

हमरो डिब्बो

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली Space Science Glossary

अंतरिक्ष विभाग
Department of Space



परम शून्य अवशोषणांक
 क्लासिक मॉडल कोर्वनमय प्रणोद
 त्वरणलेखी वेग यामन पराश्रव्य अनंततम्पशी
 अंतरिक्ष विभाग पटिजापन राकेट दिग्गश मोटर
 नरक नखर जेटावेटर बायोनिकी प्रवेश्यता
 समायोज्य विच्छेदक प्रवाह वाहिता
 पाच तप नोदक टैक त्रिपाती पाश प्रतिवर्तन पटिजापन हवाई कैला
 वैड विस्तारण ट्रांसड्यूसर खगोल भूमिति चाप वायुगतिक
 हवाई रकतज्वालक प्रगृहीत कण दूवे नोदक प्रिनोदक पश्च गमन
 वायुयान परावैगनी विकिरण छात प्रचलन पटीषण मोडुलन
 झोट भीतिरि सहसंबंधन कोड टिकतन सवेदक प्रत्यापन
 अभिवहन प्रगामी तरंग द्यक्षत्प्रकृति दारिचक उपकरण
 कोशिकायन कणउद झउन मोटाई प्रवेप पत्र संदेक्षण चाट
 विज्ञान युक्ति उपाटिफाटा रोगवाहक अस्पष्टता टिक्करी
 प्रवर्धक वेदिक संग्रहण क्षेत्र दहन क्षेत्र उलादकता
 उपग्रह जेट संदेचना उपादन
 वैड विस्तार वत्कनीकरण अन्ति ज्ञान
 दारिचक सुपकरी पत्र



वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग
Commission for Scientific & Technical Terminology

भारत सरकार
Government of India

डिजाइन एवं विन्यास: भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला, अहमदाबाद
Design and Layout: Physical Research Laboratory, Ahmedabad

वेब रूपांतरण - अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

डिजाइन : भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला, अहमदाबाद

Web Version - Space Science Glossary

Designed by : Physical Research Laboratory, Ahmedabad

Link : <https://www.prl.res.in/~dinesh/spacescgloss/>

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

SPACE SCIENCE GLOSSARY

अंतरिक्ष विभाग
भारत सरकार

वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग
मानव संसाधन विकास मंत्रालय
भारत सरकार

आ. सी. किरण कुमार
A. S. Kiran Kumar



अध्यक्ष, अंतरिक्ष आयोग
व
सचिव, अंतरिक्ष विभाग

Chairman, Space Commission
&
Secretary, Department of Space



संदेश

अंतरिक्ष विभाग में हिंदी के प्रयोग को ध्यान में रखते हुए तय किया गया कि अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली को इलेक्ट्रॉनिक फार्म में तैयार किया जाए। चूंकि इसका पहला संस्करण 1984 में निकाला गया था, अतः इस बात की पूरी संभावना थी कि इस दौरान सैकड़ों नए शब्द शामिल हुए होंगे और वर्तमान शब्दों के आसान हिंदी रूप भी प्रचलित हुए होंगे। अतः यह सोचा गया कि इसको अद्यतन करने के साथ व्यापक भी बना लिया जाए।

भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला द्वारा अंतरिक्ष विभाग/इसरो के अन्य केंद्रों के वैज्ञानिक/इंजीनियरों के सहयोग से एवं वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग के विशेषज्ञों के साथ मिलकर अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली को अद्यतन करने का कार्य संपन्न किया गया और 2008 में प्रकाशित किया गया। यह एक सराहनीय प्रयास था। अब, इसके नये संस्करण-2016 का प्रकाशन किया जा रहा है।

अंतरिक्ष से संबंधित विषयों एवं शब्दावली का विकास होना लगातार जारी है। मैं आशा करता हूँ कि समय-समय पर इसे अद्यतन करके उसमें नए विकसित शब्दों का भी समावेश किया जाता रहेगा।

मेरा ऐसा मानना है कि हिंदी में तकनीकी साहित्य को लिखने की दिशा में लेखकों के लिए यह सामग्री काफी सहायक सिद्ध होगी। इस कार्य में प्रत्यक्ष व परोक्ष रूप से शामिल सभी लोगों, खासतौर पर भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला को मेरा हार्दिक धन्यवाद।

शुभकामनाओं सहित,

आ. सी. किरण कुमार

आ.सी. किरण कुमार
सचिव, अंतरिक्ष विभाग/अध्यक्ष, इसरो,
2016

भारत सरकार
अन्तरिक्ष विभाग
अन्तरिक्ष भवन, न्यू बी ई एल रोड
बेंगलूर - 560 231, भारत
तार : स्पेस फ़ैक्स : +91-80-2351 1829
दूरभाष : +91-80-2341 6393



सत्यमेव जयते

GOVERNMENT OF INDIA
DEPARTMENT OF SPACE

Antariksh Bhavan, New BEL Road
Bangalore - 560 231, India.
Grams : Space Fax : +91-80-2351 1829
Telephone : +91-80-2341 6393
e-mail : skswamy@isro.gov.in

एस. कुमारास्वामी, संयुक्त सचिव

S. Kumaraswamy
Joint Secretary

आमुख



अंतरिक्ष विभाग में अंतरिक्ष विज्ञान और प्रौद्योगिकी में हो रही वृद्धि के साथ-साथ हिंदी भाषा का प्रचार-प्रसार भी खूब हो रहा है। जैसे-जैसे नई प्रौद्योगिकी विकसित हो रही है नये-नये शब्दों का प्रयोग में आना भी स्वाभाविक है। अतः सन् 1984 में वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग के सहयोग से बनाई गई अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली को अद्यतन करने की जरूरत महसूस हुई। इस उद्देश्य हेतु अंतरिक्ष विभाग/इसरो के विभिन्न केंद्रों के वैज्ञानिकों और वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग के भाषा विशेषज्ञों ने अपने अत्यधिक व्यस्त कार्यक्रम के बावजूद इस कार्य में अपना भरसक योगदान दिया।

आयोग के भाषा विशेषज्ञों और विभाग के वैज्ञानिकों के साथ चार बैठकों में यह कार्य सम्पन्न हुआ। इस शब्दावली को अंतिम रूप देने की दिशा में विभाग के एक केंद्र - भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला ने अथक प्रयास किया। वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग की सहमति से इसके प्रकाशन का कार्य अंतरिक्ष विभाग ने संभाला और 2008 में इसका प्रकाशन किया गया। साथ ही, समय की माँग के अनुसार इसे इलेक्ट्रॉनिक रूप में भी तैयार किया गया है। अब, इसके नये संस्करण-2016 का प्रकाशन किया जा रहा है। आशा है यह सभी के लिए काफी उपयोगी सिद्ध होगी और हिंदी में मौलिक लेखन को भी बढ़ावा देने के उद्देश्य की पूर्ति करेगी।

कुमारास्वामी

एस. कुमारास्वामी

संयुक्त सचिव, अंतरिक्ष विभाग

2016

विषय सूची

1. प्रस्तावना	i-iii
2. वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग द्वारा अनुमोदित शब्दावली निर्माण के सिद्धांत	iv-vi
3. Principles for Evolution of Terminology Approved by CSTT	vii-ix
4. संपादन एवं समन्वय	x
5. विशेषज्ञों की सूची	xi-xii
6. शब्दावली	1-360

प्रस्तावना

वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग की स्थापना राष्ट्रपति जी के अप्रैल, 1960 के आदेश के अनुसार अक्टूबर, 1961 में की गई थी। इसका मुख्य उद्देश्य यह सुनिश्चित करना है कि आयोग द्वारा निर्मित तकनीकी शब्द और उनकी परिभाषाएँ लक्ष्य-समूह तथा प्रयोक्ताओं यथा छात्रों, शिक्षकों, प्रोफेसरों, अनुवादकों, अधिकारियों तथा अनुसंधानकर्ताओं आदि तक पहुंचें। आयोग की स्थापना से लेकर अब तक सभी विषयों के साहित्य में अनेक नए तकनीकी शब्द और नई संकल्पनाएँ प्राप्त हुई हैं। इसके साथ ही आयोग के कार्य और तकनीकी शब्दों की संख्या में भी अत्यधिक वृद्धि हुई है। आयोग के कार्यक्रमों और परियोजनाओं की संख्या में भी वृद्धि हुई है और इसकी कार्यप्रणाली में काफी परिवर्तन हुआ है। आयोग में वर्तमान में अनेक कार्यक्रम चल रहे हैं जिन्हें देखकर यह कहा जा सकता है कि आयोग अब राष्ट्रीय स्तर पर तकनीकी शब्दावली संबंधी गतिविधियों का केंद्र बन गया है।

हाल के वर्षों में आयोग की सर्वाधिक उल्लेखनीय उपलब्धि यह रही है कि उसने अन्य महत्वपूर्ण विषयों के बृहत् पारिभाषिक शब्द-संग्रहों के अतिरिक्त 'बृहत् पारिभाषिक शब्द-संग्रह: विज्ञान' खंड 1 व 2 (अंग्रेजी-हिंदी) (अद्यतन) का निर्माण किया है। इस शब्द-संग्रह में अन्य वैज्ञानिक विषयों के कई हजार शब्दों को जोड़ा गया है और इस प्रकार इसे अद्यतन किया गया है। यह शब्द-संग्रह आयोग की वेबसाइट (www.cstt.nic.in) पर उपलब्ध है। उक्त कोश में भौतिकी के हजारों शब्द शामिल हैं।

वर्तमान युग विज्ञान और प्रौद्योगिकी का युग है। विज्ञान के सभी क्षेत्रों में असाधारण प्रगति हो रही है। सूचना और प्रौद्योगिकी ने तो दुनिया ही बदल डाली है। विषयों की संख्या और उनके ज्ञान में साथ-साथ वृद्धि हो रही है। परिणामस्वरूप तकनीकी शब्दावली की भी असीमित संभावनाएँ बन गई हैं।

अंतरिक्ष में असंख्य खगोलीय पिंड, तारों की झिलमिलाहट, सूरज की गरमी और चंद्रमा की शीतलता मानव के लिए अनादि काल से कौतूहल और जिज्ञासा के स्रोत रहे हैं। ऐसे खगोलीय पिंडों की खोज वैज्ञानिक उपकरणों में प्रशिक्षित वैज्ञानिकों द्वारा की गई जिससे प्रगतिशील आधुनिक विज्ञान को अत्यधिक योगदान मिला। वास्तव में पिछले अनेक वर्षों के दौरान ग्रहों और उपग्रहों संबंधी प्रचुर ज्ञान के उदय

से, खगोलीय पिंड भू-वैज्ञानिक दृष्टि से महत्वपूर्ण बन गए हैं। आजकल, मानव पृथ्वी से बँधा हुआ नहीं है। वास्तव में अंतरिक्ष विज्ञान पृथ्वी के जीवन और प्रशासन के भविष्य को प्रभावित कर रहा है। इन सभी से विश्व की विभिन्न राष्ट्र भाषाओं में नए शब्दों का समावेश होने के कारण तकनीकी शब्दावली की आवश्यकता हुई ताकि ब्रह्मांड के विषय में विकसित हुए ज्ञान को आत्मसात किया जा सके।

संप्रति, हमारा देश अंतरिक्ष के गहन एवं क्रमिक अन्वेषणों में व्यस्त है जिनसे ब्रह्मांड और पृथ्वी के वैज्ञानिक तथ्यों की जानकारी मिलती है। आधुनिक अंतरिक्ष अनुसंधान का इलेक्ट्रॉनिकी से घनिष्ठ संबंध है। इसके द्वारा सूचना संचरण, फैक्स संदेश, चित्र और कंप्यूटर संचरण अंतरिक्ष से पृथ्वी की प्रयोगशालाओं तक पहुँचते हैं। नवीनतम अंतरिक्ष खोजों के परिणामस्वरूप ब्रह्मांड ज्ञान में उत्तरोत्तर वृद्धि हो रही है और इस प्रकार नए ज्ञान से नई शब्दावली का विकास हो रहा है।

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली की बढ़ती हुई माँग को देखते हुए इसके पुनर्मुद्रण का निर्णय लिया गया है। प्रस्तुत शब्दावली के फार्मेट और शैली में परिवर्तन किया गया है ताकि उसका प्रयोग और आसान तथा सुविधाजनक बन सके। शब्दावली को यथासंभव प्रयोगकर्ता के अनुकूल बनाने का प्रयास किया गया है। इस शब्दावली में 10,000 से अधिक तकनीकी शब्दों का समावेश है जिनमें वायविकी समेत अंतरिक्ष विज्ञान, एक्स-रे तथा गामा किरण, खगोल विज्ञान, प्लाज्मा, भौतिकी, उल्कापिंड, राकेट, सैटेलाइट-दूरदर्शन/संचार, मौसम-विज्ञान, भूगणित, आदि शामिल हैं। इस संकलन में अध्यापकों, छात्रों और वैज्ञानिकों द्वारा प्रयुक्त शब्दावली-संबंधी आवश्यकताओं को ध्यान में रखा गया है।

कई अंग्रेजी शब्दों को उनके व्यापक प्रयोग और लोकप्रियता के कारण अंग्रेजी रूप में स्वीकार कर लिया गया है और लिप्यंतरित शब्दों को हिंदी भाषा की प्रकृति के अनुसार अनुकूलित कर लिया गया है। कुछ हिंदी पर्यायों को संकलित रूप में समाविष्ट किया गया है। लिप्यंतरण या अनुवाद करते समय यह ध्यान रखा गया है कि यथासंभव शब्दावली का भाव न बदले ताकि शब्दावली का प्रचलन और वैज्ञानिक प्रयोग बना रहे। संपूर्ण शब्दावली में केंद्रीय हिंदी निदेशालय द्वारा अनुमोदित मानक देवनागरी लिपि और हिंदी वर्तनी का प्रयोग किया गया है।

शब्दावली का निर्माण एक सतत प्रक्रिया है। यदि पाठकगण इस शब्दावली में सुधार


हेतु कोई सुझाव भेजना चाहें तो आयोग उनका स्वागत करेगा और उन्हें शब्दावली के अगले संस्करण में समाविष्ट करने का प्रयास करेगा।

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली की उपादेयता स्वयंसिद्ध है। यह शब्दावली सामान्य पाठकों के अतिरिक्त छात्रों, शिक्षकों, और अनुवादकों के लिए विशेष रूप से उपयोगी सिद्ध होगी। आशा है कि इस शब्दावली का सर्वत्र स्वागत किया जाएगा।

मैं अंतरिक्ष वैज्ञानिकों, शिक्षण एवं शोध-संस्थानों, विशेषज्ञों, विश्वविद्यालयों, सरकारी विभागों, सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों, ख्यातिप्राप्त विद्वानों, भाषाविदों, तथा अनेक उन विद्वानों के प्रति आभार व्यक्त करता हूँ जिन्होंने हिंदी पर्यायों का निर्धारण करने के संबंध में निर्णय लेने और उन्हें अंतिम रूप देने में अपना सक्रिय सहयोग प्रदान किया।

इस शब्दावली के निर्माण में डॉ. ब्रजेश कुमार सिंह, सहायक निदेशक विशेष प्रशंसा के पात्र हैं जिनके कठिन परिश्रम, निष्ठा, एवं निरंतर प्रयास के परिणामस्वरूप यह कार्य समयबद्ध कार्यक्रम के अनुसार पूरा हो सका।

नई दिल्ली
2016


(प्रो. एन. के. पांडे)
अध्यक्ष
वैज्ञानिक तथा तकनीकी
शब्दावली आयोग

वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग द्वारा अनुमोदित शब्दावली-निर्माण के सिद्धांत

1. अंतरराष्ट्रीय शब्दों को यथासंभव उनके प्रचलित अंग्रेजी रूपों में ही अपनाना चाहिए और हिंदी व अन्य भारतीय भाषाओं की प्रकृति के अनुसार उनका लिप्यंतरण करना चाहिए। अंतरराष्ट्रीय शब्दावली के अंतर्गत निम्नलिखित उदाहरण दिए जा सकते हैं :-
 - a. तत्वों और यौगिकों के नाम जैसे हाइड्रोजन, कार्बन डाइऑक्साइड आदि;
 - b. तौल और माप की इकाइयाँ और भौतिक परिमाण की इकाइयाँ जैसे डाइन, कैलॉरी, ऐंपियर आदि;
 - c. ऐसे शब्द जो व्यक्तियों के नाम पर बनाए गए हैं जैसे - मार्क्सवाद (कार्ल मार्क्स), ब्रेल (ब्रेल), बॉयकाट (कैप्टेन बॉयकाट), गिलोटिन (डॉ. गिलोटिन), ऐंपियर (मि. ऐंपियर), फारेनहाइट तापक्रम (मि. फारेनहाइट) आदि;
 - d. वनस्पतिविज्ञान, प्राणिविज्ञान भूविज्ञान आदि की द्विविपी नामावली;
 - e. स्थिरांक, जैसे π , g, आदि;
 - f. ऐसे अन्य शब्द जिनका आमतौर पर सारे संसार में व्यवहार हो रहा है जैसे रेडियो, पेट्रोल, रेडार, इलेक्ट्रॉन, प्रोटॉन, न्यूट्रॉन आदि;
 - g. गणित और विज्ञान की अन्य शाखाओं के संख्यांक, प्रतीक चिह्न जैसे और सूत्र - साइन, कोसाइन, टैन्जेंट, लॉग आदि (गणितीय संक्रियाओं में प्रयुक्त अक्षर रोम या ग्रीक वर्णमाला के होने चाहिए)।
2. प्रतीक, रोमन लिपि में अंतरराष्ट्रीय रूप में ही रखे जाएँगे परंतु संक्षिप्त रूप नागरी और मानक रूपों में भी विशेषतः साधारण तौल और माप में लिखे जा सकते हैं। सेंटीमीटर का प्रतीक जैसे cm. हिंदी में भी ऐसे ही प्रयुक्त होगा परंतु नागरी संक्षिप्त रूप से.मी. हो सकता है। यह सिद्धांत बाल-साहित्य और लोकप्रिय पुस्तकों में अपनाया जाएगा परंतु विज्ञान और प्रौद्योगिकी की मानक पुस्तकों में केवल अंतरराष्ट्रीय प्रतीक जैसे ही प्रयुक्त करने चाहिए।

3. ज्यामितीय आकृतियों में भारतीय लिपियों के अक्षर प्रयुक्त किए जा सकते हैं जैसे:- क, ख, ग, या अ, ब, स परंतु त्रिकोणमितीय संबंधों में केवल रोमन अथवा ग्रीक अक्षर ही प्रयुक्त करने चाहिए, जैसे साइन A, कॉस B आदि।
4. संकल्पनाओं को व्यक्त करने वाले शब्दों का सामान्यतः अनुवाद किया जाना चाहिए।
5. हिंदी पर्यायों का चुनाव करते समय सरलता, अर्थ की परिशुद्धता और सुबोधता का विशेष ध्यान रखना चाहिए। सुधार-विरोधी प्रवृत्तियों से बचना चाहिए।
6. सभी भारतीय भाषाओं के शब्दों में यथासंभव अधिकाधिक एकरूपता लाना ही इसका उद्देश्य होना चाहिए और इसके लिए ऐसे शब्द अपनाने चाहिए जो
 - a. अधिक से अधिक प्रादेशिक भाषाओं में प्रयुक्त होते हों, और
 - b. संस्कृत धातुओं पर आधारित हों।
7. ऐसे देशी शब्द जो सामान्य प्रयोग के पारिभाषिक शब्दों के स्थान पर हमारी भाषाओं में प्रचलित हो गए हैं, जैसे Telegraph/Telegram के लिए तार, Continent के लिए महाद्वीप, Post के लिए डाक आदि इसी रूप में व्यवहार में लाए जाने चाहिए।
8. अंग्रेजी, पुर्तगाली, फ्रांसीसी आदि भाषाओं के ऐसे विदेशी शब्द जो भारतीय भाषाओं में प्रचलित हो गए हैं, जैसे टिकट, सिग्नल, पेंशन, पुलिस, ब्यूरो, रेस्तरां, डीलक्स आदि इसी रूप में अपनाए जाने चाहिए।
9. **अंतरराष्ट्रीय** - शब्दों का देवनागरी लिपि में लिप्यंतरण - अंग्रेजी शब्दों का लिप्यंतरण इतना जटिल नहीं होना चाहिए कि उसके कारण वर्तमान देवनागरी वर्णों में नए चिह्न व प्रतीक शामिल करने की आवश्यकता पड़े। शब्दों का देवनागरी लिपि में लिप्यंतरण अंग्रेजी उच्चारण के अधिकाधिक अनुरूप होना चाहिए और उनमें ऐसे परिवर्तन किए जाएं जो भारत के शिक्षित वर्ग में प्रचलित हों।
10. **लिंग** - हिंदी में अपनाए गए अंतरराष्ट्रीय शब्दों को, अन्यथा कारण न होने पर, पुल्लिंग रूप में ही प्रयुक्त करना चाहिए।

11. **संकर शब्द** - पारिभाषिक शब्दावली में संकर शब्द, जैसे Guaranteed के लिए 'गारंटीत', Classical के लिए 'क्लासिकी', Codifier के लिए 'कोडकार' आदि के रूप सामान्य और प्राकृतिक भाषाशास्त्रीय प्रक्रिया के अनुसार बनाए गए हैं और ऐसे शब्द रूपों को पारिभाषिक शब्दावली की आवश्यकताओं यथा सुबोधता, उपयोगिता और संक्षिप्तता का ध्यान रखते हुए व्यवहार में लाना चाहिए।
12. **पारिभाषिक शब्दों में संधि और समास** - कठिन संधियों का यथासंभव कम से कम प्रयोग करना चाहिए और संयुक्त शब्दों के लिए दो शब्दों के बीच हाइफन लगा देना चाहिए। इससे नई शब्द-रचनाओं के सरलता और शीघ्रता से समझने में सहायता मिलेगी। जहाँ तक संस्कृत पर आधारित 'आदिवृद्धि' का संबंध है, 'व्यावहारिक', 'लाक्षणिक' आदि प्रचलित संस्कृत तत्सम शब्दों में आदिवृद्धि का प्रयोग ही अपेक्षित है परंतु नवनिर्मित शब्दों में इससे बचा जा सकता है।
13. **हलंत** - नए अपनाए गए शब्दों में आवश्यकतानुसार हलंत का प्रयोग करके उन्हें सही रूप में लिखना चाहिए।
14. **पंचम वर्ण का प्रयोग** - पंचम वर्ण के स्थान पर अनुस्वार का प्रयोग करना चाहिए परंतु lens, patent आदि शब्दों का लिप्यंतरण लेंस, पेटेंट या पेटेण्ट न करके लेन्स, पेटेन्ट ही करना चाहिए।

Principles for Evolution of Terminology

Approved by the Commission for Scientific and Technical Terminology

1. 'International terms' should be adopted in their current English forms, as far as possible, and transliterated in Hindi and other Indian languages according to their genius. The following should be taken as examples of international terms:-
 - a. Names of elements and compounds, e.g. Hydrogen, Carbon Dioxide, etc.;
 - b. Units of weights, measures and physical quantities, e.g. dyne, calories, ampere, etc.;
 - c. Terms based on proper names e.g., Marxism (Karl Marx), Braille (Braille), Boycott (Capt. Boycott), Guillotine (Dr. Guillotin), Ampere (Mr. Ampere), Fahrenheit (Mr. Fahrenheit), etc.;
 - d. Binomial nomenclature in such sciences as Botany, Zoology, Geology, etc.;
 - e. Constants e.g.; π , g, etc.;
 - f. Words like Radio, Petrol, Radar, Electron, Proton, Neutron, etc., which have gained practically worldwide usage;
 - g. Numerals, symbols, signs and formulae used in mathematics and other sciences e.g., sin, cos, tan, log etc. (Letters used in mathematical operation should be in Roman or Greek alphabets).
2. The symbols will remain in international form written in Roman script but abbreviations may be written in Nagari and standardized form specially for common weights and measures, e.g., the symbol 'cm' for centimeter will be used as such in Hindi but the abbreviation in Nagari may be से.मी. This will

apply to books for children and other popular works only but in standard works of science and technology, the international symbol only, like cm, should be used.

3. Letters of Indian scripts may be used in geometrical figure e.g., क, ख, ग or अ, ब, स but only letters of Roman and Greek alphabets should be used in trigonometrical relations. e.g., sin A, cos B, etc.
4. Conceptual terms should generally be translated.
5. In the selection of Hindi equivalents simplicity, precision of meaning and easy intelligibility should be borne in mind. Obscurantism and purisms may be avoided.
6. The aim should be to achieve maximum possible identity in all Indian languages by selecting terms:
 - a. common to as many of the regional languages as possible, and
 - b. based on Sanskrit roots.
7. Indigenous terms, which have come into vogue in our languages for certain technical words of common use, such as तार for telegraph/telegram, महाद्वीप for continent, डाक for post etc. should be retained.
8. Such loan words from English, Portuguese, French, etc., as have gained wide currency in Indian languages should be retained e.g., ticket, signal, pension, police, bureau, restaurant, deluxe, etc.
9. **Transliteration of International terms into Devanagari Script-**
The transliteration of English terms should not be made so

complex as to necessitate the introduction of new signs and symbols in the present Devanagari characters. The Devanagari rendering of English terms should aim at maximum approximation to the standard English pronunciation with such modifications as prevalent amongst the educated circle in India.

10. **Gender** - The International terms adopted in Hindi should be used in the masculine gender, unless there are compelling reasons to the contrary.
11. **Hybrid formation** - Hybrid forms in technical terminologies e.g., गारंटीत for 'guaranteed'. क्लासिकी for 'classical', कोडकार for 'codifer' etc. are normal and natural linguistic phenomena and such forms may be adopted in practice keeping in view the requirements for technical terminology, viz., simplicity, utility and precision.
12. **Sandhi and Samasa in technical terms**- Complex forms for Sandhi may be avoided and in case of compound words, hyphen may be placed in between the two terms because this would enable the users to have an easier and quicker grasp of the word structure of the new terms. As regards आदिवृद्धि in Sanskrit-based words, it would be desirable to use आदिवृद्धि in prevalent Sanskrit tatsama word e.g. व्यावहारिक, लाक्षणिक etc., but may be avoided in newly coined words.
13. **Halanta** - Newly adopted terms should be correctly rendered with the use of 'Halanta' wherever necessary.
14. **Use of Pancham Varna** - The use of अनुस्वार, may be preferred in place of पंचम वर्ण, but in words like 'lens', 'patent', etc., the transliteration should be लेन्स, पेटेन्ट and not लेंस, पेटेंट or पेटेण्ट.

विशेषज्ञ

प्रमुख संपादक

प्रो. नन्द किशोर पांडे

अध्यक्ष

संपादक

डॉ. ब्रजेश कुमार सिंह

सहायक निदेशक

विशेषज्ञ

अंतरिक्ष विभाग

1. श्री अशोक कुमार बिल्लूरे
2. डॉ. शंकर कुमार
3. श्रीमती डीनू रानी

भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला, अहमदाबाद

1. डॉ. सोम कुमार शर्मा
2. डॉ. ब्रजेश कुमार
3. श्री राधेश्याम गुप्ता

अंतरिक्ष उपयोग केंद्र, अहमदाबाद

1. श्री दिनेश कुमार अग्रवाल
2. डॉ. आभा छाबड़ा
3. श्री बी.आर. राजपूत

इसरो उपग्रह केंद्र, बेंगलूरु

1. श्रीमती सरला

विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केंद्र, तिरुवनंतपुरम

1. श्री एम.जी. सोम शेखरन नायर

बुंदेलखण्ड विश्वविद्यालय, झांसी

1. डॉ. अवनीश कुमार

दिल्ली प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, दिल्ली

1. डॉ. एन.एस. राघव

मगध विश्वविद्यालय, बोधगया

1. डॉ. शिवनारायण सिंह
2. डॉ. जितेन्द्र कुमार सिंह

वीर कुँवर सिंह विश्वविद्यालय, आरा

1. डॉ. कृष्ण मोहन सिंह
2. डॉ. अनिल कुमार सिंह

तिलका मांझी भागलपुर विश्वविद्यालय, भागलपुर

1. डॉ. बिजेन्द्र कुमार

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

A	
a. c. (alternating current)	ए.सी. (प्रत्यावर्ती धारा)
a. c. conductivity	ए.सी. चालकता
a. c. interruption	ए.सी. रुकावट
abandon	परित्याग करना
abandoned	परित्यक्त, त्यक्त
aberration	विपथन
ablation	अपक्षरण
ablative	अपक्षरक
ablative liner	अपक्षरक अस्तर
ablative material	अपक्षरक पदार्थ
abort	विफल
abrasion	अपघर्षण
abrasion electrode	अपघर्षण इलेक्ट्रोड
abrasion test	अपघर्षण परीक्षण
abrasiveness	अपघर्षिता
absolute address	निरपेक्ष पता
absolute gain	निरपेक्ष लब्धि
absolute object module	निरपेक्ष पिंड माँड्यूल
absolute pressure	यथार्थ दाब
absolute system of units	निरपेक्ष मात्रक पद्धति
absolute temperature	निरपेक्ष ताप, परम ताप
absolute time	निरपेक्ष काल
absolute truth	परम सत्य
absolute velocity	निरपेक्ष वेग
absolute weight	निरपेक्ष भार
absolute zero	परम शून्य
absorbed light	अवशोषित प्रकाश
absorbency	अवशोषणांक, अवशोषकता
absorber	अवशोषक
absorbing boundary	अवशोषक परिसीमा

Space Science Glossary

absorbing component	अवशोषक घटक
absorptance	अवशोषकता
absorption	अवशोषण
absorption coefficient	अवशोषण गुणांक
absorption cross section	अवशोषण अनुप्रस्थ परिच्छेद
absorption spectroscopy	अवशोषण स्पेक्ट्रमदर्शी
absorption wavemeter	अवशोषण तरंगमापी
absorptivity	अवशोषकता
abundance	बाहुल्य, बहुलता
academic	शैक्षिक, शैक्षणिक
accelerated aging	त्वरित कालप्रभावन
accelerated aging test	त्वरित कालप्रभावन परीक्षण
accelerated life test	त्वरित आयु परीक्षण
accelerating agent	त्वरण कारक, त्वरणकारी
acceleration	त्वरण
acceleration head	त्वरण शीर्ष
acceleration limit	त्वरण सीमा
acceleration protection	त्वरण संरक्षण
acceleration stress	त्वरण प्रतिबल
acceleration tolerance	त्वरण सह्यता
accelerator	त्वरक, त्वरित्र
accelerograph	त्वरणलेखी, एक्सिलोग्राफ
accelerometer	त्वरणमापी
acceptability	स्वीकार्यता
acceptable figure	स्वीकार्य मान
acceptance	स्वीकृति
acceptance angle	स्वीकृति कोण
acceptance criterion	स्वीकृति कसौटी, स्वीकृति निकष
acceptance sampling	स्वीकृति प्रतिचयन
acceptance specification	स्वीकृति विनिर्देश
acceptance test	स्वीकृति परीक्षण
acceptor circuit	ग्राही परिपथ, ग्राही सर्किट

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

acceptor impurity	ग्राही अपद्रव्य
acceptor level	ग्राही स्तर
acceptor material	ग्राही पदार्थ
access	अभिगम, पहुंच
access control	अभिगम नियंत्रण
access duration	अभिगम अवधि
access method	अभिगम विधि
access time	अभिगम काल
accessibility	अभिगम्यता
accident investigation	दुर्घटना जांच
accident prevention	दुर्घटना रोकथाम, दुर्घटना निवारण
accident proneness	दुर्घटना प्रवणता, दुर्घटना संभाव्यता
acclimatization	पर्यनुकूलन, दशानुकूलन
accommodate	समावेश, समायोजन, समंजन करना
accommodation	समावेशन, समंजन
accompanying	सहगामी, संलग्न
accomplish	संपन्न करना, पूरा करना
accomplishment	उपलब्धि
accretion	अभिवृद्धि
accumulation	संचय, संचयन
accumulator	संचायक, संचायक सेल
accuracy	परिशुद्धता, यथार्थता
acetic acid	ऐसीटिक अम्ल
acetic anhydride	ऐसीटिक ऐनहाइड्राइड
acetone chloroform system	ऐसीटोन क्लोरोफार्म तंत्र
acetylene	ऐसीटिलीन
acicular	सूच्याकार
acid-base equilibrium	अम्ल-क्षार साम्य, अम्ल-बेस साम्य
acidic rock	अधिसिलिक शैल, अम्लीय चट्टान
acoustic	ध्वानिक
acoustic damping	ध्वानिक अवमंदन
acoustic delay line	ध्वानिक विलंब लाइन

Space Science Glossary

acoustic excitation	ध्वानिक उत्तेजन
acoustic feedback	ध्वानिक पुनर्निवेश
acoustic holography	ध्वानिक होलोग्राफी
acoustic instability	ध्वानिक अस्थिरता, ध्वानिक अस्थायित्व
acoustic load	ध्वानिक भार, ध्वानिक लोड
acoustic measurement	ध्वानिक मापन
acoustic mode	ध्वानिक विधा
acoustic oscillation	ध्वानिक दोलन
acoustic propagation	ध्वानिक संचरण
acoustic radiation	ध्वानिक विकिरण
acoustic simulation	ध्वानिक अनुकरण
acoustic stability	ध्वानिक स्थायित्व
acoustic test	ध्वानिक परीक्षण
acoustic tunnel	ध्वानिक सुरंग
acoustic velocity	ध्वानिक वेग
acoustic vibration	ध्वानिक कंपन
acoustical energetics	ध्वानिक ऊर्जिकी, ध्वानिक ऊर्जा-विज्ञान
acoustical impedance	ध्वानिक प्रतिबाधा
acoustical stiffness	ध्वानिक कड़ापन
acoustics	ध्वानिकी, ध्वनि-विज्ञान
acquire	अर्जन करना, उपार्जन करना, अधिग्रहण करना
acquired signal	अधिग्रहीत सिग्नल
acquisition	अर्जन, अधिग्रहण, अभिग्रहण
acquisition PN-code	अर्जन पी.एन.-कोड
acrylate	एक्रीलेट
acrylonitrile	एक्रिलोनाइट्राइल
action	क्रिया
action and reaction	क्रिया और प्रतिक्रिया
action time	क्रिया काल

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

activation	सक्रियण
activation cross-section	सक्रियण अनुप्रस्थ-काट
activation energy	सक्रियण ऊर्जा
activator	सक्रियक, सक्रिय कारक
active antenna	सक्रिय एंटेना
active area	सक्रिय क्षेत्र
active component	सक्रिय घटक
active homing	सक्रिय अभिलक्ष्यन
active network	सक्रिय नेटवर्क
active remote sensing	सक्रिय सुदूर संवेदन
active satellite	सक्रिय उपग्रह
active sensor	सक्रिय संवेदक
active tracking system	सक्रिय अनुवर्तन तंत्र
activity	सक्रियता
activity device	सक्रियता युक्ति
activity ratio	सक्रियता अनुपात
activity timer	सक्रियता कालमापी, सक्रियता टाइमर
actual exhaust velocity	वास्तविक रेचन वेग, वास्तविक रेचक वेग
actual parameter	वास्तविक प्राचल, वास्तविक पैरामीटर
actual stress	वास्तविक प्रतिबल
actual thrust	वास्तविक प्रणोद
actuation duration	प्रवर्तन अवधि
actuation energy	प्रवर्तन ऊर्जा
actuator	प्रवर्तक
acuity of hearing	श्रवण सुतीक्ष्णता
acutance	न्यूनत्व
acyclic	अचक्रीय
adaptability	अनुकूलता
adaptation	अनुकूलन
adaptation manoeuvre	अनुकूलन प्रयुक्ति

Space Science Glossary

adapted nozzle	अनुकूलित नॉज़ल
adapter	ऐडेप्टर अनुकूलक
adapter plate	अनुकूलक प्लेट
adaptive delta modulator	अनुकूली डेल्टा माड्युलक
adaptive delta modulation	अनुकूली डेल्टा माड्युलन
adaptive equalization	अनुकूली तुल्यकरण, अनुकूली समकरण
adaptive equalizer	अनुकूली समकारक
adaptive PCM	अनुकूली पी.सी.एम.
added	संवाधित
adder	योजक, संकलक
addition	योग, जोड़
addition polymerization	संकलन बहुलकीकरण
additive	योजनी, योज्य
additive colour viewer	योजनी वर्ण दर्शक
additive mixing	योज्य मिश्रण
additive noise	योज्य रव
address	पता
address change	पता परिवर्तन
address field	पता क्षेत्र
address modification	1.पतांतरण 2.पतांतर
address register	पता पंजी, पता रजिस्टर
addressing system	पताभिगमन तंत्र
addressograph	पता-लेखी, ऐड्रेसोग्राफ
adhesion	आसंजन
adhesive	आसंजक
adhesive force	आसंजक बल
adiabat	ऐडियाबेट
adiabatic	रुद्धोष्म, ऐडियाबेटिक
adiabatic acceleration	रुद्धोष्म त्वरण
adiabatic compression	रुद्धोष्म संपीडन
adiabatic condition	रुद्धोष्म स्थिति

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

adiabatic curve	रुद्धोष्म वक्र
adiabatic elasticity	ऐडियाबेटिक प्रत्यास्थता
adiabatic equilibrium	रुद्धोष्म संतुलन
adiabatic temperature	रुद्धोष्म ताप
adiabatic transformation	रुद्धोष्म रूपांतरण
adiabaticity	रुद्धोष्मिता
adjacent	आसन्न, संलग्न
adjunction	सहबंधन
adjustable area nozzle	समायोज्य क्षेत्र नोज़ल
adjustable nozzle	समायोज्य तुंड, समायोज्य नोज़ल
adjustable rocket nozzle	समायोज्य रॉकेट नोज़ल
adjustable thrust rocket engine	समायोज्य प्रणोद रॉकेट इंजन
admittance	प्रवेश्यता
admittance matrix	प्रवेश्यता मैट्रिक्स
admittance meter	प्रवेश्यतामापी
admixture	अधिशोषक
adsorption	अधिशोषण
adsorptive power	अधिशोषण क्षमता
advanced technology	उन्नत प्रौद्योगिकी
advection	अभिवहन
advisory	सलाहकार
aegis	तत्वावधान
aeolian	वायुवाहित, वायुगामी, वातोद्, वायूद्
aerial	एरियल, आकाशी, हवाई, वायव
aerial array	एरियल व्यूह, हवाई व्यूह
aerial camera	हवाई कैमरा
aerial camera mount	हवाई कैमरा आरोपण
aerial film	हवाई फिल्म
aerial negative	हवाई नेगेटिव
aerial photogrammetry	हवाई फोटोग्राममिति
aerial photograph	हवाई फोटो
aerial photograph composite	हवाई फोटो सम्मिश्र

Space Science Glossary

aerial photograph overlapping	हवाई फोटो अतिव्यापन
aerial photography	हवाई फोटोग्राफी
aerial reconnaissance	हवाई आवीक्षण, हवाई टोह
aerial survey	हवाई सर्वेक्षण
aerial view	हवाई दृश्य, हवाई दर्श
aero	वायु, वायवीय, हवाई
aero brake	एयरो ब्रेक, वायु ब्रेक
aerodynamic	वायुगतिक, वायुगतिकीय
aerodynamic interference	वायुगतिक व्यतिकरण
aerodynamic characteristic	वायुगतिक अभिलक्षण
aerodynamic configuration	वायुगतिक विन्यास, वायुगतिक संरूपण
aerodynamic axis	वायुगतिक अक्ष
aerodynamic balance	वायुगतिक संतुलन
aerodynamic behaviour	वायुगतिक व्यवहार
aerodynamic brake	वायुगतिक ब्रेक
aerodynamic centre	वायुगतिक केंद्र
aerodynamic coefficient	वायुगतिक गुणांक
aerodynamic course	वायुगतिक क्रम, वायुगतिक दिशा
aerodynamic drag	वायुगतिक कर्षण
aerodynamic force	वायुगतिक बल
aerodynamic heat transfer	वायुगतिक ऊष्मा स्थानांतरण
aerodynamic lift	वायुगतिक उठाव, वायुगतिक उत्थापन
aerodynamic load	वायुगतिक भार
aerodynamic moment	वायुगतिक आघूर्ण
aerodynamic noise	वायुगतिक रव
aerodynamic operator	वायुगतिक प्रचालक
aerodynamic stability	वायुगतिक स्थायित्व
aerodynamic vehicle	वायुगतिक यान
aerodynamics	वायुगतिकी
aeroelastic stability	वायुप्रत्यास्थ स्थायित्व

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

aeroelasticity	वायुप्रत्यास्थता
aeroelastics	वायुप्रत्यास्थिकी
aerofoil	वायुपत्रक
aerograph	वायुलेखी
aeromagnetic surveying	हवाई चुंबकीय सर्वेक्षण
aeronautical engineering	वैमानिक इंजीनियरी, विमान इंजीनियरी, विमान अभियांत्रिकी
aeronautics	वैमानिकी
aeronomy	वायविकी
aeropause	वायु सीमांत
aerophone	ऐरोफोन
aerophysics	वायुभौतिकी
aeroplane	विमान, हवाई जहाज़
aeroplex	ऐरोप्लेक्स
aerosol	ऐरोसॉल, वायुवाहित कण, वायवीय कण
aerosol characteristics	ऐरोसॉल अभिलक्षण
aerosol investigate	ऐरोसॉल जांच
aerospace	वांतरिक्ष, वायु आकाश, वायु अंतरिक्ष
aerospace engineering	वांतरिक्ष इंजीनियरी
aerospace vehicle	वांतरिक्ष यान
aerosphere	वातमंडल
aerostatics (aerostat)	वायुस्थैतिकी
aerothermodynamics	वायूष्मागतिकी (वायु-उष्मागतिकी)
aerothermoelasticity	वायूष्माप्रत्यास्थता (वायु-उष्माप्रत्यास्थता)
aethalometer	ऐथेलोमीटर, वायुकार्बनकण मापक
affect	प्रभावित करना
after glow	पश्च दीप्ति
after heat	पश्च ताप
afterbody	पुच्छपिंड
afterburner	अधिज्वालक

Space Science Glossary

afterburning	पश्चज्वलन
after-effect	पश्च प्रभाव
afterflow	पश्च प्रवाह
agamy	अयुग्मनी
agglomeration	समूहन, संपिंडन
aggradation	अधिवृद्धि, तलोच्चन
aggregate bandwidth	समुच्चय बैंड विस्तार
aggregate rate	समुच्चय दर
aging	काल प्रभावन, जरण
aging test	काल प्रभावन परीक्षण
agitated film evaporator	प्रक्षोभित फिल्म वाष्पित्र
agitated jacketed kettle evaporator	प्रक्षोभित जैकेट केतली वाष्पित्र, प्रक्षोभित जैकेट केतली वाष्पक
agitated pan drier	प्रक्षोभित पैन शुष्कक
agitated vessel	प्रक्षोभित पात्र
agitation	प्रक्षोभन
agonic line	शून्यदिक्पाती रेखा
agrarian society	खेतिहर समाज
agravic	गुरुत्वहीन
Aharonov-Bohm-airglow	एहारोनोव-बोम-वायुदीप्ति
aileron	सहपक्ष
aileron buzz	सहपक्ष बज़, सहपक्ष गुंजन
aileron effectiveness	सहपक्ष प्रभाविता
aileron reversal	सहपक्ष उत्क्रमण
air	वायु, हवा, वात
air almanac	वायुपंचांग
air base	एयर बेस
air bearing	वायु बेयरिंग, हवाई बेयरिंग
air breather	वायुश्वासी
air breathing	वायुश्वसन
air capacitor	वायु संधारित्र
air circuit breaker	वायु परिपथ विच्छेदक

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

air circulation	वायु परिसंचरण
air classifier	वायु वर्गीकारक
air composition	वायु संघटन
air conditioning	वातानुकूलन
air damping system	वायु अवमंदन तंत्र
air filter	वायु फिल्टर
air force	वायुबल
air glow	वायु दीप्ति
air handling unit	वायु संचालन एकक
air leakage	वायु रिसाव, वायु क्षरण
air lock	वायु-बंध, वायु तालक
air mapping	हवाई मानचित्रण
air mass	वायु संहति
air photo	हवाई फोटो
air photo analysis	हवाई फोटो विश्लेषण
air photogrammetry	हवाई फोटोग्रामिति
air position indicator	हवाई स्थिति सूचक
air pressure	वायु दाब
air profile	हवाई परिच्छेदिका
air ratio	वायु अनुपात
air resistance	वायु प्रतिरोध
air sampling	वायु प्रतिचयन
air sealed	वायु रुद्ध
air separation	वायु पृथक्करण
air tight	वायुरोधी, हवाबंद
air turbulence	वायु प्रक्षोभ
air weapon	हवाई अस्त्र
air-based data	हवाई आंकड़े
airborne	हवाई, वायुवाहित
airborne radar	हवाई रेडार
airborne survey	हवाई सर्वेक्षण
aircraft	वायुयान

Space Science Glossary

aircraft antenna	वायुयान ऍंटेना
aircraft end	वायुयान छोर, वायुयान सिरा
aircraft rocket engine	वायुयान रॉकेट इंजन
aircraft rocket motor	वायुयान रॉकेट मोटर
aircraft warning lamp	वायुयान चेतावनी दीप
aircraft-based sensor	वायुयान-स्थित संवेदक
airdose	वायुमात्रा
air-driven turbine	वायुचालित टरबाइन
alacrity	तत्परता
albedo	ऐल्बिडो, श्वेतिमा
albedometer	ऐल्बिडोमापी, श्वेतिमामापी
alcohol	ऐल्कोहॉल
alert	चेतावनी
algebra	बीजगणित, ऐलजेब्रा, बीजावली
algebraic	बीजीय
algebraic expression	बीजीय व्यंजक
algol	ऐल्गॉल
algol language	ऐल्गॉल भाषा
algorithm	कलन विधि, एल्गोरिथ्म
algorithmic language	कलन विधि भाषा
alias	उपनाम
alignment	संरेखण
alignment chart	संरेखण चार्ट
alignment mark	संरेखण चिह्न
alignment problem	संरेखण समस्या
alkaline	क्षारीय
alkylator	ऐल्किलीकारी, ऐल्किलेटर
all clear signal	पूर्ण निर्बाधता सिग्नल
allan variance	ऐलैन प्रसरण
all-burnt time	पूर्ण ज्वलन समय
all-fire current	पूर्ण ज्वाला धारा
allied	संबंधित

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

allocation	नियतन
allocator	नियतकारी
allotropic	अपरूपी
allowed band	अनुमत बैंड
alloy	मिश्रधातु, ऐलॉय, मिश्रातु
alloying	धातु मिश्रण
alpha particle	ऐल्फा कण
alphabetic character	अक्षरात्मक संप्रतीक, अकारादि संप्रतीक, वर्णानुक्रमक, संप्रतीक
alphabetical notation	अक्षरात्मक संकेत पद्धति
alphanumeric character	अक्षरांकीय संप्रतीक
alternate acting switch	प्रत्यावर्ती स्विच, प्रत्यावर्तनकारी स्विच
alternator	प्रत्यावर्तित्र
altimeter	तुंगतामापी
altimetry	तुंगतामिति
altitude	तुंगता
altitude acclimatization	तुंगता पर्यनुकूलन, तुंगता परि-अनुकूलन
alumel chromel thermocouple	एलुमेल क्रोमेल तापयुग्म
alumina	ऐलुमिना
aluminium	ऐलुमिनियम
aluminium chloride	ऐलुमिनियम क्लोराइड
aluminium potassium sulphate	ऐलुमिनियम पोटैशियम सल्फेट
aluminium shear plate	ऐलुमिनियम अपरूपण पट्टिका
aluminized screen	ऐलुमिनित आवरण
aluminizing	ऐलुमिनीकरण
am/fm receiver	ए.एम./एफ.एम. रिसेवर, ए.एम./एफ.एम. अभिग्राही
ambient	परिवेश
ambient condition	परिवेश दशा
ambient temperature	परिवेश ताप

Space Science Glossary

ambient verification	परिवेश सत्यापन
ambiguity	अस्पष्टता, संदिग्धता
American standard code (ASCII-6)	अमरीकी मानक कोड (आस्की-6)
amine	ऐमीन
ammeter	ऐमीटर
amorphous	रवाहीन, अक्रिस्टलीय, आकारहीन
amorphous material	अक्रिस्टलीय पदार्थ
ampere	ऐम्पियर
ampere-hour	ऐम्पियर घंटा
ampere-turn	ऐम्पियर फेरा
amphoteric	उभयधर्मी
amplidyne	ऐम्प्लिडाइन
amplification	प्रवर्धन
amplification factor	प्रवर्धन गुणक
amplifier	प्रवर्धक
amplifier distortion	प्रवर्धक विरूपण
amplitude	आयाम
amplitude discriminator	आयाम विविक्तकारी
amplitude distortion	आयाम विरूपण
amplitude equalization	आयाम तुल्यकरण
amplitude limiter	आयाम सीमक
amplitude modulation	आयाम माडुलन
amplitude modulator	आयाम माडुलक
amplitude nonlinearity	आयाम अरेखिकता
amplitude quantization	आयाम क्वांटमन, आयाम क्वांटमीकरण
AM-PM conversion	ए.एम.-पी.एम. परिवर्तन
AM-PM distortion	ए.एम.-पी.एम. विरूपण
analog	अनुरूप, एनालोग
analog computer	अनुरूप कम्प्यूटर
analog converter	अनुरूप परिवर्तक

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

analog data	अनुरूप डेटा
analog filter	अनुरूप फिल्टर
analog simulation	अनुरूप अनुकरण
analog time base corrector	अनुरूप कालाधार संशोधक
analog to digital converter (= A - D converter)	अनुरूप से अंकीय परिवर्तक (ए-डी परिवर्तक)
analogous	तुल्यरूप, समतुल्य
analysed	विश्लेषित
analyser	विश्लेषक
analysis	विश्लेषण
analyte	विश्लेष्य
analytical	विश्लेषणात्मक, वैश्लेषिक
analytical photo triangulation	वैश्लेषिक फोटो त्रिभुजन
analyzing	विश्लेषण, विश्लेषीकरण
anastigmatic lens	अनाबिदुक लेन्स
ancillary data	सहायक डेटा
AND gate	AND गेट
anechoic chamber	गूंजरहित कक्ष
anelastic after effect	विषम प्रत्यास्थ पश्च प्रभाव
anelasticity	विषम प्रत्यास्थता
anemometer	पवन वेगमापी
anergolic propellant	सहायज्वली नोदक
aneroid	निर्द्रव
angle	कोण
angle modulation	कोण माडुलन
angle of attack	आपात कोण
angle of cant	तिरछा कोण
angle of coverage	व्याप्ति कोण
angle of drift	अपवहन कोण
angle of elevation	उन्नयन कोण
angle of incidence	आपतन कोण
angle of lag	पश्चता कोण

Space Science Glossary

angle of lead	अग्रता कोण
angle of orientation	अभिविन्यास कोण
angle of resultant momentum	परिणामी संवेग कोण
angle of Sun (= Sun elevation=Sun elevation angle)	सूर्य उन्नतांश कोण
angle of tracking	अनुसरण कोण
angle of twist	व्यावर्तन कोण
angle of valve	वाल्व कोण
angle of view	दृश्य कोण
Angstrom unit	एंगस्ट्रॉम मात्रक, एंगस्ट्रॉम इकाई
angular	कोणीय
angular calibration constant	कोणीय अंशांकन नियतांक
angular coverage	कोणीय व्याप्ति
angular distortion	कोणीय विरूपण
angular lamp response	कोणीय दीप-अनुक्रिया
angular measure	कोणीय माप
angular misalignment	कोणीय कुसरेखण
angular momentum	कोणीय आघूर्ण, कोणीय संवेग
angular motion	कोणीय गति
angular motion simulation	कोणीय गति अनुकरण
angular orientation error	कोणीय अभिविन्यास त्रुटि
angular slot antenna	कोणीय स्लॉट एंटेना
angular velocity	कोणीय गति
anhydride	ऐनहाइड्राइड, निर्जलीय
aniline	ऐनिलीन
anionic polymerisation	ऋणायनी बहुलकीकरण
anisotropic conductivity	विषमदेशिक चालकता
anisotropy	विषमदेशिकता
annealing	तापानुशीतन, अनीलीकरण, अनीलन
annihilation	विलोपन
annotated photograph	टिप्पणित फोटोग्राफ
annotation	टिप्पण, व्याख्या

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

annual (thermal) wave	वार्षिक (तापीय) तरंग
annual ejector	वार्षिक उत्क्षेपक
annular	वलयाकार, छल्लेदार, छल्लेनुमा
annular eclipse	वलयाकार ग्रहण
annular ring	वलयाकार रिंग
annular spray injector	वलयाकार फुहार अंतःक्षेपित्र
anode	ऐनोड
anode bend detector	ऐनोड बंक संसूचक
anode breakdown voltage	ऐनोड भंजक वोल्टता
anode characteristic	ऐनोड अभिलक्षण
anode current	ऐनोड धारा
anode efficiency	ऐनोड दक्षता
anode resistance	ऐनोड प्रतिरोध
anodising (= anodise)	ऐनोडीकरण
anomalous	असंगत
anomaly	असंगति
anorogenic	अपवर्तनी
anoxia	ऑक्सीजन क्षीण, अनाक्सिता
anoxicity	ऑक्सीजन क्षीणता, अनाक्सितता
antarctic	ऐंटार्कटिक, दक्षिण ध्रुवीय
antarctic circle	दक्षिण ध्रुववृत्त
antenna	ऐंटेना
antenna array	ऐंटेना व्यूह
antenna beamwidth	ऐंटेना किरणपुंज विस्तार
antenna coupler	ऐंटेना युग्मक
antenna coverage	ऐंटेना व्याप्ति
antenna design	ऐंटेना अभिकल्प, ऐंटेना डिज़ाइन
antenna efficiency	ऐंटेना दक्षता
antenna field	ऐंटेना क्षेत्र
antenna gain	ऐंटेना लब्धि
antenna parabolic reflector	ऐंटेना परवल्यिक परावर्तक
antenna pattern	ऐंटेना चित्राम, ऐंटेना प्रतिरूप

Space Science Glossary

antenna pattern measurement	ऐंटेना प्रतिरूप माप
antenna polarization	ऐंटेना ध्रुवण
antenna region	ऐंटेना क्षेत्र
antenna relay	ऐंटेना रिले
antenna sidelobe	ऐंटेना पार्श्वपालि
antenna surface deviation	ऐंटेना पृष्ठीय विचलन
antenna temperature	ऐंटेना ताप
antenna tower	ऐंटेना स्तंभ
antenna tube	ऐंटेना नलिका
antenna verter	ऐंटेना वर्टर, परिवर्तित्र ऐंटेना
antenna wire	ऐंटेना तार
anthropogenic	मानवजन्य, मानवोद्भवी
anti vortex	प्रति भ्रमिल
antibunched	प्रतिगुच्छित
antibunching	प्रतिगुच्छन
anti-coincidence	प्रतिसंपात
anticus	अग्रभिमुख
antielastic	प्रत्यास्थतारोधी
antifading antenna	अवतीव्रणरोधी ऐंटेना
antiferromagnetic	प्रतिलोहचुंबकीय
antifriction roller	घर्षणरोधी बेलन
antihalation	प्रत्यामापन
antilogarithm	प्रतिलघुगणक, ऐंटेलाॅगरिथ्म
antimatter	प्रतिद्रव्य, प्रतिपदार्थ
antimicrophonic	प्रतिमाइक्रोफोनिक
antimissile	मिसाइलरोधी
antinode	प्रस्पंद
antinoise microphone	रवरोधी माइक्रोफोन
antiparallax	लंबनदोषहारी, पैरेलैक्सहारी
antiphase domain	प्रतिकला प्रभाव क्षेत्र, प्रावस्थारोधी प्रभाव क्षेत्र
antipleion	न्यूनता क्षेत्र

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

antipodal signal	प्रतिव्यासांत सिग्नल
antiresonance	प्रतिअनुनाद
antitail spin rocket	प्रतिपुच्छ प्रचक्रण रॉकेट
anti-transmit receive switch (ATR - switch)	प्रति-प्रेष-ग्राही स्विच (एटीआर स्विच)
antivibration mount	कंपनरोधी आरोपण
aperture	द्वारक, अपर्चर
aperture area	द्वारक क्षेत्र
aperture correction	द्वारक संशोधन
aperture coupling	द्वारक युग्मन
aperture distribution	द्वारक वितरण
aperture limit	द्वारक सीमा
aperture loss	द्वारक घटाव
aperture pattern	द्वारक प्रतिरूप
aperture plane	द्वारक समतल
aperture stop	द्वारक सीमक
apex angle	शीर्ष कोण
apex distance	शीर्ष दूरी
apical	शीर्षस्थ
apogee	अपभू
apogee kickmotor	अपभू प्रक्षेप मोटर
apogee rocket	अपभू रॉकेट
apogeeotropic	भू-अपवर्ती
Apollo	अपोलो
apparatus	उपकरण
apparent	आभासी
apparent power	आभासी शक्ति
apparition	आविर्भाव
appearance	प्रकटन, उद्भास
appendage	अनुबंध
Appleton layer	ऐपल्टन स्तर

Space Science Glossary

applicability	अनुप्रयोज्यता, प्रयोजनीयता, उपयुक्तता
application	अनुप्रयोग, उपयोग
application satellite	अनुप्रयोग उपग्रह
application technology	अनुप्रयोग प्रौद्योगिकी
applied	अनुप्रयुक्त
applied load	अनुप्रयुक्त लोड
appreciable	सुप्रेक्ष्य, अवगम्य
appression	भारानुभूति
approach	उपगमन, एप्रोच
approach beacon	उपगमन बीकन
approach control	उपगमन नियंत्रण
approach path	उपगमन पथ
approach velocity	उपगमन वेग
appropriate	उपयुक्त, समुचित
approximate	सन्निकट, लगभग
approximation	सन्निकटन
approximation formula	सन्निकटन सूत्र
approximation method	सन्निकटन विधि
apriori information	पूर्वबद्ध सूचना, पूर्वसिद्ध सूचना
arago point	ऐरेगो बिंदु
arbitrary	स्वेच्छ, यादृच्छिक
arbitrary slope	स्वेच्छ प्रवणता, स्वेच्छ ढलान
arc length	चाप लंबाई, चाप दैर्घ्य
arc spot welding	आर्क बिंदु वेल्डिंग
archival	पुरालेखी, अभिसंग्रही
archival display	अभिसंग्रही प्रदर्श
achieving	अभिसंग्रहण
architectural	वास्तुकलात्मक
arctic circle	उत्तर ध्रुवीय वृत्त
area	1.क्षेत्र 2.क्षेत्रफल
area control	क्षेत्र नियंत्रण

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

area of cross section	अनुप्रस्थ-काट क्षेत्र
area ratio	क्षेत्र अनुपात
area weighted average resolution (AWAR)	क्षेत्र-भारित औसत विभेदन (ऐवार)
areal acceleration	क्षेत्रीय त्वरण
areal ratio	क्षेत्रीय अनुपात, क्षेत्रानुपात
areal velocity	क्षेत्रीय वेग
areography	क्षेत्र विज्ञान
argon	आर्गन
argument	1.तर्क 2.कोणांक
argument function	कोणांक फलन
argument of a function	स्वतंत्र चर
Aries	मेष, एरीज
arithmetic expression operator	अंकगणित व्यंजक संकारक
arithmetic unit	अंकीय इकाई
arithmetical progression	समांतर श्रेणी
arm switch	आर्म स्विच, सज्जा स्विच
arm time	आर्म समय, सज्जा समय
armature	आर्मचर
arming	सज्जीकरण, लैस होना
Armstrong oscillator	आर्मस्ट्रॉंग दोलित्र
aromatic	ऐरोमेटिक, सुगंधित
array	1.व्यूह, विन्यास 2.सरणी
array processor	व्यूह संसाधक, व्यूह प्रोसेसर
artesian	उत्सृत
artificial	कृत्रिम
artificial barrier	कृत्रिम व्यवधान, कृत्रिम रोध, कृत्रिम बाधा
artificial dielectric	कृत्रिम परावैद्युत
artificial gravity	कृत्रिम गुरुत्व
artificial language	कृत्रिम भाषा
artificial load	कृत्रिम लोड

Space Science Glossary

artificial planet	कृत्रिम ग्रह
artificial satellite	कृत्रिम उपग्रह
Arundel method	ऐरेन्डेल विधि
ascension mounting	आरोही आरोपण
aseismic	अभूकंपी
ash content	राख अंश, भस्मांश
ashing arc	आर्क दमक
aspect	अभिमुखता
aspect angle	अभिमुखता कोण
aspect ratio	अभिमुखता अनुपात
assemblage	1. कोडांतरण, 2. संयोजन, 3. समुच्चय
assemble editing	कोडांतरण संपादन
assembled	कोडांतरित, संयोजित
assembler	कोडांतरक
assembly	कोडांतरण, संयोजन
assembly language	कोडांतरण भाषा
assembly line	क्रमिक संयोजन
assessment	निर्धारण
assigned	निर्दिष्ट
assimilating	स्वांगी
assisted take-off jet	सहाय उत्प्रस्थान जेट, सहाय उड़ान जेट
associate	संबद्ध
associated	संबद्ध, सहचारी, संगुणित
astable circuit	स्वचलित परिपथ
astable multivibrator	स्वचलित बहुकंपित्र
asterik	तारांक
asteroid	ग्रहिका, क्षुद्रग्रह
asteroidal	ग्रहिकीय, क्षुद्रग्रहीय
asthenosphere	दुर्बलता मंडल
astro geodetic arc	खगोल भूमिति चाप

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

astrocompass	खगोल कंपास
astrodome	खगोल गुंबद
astrogation	अंतरिक्ष नौसंचालन, अंतरिक्ष संचालन
astrogeodetic deflection	खगोल भूगणितीय विक्षेप
astrogeology	खगोल भूविज्ञान
astrographic	ताराचित्री
astrolabe	ऐस्ट्रोलेब, उन्नतांशमापी
astrometry	खगोलमिति
astronaut	अंतरिक्षयात्री
astronautics	अंतरिक्षयानिकी
astronomical unit (AU)	खगोलीय इकाई (ए.यू.)
astronomy	खगोल विज्ञान, खगोलिकी
astropart	खगोल भाग
astrophysical	खगोल भौतिकीय
astrophysics	खगोल भौतिकी, तारा भौतिकी
asymmetric	असममित
asymmetric thrust	असममित प्रणोद
asymmetry	असममितता
asymmetry	असममिति
asymptote	अनंतस्पर्शी, उपगामी
asymptotic	अनंतस्पर्शीय, उपगामी
asynchronous circuit	अतुल्यकालिक परिपथ
asynchronous transmission	अतुल्यकालिक संचरण, अतुल्यकालिक पारगमन
atlas	मानचित्रावली, एटलस
atmosphere	वायुमंडल
atmospheric transmittance	वायुमंडलीय पारगम्यता
atmospheric attenuation	वायुमंडलीय क्षीणन
atmospheric braking	वायुमंडलीय ब्रेक
atmospheric constituent	वायुमंडलीय संरचक, वायुमंडलीय संघटक

Space Science Glossary

atmospheric delay	वायुमंडलीय विलंब
atmospheric duct	वायुमंडलीय वाहिका
atmospheric dust	वायुमंडलीय धूल
atmospheric electricity	वायुमंडलीय विद्युत
atmospheric instability	वायुमंडलीय अस्थिरता
atmospheric noise	वायुमंडलीय रव
atmospheric oceanic information process system (AOIPS)	वायुमंडल-महासागर सूचना संसाधन प्रणाली (ए.ओ.आई.पी.एस.)
atmospheric stability	वायुमंडलीय स्थिरता
atmospheric temperature	वायुमंडलीय ताप
atmospheric turbulence	वायुमंडलीय प्रक्षोभ
atmospheric window	वायुमंडलीय विंडो
atmospherics	वायुमंडलीय विज्ञान, वायु-वैद्युत क्षोभ
atom	परमाणु
atomic clock	परमाणु घड़ी
atomic energy	परमाणु ऊर्जा
atomic explosion	परमाण्विक विस्फोट
atomic frequency standard	परमाण्विक आवृत्ति मानक
atomic hydrogen welding	परमाणु हाइड्रोजन वेल्डिंग
atomic number	परमाणु संख्या
atomic rocket	परमाणु रॉकेट
atomic rocket power plant	परमाणु रॉकेट शक्ति संयंत्र
atomic scattering-factor	परमाणु प्रकीर्णन गुणक
atomic time	परमाण्विक काल
atomic torch	परमाण्विक टॉर्च
atomic volume	परमाणु आयतन
atomic weight	परमाणु भार
atomisation	कणीकरण, कणन, परमाणुकरण
atomised spray injector	कणित फुहार अंतःक्षेपित्र
atomiser	कणित्र

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

atomiser mill	कणित्र मिल, कणित्र पेषणी
attached jet	संलग्न जेट
attenuation	क्षीणन
attenuation constant	क्षीणन नियतांक, क्षीणनांक
attenuation equalizer	क्षीणन समकारी
attenuator	क्षीणकारी
attitude	अभिवृत्ति
attitude control	अभिवृत्ति नियंत्रण
attitude correction	अभिवृत्ति संशोधन, अभिवृत्ति संशुद्धि
attitude indicator	अभिवृत्ति संसूचक
attitude parameter	अभिवृत्ति प्राचल
attitude reference system	अभिवृत्ति निर्देश तंत्र
attitude sensor	अभिवृत्ति संवेदक
attitude test	अभिवृत्ति परीक्षण
attraction	आकर्षण
attributable	गुणारोप्य
attributable data	गुणारोप्य आंकड़ा, गुणारोप्य डेटा
attrition mill	सन्निघर्षण मिल, सन्निघर्षण पेषणी
audibility	श्रव्यता
audibility threshold	श्रव्यता देहली
audible	श्रव्य
audio	श्रवण
audio frequency	श्रवण आवृत्ति
audio frequency amplifier	श्रव्य आवृत्ति प्रवर्धक
audiogram	श्रव्यता आलेख
audiology	श्रवण विज्ञान
audiometry	श्रव्यतामिति
audiovisual equipment	दृश्य-श्रव्य उपकरण
augmented test	संवर्धित परीक्षण
augmenting	संवर्धन
aurora polaris	ध्रुवीय ज्योति

Space Science Glossary

authorisation	प्राधिकीकरण
auto collimation	स्वतः समांतरण
auto track	स्वतःपथ अनुवर्तन
auto transformer	ऑटो ट्रांसफार्मर
autocatalysis	स्व उत्प्रेरण, स्वोत्प्रेरण
autocatalyst	स्व उत्प्रेरक, स्वोत्प्रेरक
autoclave	ऑटोक्लेव, भाप विसंक्रामक
autocoder	ऑटोकोडर, स्वतः कोडित्र
autocorrelation	स्वसहसंबंध
autocorrelation function	स्वसहसंबंध फलन
autodyne reception	ऑटोडाइन अभिग्रहण
autogyro	ऑटोजायरो, स्वतः परिभ्रमणी
autoignition temperature	स्वतः ज्वलन ताप, स्वतोज्वलन ताप
autokinetic illusion	स्वगतिक भ्रम
automate	स्वचालित
automatic aiming	स्वतःसंधान
automatic computer	स्वचालित कंप्यूटर
automatic data processing system (ADPS)	स्वतः डेटा संसाधन तंत्र (ए.डी.पी.एस.)
automatic degausser	स्वचालित विचुंबकक
automatic direction finder (ADF)	स्वचालित दिशा निर्धारक (ए.डी.एफ.)
automatic frequency control	स्वचालित आवृत्ति नियंत्रण
automatic gain control (AGC)	स्वचालित लब्धि नियंत्रण (ए.जी.सी.)
automatic loading	स्वभारण
automatic machine	स्वचालित मशीन
automatic recording	स्वतः अभिलेखन
automatic request	स्वतः निवेदन
automatic shutdown	स्वतः विराम
automatic tracking	स्वतः अनुवर्तन
automatic voltage stabilizer	स्वतः वोल्टता स्थायीकारी
automatic volume control	स्वतः प्रबलता नियंत्रण

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

automatic weather station (AWS)	स्वतः मौसम केंद्र
automatic white control	स्वतः श्वेत नियंत्रण
automation	स्वचालन, स्वचालित यंत्र
autopositive	स्वतः धनात्मक
autorotation	स्वतः घूर्णन
auxiliary	सहायक, गौण, अतिरिक्त
auxiliary contact	सहायक संपर्कित्र, अतिरिक्त संपर्कित्र
auxiliary fluid ignition	सहायक तरल ज्वलन
auxiliary nozzle	सहायक नोज़ल
auxiliary power source	सहायक शक्ति स्रोत
auxiliary power unit	सहायक शक्ति एकक
auxiliary rocket engine	सहायक रॉकेट इंजन
availability	उपलब्धता, प्राप्यता
available energy	प्राप्य ऊर्जा, लब्ध ऊर्जा
available power	प्राप्य शक्ति, प्राप्य ऊर्जा
avalanche	हिमस्खलन, ऐवलांश, अवधाव
avalanche breakdown	ऐवलांशी भंग
average flow rate	औसत प्रवाह दर
average information content	औसत सूचना अंश
average magnitude error	औसत परिमाण त्रुटि
average magnitude of error (AME)	त्रुटि का औसत परिमाण (ए.एम.ई.)
average mixture ratio	औसत मिश्रण अनुपात
average molecular weight	औसत अणुभार
average picture level	औसत चित्र स्तर
average power	औसत शक्ति
average pressure	औसत दाब
average thrust	औसत प्रणोद
aviation gasoline	वैमानिक गैसोलीन
avionics	उड्डयानिकी, ऐवियनिकी
axial	अक्षीय

Space Science Glossary

axial clearance	अक्षीय अवकाश
axial exit nozzle	अक्षीय निकास नोज़ल
axial flow	अक्षीय प्रवाह
axial flow compressor	अक्षीय प्रवाह संपीडक
axial flow pump	अक्षीय प्रवाह पंप
axial force	अक्षीय बल
axial mode	अक्षीय विधा
axial ratio	अक्षीय अनुपात
axial strain	अक्षीय विकृति
axially symmetrical jet	अक्षतः सममित जेट
axiom	ऐक्सियम, स्वयं सिद्ध
axis	अक्ष
axis of homology	समजातीय अक्ष
axis of symmetry	सममिति अक्ष
axis of thrust	प्रणोद अक्ष
axisymmetric	अक्षतः सममित
axisymmetry	अक्षीय सममिति
axle	धुरी
axle box	धुरी बक्सा
azeotrope	स्थिरक्वाथी, एज़ोट्रोप
azeotropic distillation	स्थिरक्वाथी आसवन
azimuth	दिगंश
azimuth assembly	दिगंश संयोजन
azimuth axis	दिगंश अक्ष
azimuth bearing	दिगंश बेयरिंग
azimuth brake	दिगंश ब्रेक
azimuth gear box	दिगंश गियर बक्सा
azimuth motor	दिगंश मोटर
azimuth twins table	दिगंश युगल मंच
azimuthal	दिगंशीय
azocompound	ऐज़ोयौगिक

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

B	
back blast	पश्च विस्फोट
back fire	पश्च दाग
back fire antenna	पश्च विकिरण एंटेना
back firing	पश्च ज्वालन
back haul	पश्च वहन
back focus	पश्च फोकस
back heating	पश्च तापन
back lash	पश्च गमन
back mixing	पश्च मिश्रण
back porch	पश्च अंतराल, चित्र पश्च
back porch tilt	पश्च अंतराल झुकाव
back pressure	पश्च दाब
back scatter	पश्च प्रकीर्ण
back scatter radar	पश्च प्रकीर्ण रेडार
back scatter ultraviolet spectrometer	पश्च प्रकीर्ण पराबैंगनी स्पेक्ट्रोममापी
back scattering coefficient	पश्च प्रकीर्णन गुणांक
back space	पश्च अंतराल
back stop	पश्चगतिक सीमक
back tracking	पश्च अनुवर्तन
back up mode	संपोषी विधा, पूर्तिकर विधा
back-end instrument	पश्चांत उपकरण, बैक-एंड उपकरण
background luminance	पृष्ठभूमिक प्रदीप्ति
background noise	पृष्ठभूमिक रव
background radiation	पृष्ठभूमिक विकिरण
backing	दृढस्तरण
backlash	प्रतिक्रम
backout	प्रतिवर्तन
backport injection	पश्चद्वारक अंतः क्षेपण
backward wave	पश्चगामी तरंग

Space Science Glossary

backward wave tube	पश्च तरंग नली
backwash	पश्च धावन
baffle	बाधिका, व्यारोध
baffle board	व्यारोधपट्ट
baffle tower extractor	व्यारोध स्तंभ निष्कर्षक
bag filter	बैग फिल्टर
bag moulding (=molding)	बैग संचकन
bagasse	खोई
baking	सैंकना, बेकिंग
balance wheel	नियंत्रक पहिया, संतुलन चक्र
balanced binary tree	संतुलित द्वि-आधारी ट्री
balanced gyroscope	संतुलित घूर्णाक्षस्थापी
balanced modulator	संतुलित माडुलित्र, संतुलित माडुलक
balancer	संतुलित्र
balancing circuit	संतुलन परिपथ
balancing unit	संतुलन एकक
ball bearing	बॉल बेयरिंग
ball mill	बॉल मिल, कंदुक पेषणी
ball type viscometer	कंदुक श्यानतामापी
ball valve	बॉल वाल्व
ballast	1.स्थिरक 2.भार
ballistic	प्राक्षेपिक, प्राक्षेपिकीय
ballistic ascent	प्राक्षेपिकीय आरोहण
ballistic body	प्राक्षेपिकीय पिंड
ballistic camera	प्राक्षेपिकीय कैमरा
ballistic coefficient	प्राक्षेपिकीय गुणांक
ballistic efficiency	प्राक्षेपिकीय दक्षता
ballistic missile	प्राक्षेपास्त्र
ballistic modifier	प्राक्षेपिक आपरिवर्तक
ballistic potential	प्राक्षेपिक विभव
ballistic range	प्राक्षेपिक परास
ballistic sensitivity	प्राक्षेपिक सुग्राहिता

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

ballistic support	प्राक्षेपिक आधार
ballistic temperature	प्राक्षेपिक ताप, प्राक्षेपीय ताप
ballistic test	प्राक्षेपिक परीक्षण
ballistic trajectory	मुक्त प्रक्षेप पथ
ballistic vehicle	प्राक्षेपिकी यान
ballistic wind	प्राक्षेपिक पवन
ballistics	प्राक्षेपिकी
balloon	गुब्बारा, बैलून
balloon flight	गुब्बारा उड़ान, बैलून उड़ान
balloon sonde	बैलून सॉड
balloonborne	बैलूनवाहित
balloonborne instrument	बैलूनवाहित यंत्र
ballooning	गुब्बारा चालन, बैलूनी
ballooning instability	बैलूनी अस्थायित्व
ballooning mode	बैलूनी विधा
balun	बलून
banana socket	बनाना सॉकेट
band	पट्टी, बैंड
band expansion factor	बैंड विस्तारी गुणक
band limited signal	बैंड सीमित सिग्नल
band matrix	बैंड मैट्रिक्स
band pass	बैंड पारक, बैंड पास
band pass limiter	बैंड पारक सीमक
band reject filter	बैंड रोधी फिल्टर
band spreading	बैंड विस्तारण
band stop	बैंड वर्जक
banding	पट्टरचना, पट्टन, पट्टी सज्जा
bandpass channel filter	बैंड पारक चैनल फिल्टर
bandpass correlation	बैंड पारक सहसंबंध
bandpass filter (BPF)	बैंड पारक फिल्टर (बी.पी.एफ.)
bandwidth	बैंड विस्तार
bandwidth channel	बैंड विस्तार चैनल

Space Science Glossary

bandwidth equivalent noise	बैंड विस्तार तुल्य रव
bandwidth product gain	बैंड विस्तार गुणक लब्धि
bang-bang circuit	बैंग-बैंग परिपथ
bang-bang control	बैंग-बैंग नियंत्रण
bar	दंड, धारी
bar graph	स्तंभ ग्राफ, बार ग्राफ
barium chloride	बेरियम क्लोराइड
barium peroxide	बेरियम पेरोक्साइड
Barker code	बार्कर कोड
Barkhausen criterion	बार्कहाउजेन कसौटी
barometric	वायुदाबमापी
barometric condenser	बैरोमीटरी संघनित्र
baroswitch	बैरोस्विच
barrel	पीपा, बैरल
barrel distortion	बैरल विरूपण, पीपा विरूपण
barren	ऊसर
barretter	बैरेटर
barricade	सुरक्षा भित्ति
barrier	अवरोध
baryogenesis	बैरियोजन्य
baryon-antibaryon	बैरियोन, प्रति-बैरियोन
baryonic	बैरियोनिक
barytes	बैराइटीज़
basaltic	बेसाल्टी
basaltic rock	बेसाल्टी चट्टान
base	क्षार, बेस, आधार
base address	आधार पता
base band	आधार बैंड
base band data	आधार बैंड डेटा
base drag	आधार कर्षण
base film	आधार फिल्म
base flow characteristic	आधार प्रवाह अभिलक्षण

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

base heating	आधार तापन
base metal	अपधातु, आधार धातु
base photo	आधार फ़ोटो
base station	बेस स्टेशन
base structure	आधार संरचना
baseband coherent delay	आधार बैंड संसक्त विलंब
baseband data transmission	आधार बैंड डेटा संचरण
baseband transmission	आधार बैंड संचरण, आधार बैंड संचार
base-height ratio	आधार-तुंगता अनुपात
basic band	मूल बैंड
basic dye	क्षारीय रंजक
basic fibre	मूल रेशा, मूल शिरा
basic frequency	मूल आवृत्ति
basic function	आधारी फलन, आधारभूत कार्य
basic rock	अल्पसिलिक शैल, मूल शैल
basic solution	आधारी हल, क्षारीय विलयन
basic sounding unit	मूल परिज्ञापी इकाई
basic symbol	मूल प्रतीक
basicity	क्षारकता, बेसिसिटी
basin	द्रोणी, बेसिन
basket system	करंड तंत्र, बास्केट तंत्र
batch	घान, बैच, प्रचय, दल, खेप
batch chemical reactor	घान रासायनिक रिपेक्टर
batch distillation	घान आसवन
batch feeder	घान भरित्र, बैच फीडर
batch process	घान प्रक्रम
batch processing	बैच संसाधन
batch rectification	घान परिशोधन
batch test	घान परीक्षण
batchwise	प्रचयतः, गणशः
batchwise operation	प्रचयतः प्रचालन

Space Science Glossary

bath dipping	कुंड निमज्जन
bath electroplating	कुंड विद्युत विलेपन
battery	बैटरी
battery charger	बैटरी आवेशक
battery eliminator	बैटरी एलीमिनेटर
Bayes estimate	बेज आकलन
B-display	बी-प्रदर्श
beacon	बीकन
beacon direction finder	बीकन दिशा निर्धारक
beacon light	बीकन-प्रकाश
bead	मणिका
beading	मणिकायन
beam	किरणपुंज, बीम
beam angle	किरणपुंज कोण
beam antenna	किरणपुंज ऐंटेना
beam current	किरणपुंज धारा
beam flattening filter	किरणपुंज सपाटन फिल्टर
beam forming antenna	किरणपुंजकारी ऐंटेना
beam intensity	किरणपुंज तीव्रता
beam pattern	किरणपुंज प्रतिरूपण, किरणपुंज चित्राम
beam power tube	किरणपुंज शक्ति ट्यूब
beam power valve	किरणपुंज शक्ति वाल्व
beam rider	किरणपुंज सवार
beam rider guidance	किरणपुंज सवार निर्देशन
beam rotation	किरणपुंज घूर्णन
beam separator	किरणपुंज पृथक्कारी
beam sling	दंड लटकन
beam splitter	किरणपुंज विखंडक
beamwidth	किरणपुंज विस्तार
bearing	दिग्मान, दिक्कोण, बेयरिंग
bearing processing facility	बेयरिंग प्रक्रमण सुविधा

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

beat	विस्पंद
beat frequency	विस्पंद आवृत्ति
beat frequency oscillator	विस्पंद आवृत्ति दोलित्र
beat note	विस्पंदी स्वर
Beckmann thermometer	बेकमान तापमापी
bed expansion ratio	स्तर-विस्तार अनुपात
behaviour	आचरण, व्यवहार, प्रवृत्ति
bel	बेल (मापक इकाई)
bell shaped nozzle	घंटाकार तुंड, घंटाकार-नाज़ल
bellows	धौंकनी
bellows joint	धौंकनी संधि, धौंकनी जोड़
bellows pressure gauge	धौंकनी दाब प्रमापी
belltype manometer	घंटाकार दाबांतरमापी
bench mark	निर्देश चिह्न, बैच मार्क
bend	बंक, मोड़
bending	बंकन
bending energy	बंकन ऊर्जा
bending machine	बंकन मशीन
bending moment	बंकन आघूर्ण
bending moment diagram	बंकन आघूर्ण आरेख
bending strength	बंकन सामर्थ्य
bending stress	बंकन प्रतिबल
bending torsional flutter	बंकन ऐंठनी फड़फड़ाहट
benzene	बेन्ज़ीन
benzol	बेन्ज़ॉल
berilliosis	बेरिलिओसिस
Bernoullis theorem	बर्नूली प्रमेय
beryllium	बेरिलियम
beryllium monitoring device	बेरिलियम मानीटरन युक्ति
Bessel filter	बेसल फिल्टर
Bessel function	बेसल फलन
beta particle	बीटा-कण

Space Science Glossary

beta phase	बीटा प्रावस्था, बीटा फ़ेज
betatron	बीटाट्रॉन
Beverage antenna	बेवरेज ऐंटेना
bias	अभिनति, बायस
bias cell	बायस सेल
bias value	अभिनति मान, बायस मान
biaxial	द्वि-अक्षीय
bicone antenna support	द्विशंकु ऐंटेना आलंब
biconical	द्विशंकु
bidimensional histogram	द्विविम आयत चित्र
bidirectional reflectance	द्विदिशी परावर्तकता
bifilar gravimeter	द्वितंतु गुरुत्वमापी
bifilar suspension	द्वितंतु निलंबन
bifilar winding	द्वितंतु कुंडलन
bifocal	द्विफोकसी
bifuel rocket engine	द्विईंधन रॉकेट इंजन
bifurcation	द्विशाखन
bifurcation instability	द्विशाखन अस्थायित्व
big bang	ब्रह्मविस्फोट, बिग बैंग
biharmonic	द्विप्रसंवादी, बाइहार्मोनिक
bilateral linkage	द्विपार्श्व बंधता
bimetal strip	द्विधातु पट्टी, द्विधातु पत्ती
bimetallic	द्विधात्विक
bimetallic element	द्विधातुक अवयव
bimodal	द्विबहुलक
bin	बिन
binary	द्विआधारी
binary cell	द्विआधारी सेल
binary code	द्विआधारी कोड
binary coded decimal system	द्विआधारी कोडित दशमलव पद्धति
binary delta	द्विआधारी डेल्टा
binary digit	द्विआधारी अंक

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

binary explosion	द्विअंगी विस्फोट
binary modulation	द्विआधारी माडुलन
binary number system	द्विआधारी संख्या पद्धति
binary point	द्विआधारी बिंदु
binary search	द्विआधारी खोज
binary separation	द्विआधारी पृथक्करण
binary star	युग्म तारा
binary symmetric channel	द्विक्रम सममित चैनल
binary system	द्विआधारी पद्धति
binary-phase shift keying (BPSK)	द्विअंगी कला विस्थापन कुंजीयन (बी.पी.एस.के.)
binaural	द्विपथी, द्विश्रवी
binder	योजक, बंधक
bingham plastic fluid	बिंघम सुघट्य तरल
binocular camera	दोताला कैमरा, द्विलेन्सी कैमरा
binocular telescope	द्विनेत्री दूरदर्शक, द्विनेत्री दूरबीन
binomial	द्विपद
binomial coefficient	द्विपद गुणांक
binomial distribution	द्विपद बंटन
binomial equation	द्विपद समीकरण
binomial expansion phase	द्विपद प्रसरण कला
binomial series	द्विपद श्रेणी
binor	बायनोर
bioelectronics	जैव इलेक्ट्रानिकी
Biometric	जैवमितीय, बायोमेट्रिक
bionics	बायोनिकी, जैव इलेक्ट्रानिकी, जैवनिकी
bio-physical parameter	जैव-भौतिक प्राचल
biosphere	जैव मंडल
bipartite	द्विविभाजित
biphase code	द्विकला कोड
biphase shift	द्विकला विस्थापन

Space Science Glossary

biphase shift keying	द्विकला विस्थापन कुंजीयन
bipolar	द्विध्रुवी
bipolar code	द्विध्रुवी कोड
bipolar modulation	द्विध्रुवी माडुलन
bipolar transistor	द्विध्रुवी ट्रांजिस्टर
bipolar violation	द्विध्रुवी उल्लंघन
bipropellant	द्विप्रणोदक
biquinary code	द्विपंचक कूट
bird	बर्ड
bireactant gas generator	द्विअभिकारक गैस जनित्र
birefringent coating	द्वि-अपवर्तक विलेपन
bis	द्वित
bisector	अर्धक
bistable	द्विस्थितिक
bit	बिट, द्वयंक
bit delay and multiply	बिट विलंब एवं गुणन
bit early-late gate	बिट द्रुत-विलंब गेट
bit error probability	बिट त्रुटि संभाव्यता
bit error rate	बिट त्रुटि दर
bit integrator	बिट समाकलक
bit matched filter	बिट सुमेलित फिल्टर
bit parity	बिट समता
bit plane encoding	बिट समतली कोडन
bit rate	बिट दर
bit square law	बिट वर्ग नियम
bit synchroniser	बिट तुल्यकालित्र
black and white photography	श्वेत-श्याम फोटोग्राफी
black and white infrared film	श्वेत-श्याम अवरक्त फिल्म
black body	कृष्णिका, ब्लैक बॉडी
black body radiation	कृष्णिका विकिरण
black body temperature	कृष्णिका ताप
black box	काला डिब्बा

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

black compression	कृष्ण संपीडन
black hole	ब्लैक होल
black level	ब्लैक लेवल, कृष्ण स्तर
black out	तिमिरन, ब्लैक आउट
blacker than black	कृष्णातर
blade	फलक, ब्लेड
blade angle	ब्लेड कोण
blank	रिक्त, ब्लैंक
blank clip	रिक्त क्लिप
blanking	लोपन
blanking level	लोपन स्तर
blanking pulse	लोपन स्पंद
blanking signal	लोपन सिग्नल
blast	स्फोट, प्रस्फोट
blast deflector	स्फोट विक्षेपक
blast effect	स्फोट प्रभाव
blast shield	स्फोट परिरक्षक
blast turbine	स्फोट टरबाइन
Blast wall	स्फोट भित्ति
blazar	ब्लाज़ार
bleaching	विरंजन
bleed air turbine	साव वायु टरबाइन
bleed back	पश्च साव
bleed gas	साव गैस
bleed off	उपसाव, उपस्रवण
bleed turbine	साव टरबाइन
bleeder resistor	सावी प्रतिरोधक
bleeding white	सावी श्वेत
blender	सम्मिश्रक, उत्तिमश्रक
blending	उत्तिमश्रण, उत्तिमश्रक, सम्मिश्रण
blind controller	अंध नियंत्रक
block code	खंडक कोड, ब्लॉक कोड

Space Science Glossary

block coding	ब्लॉक कोडन, समूह कोडन
block diagram	खंड आरेख
block house	सुदृढ़ गृह
blocked error rate	पुंज त्रुटि दर
blocked impedance	अवरुद्ध प्रतिबाधा
blocking capacitor	अवरोधी संधारित्र
blocking oscillator	अवरोधी दोलक
blooming	विलेपन
blow	धमन, ब्लो, आघात
blow case	धमन केस, ब्लो केस
blow down	अवधमन
blow hole	वात छिद्र
blow moulding	धमन संचकन, आघात संचकन
blower	धौंकनी, ब्लोअर
blowout diaphragm	निर्धमन तनुपट, निर्धमन डायफ्राम
blue water gas	नील जल-गैस
blurring	अस्पष्टता
body force	पिंड बल
body of revolution	परिक्रमण पिंड
boiler	बायलर, क्वथित्र
boiling point	क्वथनांक
bolometer	तेजमापी, बोलोमीटर
bolometric magnitude	तेजमापीय मान
bolt	काबला, बोल्ट
bolt bending strength	बोल्ट बंकन सामर्थ्य
bolt shear	बोल्ट अपरूपण
bolt tension	बोल्ट तनाव
Boltzmann's constant	बोल्ट्ज़मान स्थिरांक
bombardment	बमबारी, बौछार
bond	बंध, बंधन, आबंध
bond angle	आबंध कोण
bond covalent	आबंध सहसंयोजक

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

bond energy	आबंध ऊर्जा, बंधन ऊर्जा
bond length	आबंध लंबाई, आबंध दैर्घ्य
bond strength	आबंध सामर्थ्य
bonded film lubricant	आबंध फिल्म स्नेहक
bonded polariscope	आबंध ध्रुवणदर्शी
bonded thermocouple	आबंध तापयुग्म
bonderization	बांडरीकरण
bonding	आबंधन, बंधन
bonding agent	आबंधक
bonding electrons	परिबद्ध इलेक्ट्रॉन
Boolean algebra	बूलीय बीजावली
Boolean expression	बूलीय व्यंजक
Boolean lattice	बूलीय जालक
boom	बूम, दंडिका
boom deployment	दंडिका प्रस्तरण
boost charging	अभिवर्धित आवेशन
boost transformer	अभिवर्धक परिणामित्र, बूस्ट ट्रांसफार्मर
booster	अभिवर्धक, बूस्टर
booster amplifier	अभिवर्धन प्रवर्धक, बूस्टर प्रवर्धक
booster ejector	अभिवर्धक उत्क्षेपक
booster explosive	अभिवर्धक विस्फोटक
booster rocket	बूस्टर रॉकेट, उत्क्षेप रॉकेट
booster rocket engine	अभिवर्धक रॉकेट इंजन
booster vehicle	बूस्टर यान
boosting	अभिवर्धन
Bootstrap	बूटस्ट्रैप
Bootstrap mode	बूटस्ट्रैप विधा
bootstrapping	बूटस्ट्रैपिंग
bore sight	विकिरणी संरेखण
bore sight testing	विकिरणी संरेख परीक्षण
bore sight tower	विकिरणी संरेखण स्तंभ

Space Science Glossary

boric acid	बोरिक अम्ल, बोरिक एसिड
boro carbon resistor	बोरो-कार्बन प्रतिरोध
boroscope	बोरोस्कोप
Bose-Einstein gas	बोस-आइंस्टीन गैस
bottom	तल, तला
bounce	झंप, उछाल
bound	सीमा, परिबंध
boundary	परिसीमा, सीमांत
boundary condition	परिसीमा शर्त
boundary layer	परिसीमा स्तर
boundary layer behaviour	परिसीमा स्तर व्यवहार
boundary layer control	सीमांत स्तर नियंत्रण
boundary layer thickness	परिसीमा स्तर मोटाई
boundary layer turbulence	परिसीमा स्तर प्रक्षोभ
boundary line	परिसीमा रेखा
boundary marker	परिसीमा चिह्नक
boundary value	परिसीमा मान
box beam	बॉक्स बीम, पेटी किरणपुंज
Boyanovsky branches	बोयानोव्स्की शाखाएं
BPSK-modulation	बी.पी.एस.के.-माडुलन
bracket	कोष्ठक, ब्रैकेट
braid	गुफन, गुथन
braided hose	गुफित होज, गुथित होज
branch circuit	शाखा परिपथ
branching	शाखन
Bravais lattice	ब्रेवे लैटिस/ब्रेवे जालक
brazing	टांका लगाना, ब्रेज़न
breakdown	भंग, भंजन, खराबी, ब्रेकडाउन
break-even (break-even point)	समविच्छेद, लाभालाभ सम, लाभ-अलाभ स्थिति
breast height	आवक्ष तुंगता
breathing	श्वसन

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

breathing apparatus	श्वसन उपकरण
breezeway	झरोखा
Bremsstrahlung radiation	ब्रेम्स्ट्रालुंग विकिरण
bridge rectifier	सेतु दिष्टकारी
bridge wire resistance	सेतु तार प्रतिरोध
bright	दीप्त, द्युतिमान, चमकीला
bright field	दीप्त क्षेत्र
bright field illumination	दीप्त क्षेत्र प्रदीप्ति
brightening	प्रभासन, प्रद्योतन
brightness	द्युति, प्रभा, प्रदीप्ति
brightness control	द्युति नियंत्रण
brightness limit	द्युति सीमा
brightness range	द्युति परिसर
brightness temperature	द्युति ताप
brightness temperature chart	द्युति ताप चार्ट
brilliance	चमक
brine	लवण जल, खारा पानी
briquetting	ब्रिकेटीकरण
brittle coating	भंगुर विलेपन
brittle point	भंगुर बिंदु
broad band	विस्तृत बैंड
broad fire array	लंबाक्ष विकिरण व्यूह
broadcast	प्रसारण
broadening	विस्तृतीकरण
bromine	ब्रोमीन
bronze	कांसा, कांस्य
Brownian motion	ब्राउनी गति
brute force radar	अति बल रेडार
bubble	बुलबुला, बुदबुद
bubble cap tray	बुलबुला कैप ट्रे, बबल कैप ट्रे
bubble memory	बुलबुला स्मृति
bubble point	बुलबुला बिंदु

Space Science Glossary

bubble sort	बुलबुला छँटाई
bubble type meter	बुलबुला प्ररूपमापी
bucket elevator	बाल्टी उत्थापक
buckling	आकुचन
buckling coil	आकुचन कुंडली
buffer	उभयप्रतिरोधी, बफर
buffer action	उभय प्रतिरोध क्रिया
buffer solution	बफर विलयन, उभय प्रतिरोधी विलयन, बफर घोल
buffer tank	बफर टंकी
buffered computer	बफर कंप्यूटर
buffetting	थपेइन
bug	बग, दोष
build up	वर्धन
built-in check	अंतस्थ जांच
bulbous	बल्बीय
bulge	उभार
bulk density	आयतन घनत्व, स्थूल घनत्व
bulk elasticity	आयतन प्रत्यास्थता
bulk factor	स्थूलता कारक
bulk modulus	आयतन प्रत्यास्थता गुणांक
bulk polymerisation	समष्टि बहुलकन
bulk property	समष्टि गुणधर्म
bulk specific gravity	आयतन विशिष्ट घनत्व
bulk storage	बृहत् भंडारण
bulk temperature	समष्टि तापमान
bump	ककुद, उभार
bumper	बम्पर
bunching	गुच्छन
buoyancy gas balance	उत्प्लावकता गैस संतुलन
Burger vector	बर्गर सदिश
burn duration	ज्वलन अवधि

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

burn out	पूर्ण ज्वलन
burn out altitude	पूर्ण ज्वलन तुंगता
burn out indicator	पूर्ण ज्वलन सूचक
burn out mass	पूर्ण ज्वलन द्रव्यमान
burn out velocity	पूर्ण ज्वलन वेग
burn through	छेदी ज्वलन
burned cup	ज्वालक प्याला
burned cup injector	ज्वालक प्याला अंतः क्षेपित्र
burned in image	दग्ध प्रतिबिंब
burner	ज्वालक, बर्नर
burner plate	ज्वालक पट्टिका
burning	ज्वलन
burning rate	ज्वलन दर
burning rate exponent	ज्वलन दर घातांक
burning rate law	ज्वलन दर नियम
burning rate temperature sensitivity	ज्वलन दर ताप सुग्राहिता
burning time	ज्वलन काल
burst	प्रस्फोट
burst diaphragm	प्रस्फोट तनुपट, प्रस्फोट डायफ्राम
burst disc	प्रस्फोट डिस्क
burst pressure	प्रस्फोट दाब
burst synchronization	प्रस्फोट तुल्यकालन
bursting off	दुस्फोटन
bus	बस
bus bar	बस बार
bushing	व्यास्तर, आस्तीन, आस्तीन लगाना, बुशिंग
busy line	व्यस्त लाइन
butadiene	ब्यूटाडाइन
butanol	ब्यूटानोल
butene	ब्यूटीन

Space Science Glossary

butterfly resonator	तितली अनुनादक
butterfly valve	तितली वाल्व
butterworth filter	बटरवर्थ फिल्टर
buzzing	कलस्वर
bypass	बाईपास
byte	बाइट, अट्टा

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

C	
cabannes factor	केबेन्स कारक
cabinet loudspeaker	केबिनेट लाउडस्पीकर
cabinet organ	केबिनेट ऑर्गन
cable	केबिल, समुद्री तार, अंतरराष्ट्रीय तार
cable car	केबिल कार
cable cord	केबिल डोरी
cable cover	केबिल आच्छद
cable line	केबिल लाइन
cable rack	केबिल रैक
cable trench	केबिल खाई, केबल ट्रेंच
cabling	तार संग्रथन, केबलिंग, केबल बिछाना
cadastral map	भूसंपत्ति मानचित्र
cadmium carbonate	कैडमियम कार्बोनेट
cadmium nitrate	कैडमियम नाइट्रेट
cage antenna	पंजर एंटेना
cage dipole	द्विध्रुव, पंजर डाइपोल
cage effect	पंजर प्रभाव
cage grid	पंजर ग्रिड
cage mill	केज मिल, पंजर मिल
caging	केजन, पंजरन
caking	केकन
calciner	निस्तापित्र, निस्तापक
calcium arsenate	कैल्सियम आर्सेनेट
calcium carbonate	कैल्सियम कार्बोनेट
calcium chloride	कैल्सियम क्लोराइड
calcium cyanamide	कैल्सियम साइनामाइड
calcium hydroxide	कैल्सियम हाइड्रॉक्साइड
calcium hypochlorite	कैल्सियम हाइपोक्लोराइट
calcium nitrate	कैल्सियम नाइट्रेट
calcium oxalate	कैल्सियम आक्सेलेट

Space Science Glossary

calculate	परिकलन, गणना करना
calculator	परिकलक, कैलकुलेटर
calibrate	अंशांकन
calibrated target	अंशांकित लक्ष्य
calibrated thrust rocket	अंशांकित प्रणोद रॉकेट
calibrated thrust rocket engine	अंशांकित प्रणोद रॉकेट इंजन
calibrating mass	अंशांकन संहति
calibrating micrometer	अंशांकन सूक्ष्ममापी
calibration	अंशांकन
calibration bay	अंशांकन खंड
calibration circle	अंशांकन-वृत्त
calibration constant	अंशांकन स्थिरांक
calibration curve	अंशांकन वक्र
calibration data	अंशांकन डेटा
calibration factor	अंशांकन गुणक
calibration orifice	अंशांकन विवर
calibration resistor	अंशांकन प्रतिरोधक
calibration rod	अंशांकन दंड
calibration template	अंशांकन रूपदा
calibration test	अंशांकन परीक्षण
calibration wedge	अंशांकन फन्नी
call	कॉल
call indicator	कॉल सूचक, आह्वान सूचक
call letter	कॉल पत्र, उद्घोष अक्षर
call number	संख्या आह्वान
call signal	कॉल संकेत
call word	कॉल शब्द
calling key	कॉल कुंजी
calling line	कॉल लाइन
calling sequence	कॉल अनुक्रम
calomel reference electrode	कैलोमल संदर्भ इलेक्ट्रोड
calorie	कैलोरी

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

calorific value	ऊष्मीय मान
cam	कैम
cam actuated lever	कैमचालित उत्तोलक
cam mechanism	कैम यंत्रावली
cam operated	कैम चालित
camera	कैमरा
camera alignment	कैमरा संरेखण, कैमरा संरेखण
camera amplifier	कैमरा प्रवर्धक
camera angle	कैमरा कोण
camera aperture	कैमरा द्वारक, कैमरा अपर्चर
camera booth	कैमरा कोष्ठ
camera buckle	कैमरा व्याकुंचन
camera cable compensation	कैमरा केबिल प्रतिपूर्ति
camera chain	कैमरा श्रृंखला
camera control unit	कैमरा नियंत्रण एकक
camera crane	कैमरा क्रेन
camera exposure	कैमरा उच्छादन
camera port	कैमरा पोर्ट, कैमरा प्रद्वार
camera shooting	कैमरा शूटिंग
camera spectral characteristic	कैमरा स्पेक्ट्रमी अभिलक्षण
camera station	कैमरा स्टेशन
camera tube	कैमरा ट्यूब
camouflage	छद्म आवरण
campaign	अभियान
can	केन, डिब्बा
can anode	डिब्बा ऐनोड
cancellation effect	निरसन प्रभाव
cancellation key	निरसन कुजी
cancellation ratio	निरसन अनुपात
cancelled	निरस्त
candela	केन्डेला
canonical	विहित, कैनानिकल

Space Science Glossary

canonical form	विहित रूप
cant	तिरछा
cant angle	तिरछा कोण
cant point	तिरछा बिंदु
canted nozzle	तिरछा नोज़ल
canted shot	तिरछा शाट
cantilever	भुजोत्तोलक, कैटिलीवर, प्राश
cap	आच्छद, टोप
capability	क्षमता
capacitance	धारिता
capacitance altimeter	धारिता तृंगतामापी
capacitance beam switching	धारिता किरणपुंज स्विचन
capacitance bridge	धारिता-सेतु
capacitance coefficient	धारिता गुणांक
capacitance coupling	धारितीय युग्मन
capacitance integrator	धारितीय समाकलक
capacitated transportation problem	परिबंधित परिवहन समस्या
capacitive coupled reactance	धारिता युग्मित प्रतिघात
capacitive gap	धारितीय अंतराल
capacitive heating	धारितात्मक तापन
capacitive liquid level meter	धारिता द्रव-स्तर मापी
capacitive load	धारिता उद्धार, धारिता लोड
capacitive pressure transducer	धारिता दाब ट्रांसड्यूसर
capacitive reactance	धारिता प्रतिघात
capacitive window	धारिता गवाक्ष
capacitor colour code	संधारित्र वर्ण कोड
capacitor dosimeter	संधारित्र मात्रामापी, संधारित्र डोज़मीटर
capacitor input	संधारित्र निवेश
capacitor input filter	संधारित्र निवेश फिल्टर, संधारित्र निवेश निस्स्यंदक

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

capacitor microphone	संधारित्र माइक्रोफोन
capacitor pickup	संधारित्र पिकअप, संधारित्र उद्ग्राही
capacitor transformer	धारिता ट्रांसफॉर्मर
capacity constraint	क्षमता व्यवरोध
capacity coupling	धारिता युग्मन
capacity earth	धारिता भू-संपर्क
capacity factor	मात्राश्रित गुणधर्म
capacity limitation	धारिता सीमा, क्षमता सीमा
capillary	केशिका, कैपिलरी
capillary elevation	केशिकीय उन्नयन
capillary flash tube	केशिकीय दमक ट्यूब
capillary force	केशिका-बल
capillary theory	केशिका सिद्धांत
capillary tube	केशनली, केशिका नली
capston servo	कैप्सटन सर्वो
capsule	गुटिका, संपुट, कैप्सूल
captive	वशीभूत, हितार्थ, बद्ध
capture	प्रग्रहण
capture coefficient	प्रग्रहण गुणांक
capture effect	प्रग्रहण प्रभाव
capture efficiency	प्रग्रहण दक्षता
capture spot	प्रग्रहण स्थल
carbon	कार्बन
carbon black	कज्जल
carbon cycle	कार्बन चक्र
carbon dioxide	कार्बन डाइआक्साइड
carbon disulfide	कार्बन डाइसल्फाइड
carbon electrode	कार्बन इलेक्ट्रोड
carbon granule microphone	कार्बन कण माइक्रोफोन
carbon monoxide	कार्बन मोनोक्साइड
carbon nozzle insert	कार्बन नोजल निवेशिका
carbon star	कार्बन तारा

Space Science Glossary

carbon tetrachloride	कार्बन टेट्राक्लोराइड
carbon tetrafluoride	कार्बन टेट्राफ्लोराइड
carbon vane	कार्बन फलक
carbonaceous	कार्बनमय, कार्बनयुक्त
carbonate	कार्बोनेट, कार्बोनेटी
carbonic coating	कार्बनिक लेपन
carbonyl sulphide	कार्बोनिल सल्फाइड
carcinotron	कार्सिनोट्रान
card	कार्ड, पत्रक
card board	दफती, गत्ता
card hopper	कार्ड हॉपर
card image	कार्ड प्रतिबिंब
card punch	कार्ड पंच
card punch reader	कार्ड पंच रीडर
card reader	कार्ड रीडर
cardinal altitude	प्रमुख तुंगता
cardinal effect	प्रमुख प्रभाव
card-tape converter	कार्ड-टेप परिवर्तक
carina	नौतल, कूटक
carriage control	वाहक नियंत्रण, कैरिज नियंत्रण
carriage return	कैरिज वापसी
carrier	वाहक
carrier acquisition	वाहक अर्जन
carrier beat	वाहक विस्पंद
carrier controlled approach	वाहक नियंत्रित उपगमन
carrier frequency	वाहक आवृत्ति
carrier level	वाहक स्तर
carrier line	वाहक लाइन
carrier mechanism	वाहक क्रियाविधि, वाहक यंत्रावली
carrier mobility	वाहक गतिशीलता
carrier modulation	वाहक माड्युलन
carrier power	वाहक शक्ति

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

carrier recovery	वाहक पुनर्लब्धि
carrier recovery reference	वाहक पुनर्लब्धि निर्देश
carrier squaring loop	वाहकवर्गी लूप
carrier system	वाहक तंत्र
carrier to noise ratio	वाहक रव अनुपात
carrier transmission	वाहक संचरण
carrier wave	वाहक तरंग
carrier wave filter	वाहक तरंग फिल्टर
carry	हासिल, हस्तगत
carry out	आयोजन करना, कार्य करना
carry over factor	हासिल गुणक
carrying	वहन करना
Cartesian coordinate System	कार्तीय निर्देशांक पद्धति
cartographic section	मानचित्र अनुभाग
cartography	मानचित्रकला
Cartosat	कार्टोसैट
cartridge	कार्ट्रिज
cartridge fuse	कार्ट्रिज फ्यूज
cascade	सोपानी
cascade control	सोपानी नियंत्रण
cascade filter	सोपानी फिल्टर
cascade limiter	सोपानी सीमक
cascade of cascades	सोपानीपात तंत्र
cascade process	सोपानी प्रक्रय
cascade room	सोपानी कक्ष
cascade shower	सोपानी बौछार
cascade sort	सोपानी छांट
cascading	सोपानन
case bonded charge	आवरक-बंधित भरण
case-bonded propellant	आवरक-बंधित नोदक
casing	आवरण, आवरक, केसन
Cassegrain antenna	कैसेग्रेन ऐंटेना

Space Science Glossary

Cassegrainian telescope	कैसेग्रैन दूरबीन
cassette	कैसेट
cast	संचक, ढला हुआ
castability	संचकनीयता, ढलनीयता
casting	संचकन, ढलाई, ढालना
casting mould	साँचा
castings	संचकन उत्पादन, संचकन
casualty	केजुएल्टी, अत्याहत
cat's whiskers	रोम
catalysed chemical reaction	उत्प्रेरित रासायनिक अभिक्रिया
catalysis	उत्प्रेरण
catalyst	उत्प्रेरक
catalyst bed	उत्प्रेरक संस्तर
catalytic polymerisation	उत्प्रेरकी बहुलकन
catalytic reduction	उत्प्रेरकी अपचयन
catch tank	ग्राही टंकी
catenary	कैटिनरी, कैटेनरी
cathode	कैथोड
cathode luminescence	कैथोड संदीप्ति
cathode modulation	कैथोड माडुलन
cathode phosphorescence	कैथोडी स्फुरदीप्ति
cathode ray oscilloscope	कैथोडी किरण दोलनदर्शी
cathode ray tube	कैथोड किरण नलिका
cathode sputtering	कैथोडी कणक्षेपण
cationic polymerisation	धनायनी बहुलकन
causative	कारक, कारणी
causticity	दाहकता, कास्टिकता
cavitation	कोटरन
cavity	कोटर, गुहिका, गुहा
cavity resonator	कोटर अनुनादक
cavity tuner	कोटर समस्वरित्र

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

C-band	सी-बैंड, C-बैंड
C-band radar	C-बैंड रेडार
ceiling	छादन, छाजन
ceiling temperature	सीमांत ताप
celestial altitude	खगोलीय उन्नतांश
celestial body	खगोल पिंड
celestial geodesy	खगोलीय भूगणित
celestial guidance	खगोलीय निर्देशन
celestial latitude	खगोलीय अक्षांश
celestial longitude	भोगांश, खगोलीय देशांतर
celestial position	खगोलीय स्थिति
celestial sphere	खगोल-मंडल
cell	कोष्ठिका, सेल
cellular	सैलुलर, कोष्ठक
cellular cloud pattern	कोशिकीय मेघ पैटर्न
cellular precipitation	कोशिकीय अवक्षेपण
cellular structure	कोशिकीय संरचना
celluloid	सैलुलाइड
cellulose	सैलुलोज
cellulose material	सैलुलोज पदार्थ
cement lined	सीमेंट आस्तरित
cementite	सीमेंटाइट
censer mechanism	दोलक्षेप विधि
central panel	केंद्रीय पैनल
central processing unit (C.P.U.)	केंद्रीय संसाधन एकक (सी.पी.यू.), केंद्रीय प्रक्रमण यूनिट
central waste extractor	केंद्रीय अपशिष्ट निष्कर्षक
centre (center)	केंद्र
centre of gravity	गुरुत्व केंद्र
centre of thrust	प्रणोद केंद्र
centre zerometer	मध्यशून्यांकमापी
centrifugal	अपकेंद्री

Space Science Glossary

centrifugal sedimentation	अपकेंद्री अवसादन
centrifugal atomizer	अपकेंद्री कणित्र
centrifugal classifier	अपकेंद्री वर्गीकारक
centrifugal compressor	अपकेंद्री संपीडक
centrifugal extractor	अपकेंद्री निष्कर्षक
centrifugal filter	अपकेंद्री फिल्टर
centrifugal pump	अपकेंद्री पंप
centrifugal seperator	अपकेंद्री पृथक्कारक
centrifugal settler	अपकेंद्री निःसादक
centrifugation	अपकेंद्रीकरण
centrifuge	अपकेंद्री
centripetal	अभिकेंद्री
centroid	केन्द्रक
ceramic lining	सिरेमिक आस्तरण
ceramic thermocouple	सिरेमिक ताप-विद्युत युग्म
ceramics	मृत्तिकाशिल्प, सिरेमिकी
cermet potentiometer	सरमेट विभवमापी
certificate	प्रमाण-पत्र, सर्टिफिकेट
cesium frequency standard	सीजियम आवृत्ति मानक
chaff cloud	भूमिका मेघ, चैफ क्लाउड
chain	श्रृंखला, चेन
chain balance specific gravimeter	श्रृंखला संतुलन विशिष्ट घनत्वमापी
chain branching	श्रृंखला शाखन
chain chemical reaction	श्रृंखला रासायनिक अभिक्रिया
chain configuration	श्रृंखला विन्यास
chain conveyor	श्रृंखला संवाहक
chain drive	श्रृंखला परिचालन
chain float liquid level gauge	श्रृंखला प्लव द्रव स्तरमापी
chain propagation	श्रृंखला संचरण
chain transfer constant	श्रृंखला स्थानांतरण स्थिरांक
chain transfer reaction	श्रृंखला स्थानांतरण अभिक्रिया

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

challenging	चुनौतीपूर्ण
chamber	कोष्ठ, कक्ष
chamber helix	कक्ष कुंडलिनी
chamber pressure	कक्ष दाब
chamber to throat area ratio	कक्ष-कंठ क्षेत्रफलानुपात
chamber to thrust ratio	कक्ष-प्रणोद अनुपात
change detection	परिवर्तन संसूचन
change heat treatment	उष्मानुकूलन
change over	अंतरण
changeover switch	अंतरक स्विच
channel	चैनल, वाहिका
channel additive Gaussian noise	चैनली योज्य गाउसीय रव
channel bank	चैनल बैंक, चैनल समूह
channel capacity	चैनल क्षमता
channel characterization	चैनल चिह्नन, चैनल निरूपण
channel effect	चैनल प्रभाव
channel error	चैनल त्रुटि
channel frequency response	चैनल आवृत्ति अनुक्रिया
channel phase response	चैनल कला अनुक्रिया
channel spacing frequency	चैनल अंतराल आवृत्ति
chaos	केऑस, अव्यवस्था, अस्तव्यस्तता
chaos-assisted	अस्तव्यस्तता-सहायित, अव्यवस्था-सहायित
chaotic	अस्तव्यस्त, अव्यवस्थित, केऑटिक
Chapman-Kolmogorov equation	चैपमेन-कोल्मोगोरोव समीकरण
char	झुलसना, झुलसाना
character	लक्षण गुण, संप्रतीक
characteristic	लक्षण, विशेषता, अभिलक्षण
characteristic chamber length	अभिलक्षणिक कक्ष लंबाई
characteristic exhaust-velocity	अभिलक्षणिक रैचन वेग
characteristic function	अभिलक्षणिक फलन

Space Science Glossary

characteristic impedance	अभिलक्षणिक प्रतिबाधा
characteristic length	अभिलक्षणिक लंबाई, अभिलक्षणिक दैर्घ्य
characteristic polynominal	अभिलक्षणिक बहुपद
characteristic velocity	अभिलक्षणिक वेग
characterization	अभिलक्षणण
characterize	अभिलक्षण वर्णन
characterized	अभिलक्षण वर्णित
charactron	कैरेक्ट्रान
charge	आवेश, चार्ज, भरण
charge assembly	प्रभार समुच्चय
charge carrier	आवेश वाहक
charge coupled device (CCD)	आवेश युग्मित युक्ति (सीसीडी)
charge line	चार्ज लाइन
charge storage tube	आवेश संचयन ट्यूब
charged particle	आवेशित कण
charging	आवेशन
charring	झुलसन, अंगारण
chart	चाट, सचित्र
chase	चेस
Chebyshev filter	चेबिशेव फिल्टर
Chebyshev inequality	चेबिशेव असमता
Chebyshev transform	चेबिशेव रूपांतर
check	परीक्षण, पड़ताल, जांच
check base	पड़ताल आधार
check indicator	जांच सूचक
check tie	पड़ताल योजक, जांच योजी
check valve	रोधी वाल्व, रोधी कपाट
checkout	जांच पड़ताल, परीक्षण
checkout stand	परीक्षण स्टैंड
checkout system	जांच प्रणाली
chelating resin	कुलीरक राल

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

chemical activity	रासायनिक सक्रियता
chemical bond	रासायनिक आबंध
chemical compatibility	रासायनिक संगतता
chemical composition	रासायनिक संघटन
chemical consistency	रासायनिक संगति
chemical element	रासायनिक तत्व
chemical element	रासायनिक तत्व
chemical equilibrium	रासायनिक संतुलन, रासायनिक साम्य
chemical etching	रासायनिक उत्कीर्णन
chemical extinguisher	रासायनिक शामक
chemical fog	रासायनिक धुंध
chemical fuel	रासायनिक ईंधन
chemical fuel motor	रासायनिक ईंधन मोटर
chemical gas pressurized feed system	रासायनिक गैस दाबीकृत भरण तंत्र
chemical gas generator	रासायनिक गैस जनित्र
chemical kinetics	रासायनिक गतिकी
chemical potential	रासायनिक विभव
chemical propulsion	रासायनिक नोदन
chemical reaction	रासायनिक अभिक्रिया
chemical reactor	रासायनिक रिएक्टर
chemical resistance	रासायनिक प्रतिरोध
chemical stabilizer	रासायनिक स्थायीकारक
chemical thermometer	रासायनिक तापमापी
chemical trail	रासायनिक पुच्छ धूम
chemisorption	रसोशोषण, रस-अवशोषण
chemistry	रसायनिकी, रसायन शास्त्र, रसायन विज्ञान
chevron	पदफीती
chickenmesh antenna	चिकनमेश ऐंटेना
chilling down	दुत-शीतन

Space Science Glossary

chimney	चिमनी
chip	चिप, छीलन
chip on board (COB)	चिप ऑन बोर्ड
chipping	छीलना
chirality	इंगिता, कायरलिटी
chlorine	क्लोरीन
chlorine dioxide	क्लोरीन डाइऑक्साइड
chlorophyll	क्लोरोफिल
choke	चोक, अवरुद्धन
choke coil	चोक कुंडली
choke coupling	चोक युग्मन
choke flange coupling	चोक फ्लेंज युग्मन
choked flow	रुद्ध प्रवाह
choking	अवरोधन
chondrite	कॉन्ड्राइट
chondrule	कॉन्ड्रूल
chopper	छिन्नक, चॉपर
chopper amplifier	चॉपर प्रवर्धक
chord	जीवा, स्वर
chromatic	वर्णिक
chromatic aberration	वर्ण विपथन
chromatograph	वर्णलेख, क्रोमेटोग्राफ
chromatography	क्रोमेटोग्राफी, वर्णलेखन विज्ञान
chromatron	क्रोमेट्रॉन
chrominance signal	वर्णकता सिग्नल
chromosphere	क्रोमोस्फेयर, वर्ण-मंडल
chromospheric	वर्णमंडलीय
chronological	कालक्रमिक
chronology	कालक्रमिकी, कालानुक्रमिकी
chronotron	क्रोनोट्रॉन
chuffing	अपदहन, अनियमित दहन
chute	प्रवणिका

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

cigarette burning grain	सिगरेटी दहन ग्रेन
cin function	कोकल फलन
circle diagram	वृत्त आरेख
circle dot mode	वृत्त बिंदु विधा
circuit	परिपथ, सर्किट
circuit analyser	परिपथ विश्लेषक
circuit breaker	परिपथ विच्छेदक
circuit diagram	परिपथ आरेख
circuit efficiency	परिपथ दक्षता
circuit element	परिपथ अवयव
circuit parameter	परिपथ प्राचल
circuit protection	परिपथ संरक्षा
circuit reliability	परिपथ विश्वसनीयता
circuital	परिक्रमी
circulant	चक्रक
circular	वृत्तीय, वृत्ताकार, वर्तुल
circular aperture	वृत्तीय द्वारक
circular connector	वृत्तीय संबंधक
circular guide	वृत्तीय पथक
circular horn	वृत्तीय हॉर्न
circular loop	वृत्ताकार पाश
circular polariscope	वृत्तीय ध्रुवणदर्शी
circular polarization	वृत्तीय ध्रुवण
circular reflection	वृत्तीय परावर्तन
circular variable filter	वृत्तीय परिवर्ती फिल्टर
circular velocity	वृत्तीय वेग
circulating memory	परिसंचारी स्मृति
circulation	परिसंचरण
circulation system	परिसंचार तंत्र
circulatory system	परिसंचारी तंत्र
circumcentre	परिकेंद्र
circumferential	परिधीय

Space Science Glossary

circumferential hub	परिधीय हब
circumstellar	तारापरिमंडलीय, परितारकीय
cirrostratus	सिरोस्ट्रेटस (मेघ)
cirrus shield	सिरस शील्ड
cislunar satellite	चंद्रकक्षांतरिक उपग्रह
cislunar space	चंद्रकक्षांतरिक आकाश
cisplanetary space	ग्रह कक्षांतरिक आकाश
citation	उद्धरण
cladding	अधिपट्टन, छादन, आवरण
clamp	क्लैम्प, शिकंजा
clamping circuit	क्लैम्पिंग परिपथ, बंधन परिपथ
clarifier	निर्मलक,
classical	चिरसम्मत, चिरप्रतिष्ठित, क्लासिकी
classical flutter	संस्थापित फ्लटर
classification	वर्गीकरण
classified	वर्गीकृत
classified disturbance	वर्गीकृत विक्षोभ
classified map	वर्गीकृत मानचित्र
classifier	वर्गीकारक, वर्गीकारित्र, वर्गीकर
clay	मृत्तिका, चिकनी मिट्टी
clean room	स्वच्छ कक्ष
clean up	परिस्वच्छन
clear radiance	स्पष्ट विकिरणता
clear sky image	स्वच्छ आकाश प्रतिबिंब
clearance	क्लियरेंस, निष्कासन
Clementine mission	क्लेमेन्टाइन मिशन
climate	जलवायु
climatic	जलवायवी, जलवायु संबंधी
climatology	जलवायु विज्ञान
clipper	कर्तक
clipping	कर्तन
clipping circuit	कर्तन परिपथ

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

clock acceleration rate	कालद त्वरण दर
clock frequency	कालद आवृत्ति, घड़ी आवृत्ति
clock long term stability	कालद दीर्घकालिक स्थायित्व
clock pulse	कालद स्पंद
clock short-term stability	कालद का अल्पकालिक स्थायित्व
clock stability	कालद स्थायित्व
clock timing	कालद कालन
clock timing error	कालद कालन त्रुटि
clocked logic	कालबद्ध तर्क
clocking	कालबंधन
clockwise sector (CWS)	दक्षिणावर्त वृत्तांश (सीडब्ल्यूएस)
clog	उपारोध, अवरोध
clogging	अवरोधन, उपरोधन
clone	पूर्वजक
close	संवृत, बंद
close control	निकट नियंत्रण
close coupling	गाढ़ युग्मन
close packed	सुसंकुलित
closed circuit	संवृत परिपथ
closed circuit nozzle	संवृत परिपथ नोज़ल
closed circuit television (CCTV)	संवृत परिपथ दूरदर्शन (सी.सी.टी.वी.)
closed contour	संवृत्त परिरेखा, संवृत्त कंटूर
closed cycle cooling	संवृत चक्र शीतलन
closed loop	संवृत पाश
closed loop guidance	संवृत पाश निर्देशन
closed loop transfer function	संवृत पाश अंतरण फलन
closed orbit	संवृत कक्षा
closed subroutine	क्लोज्ड सबरुटीन, संवरित उपनेमका
closure	संवरक
clot	थक्का
cloud band	मेघ बैंड

Space Science Glossary

cloud chamber	मेघ कक्ष, अभ्र कोष्ठ
cloud cluster	मेघ पुंज
cloud cover	मेघ आच्छादन, मेघाच्छादन, मेघावरण
cloud displacement	मेघ विस्थापन
cloud feature	मेघ लक्षण
cloud filtering	मेघ फिल्टरन
cloud layer	मेघ परत, मेघ स्तर
cloud pattern	मेघ चित्राम
cloud phase	मेघ प्रावस्था
cloud photography	मेघ फोटोग्राफी
cloud point titration	मेघ बिंदु अनुमापन
cloud shadow	मेघ छाया
cloud shape	मेघ आकार
cloud size	मेघ विस्तार
cloud spiral	क्लाउड स्पाइरल, मेघ सर्पिल
cloud texture	मेघ गठन, मेघ संरचना
cloud thickness	मेघ सघनता
cloud top	मेघ शीर्ष
cloud top temperature	मेघ शीर्ष ताप
cloud tracking	मेघ अनुवर्तन
cloud trail	मेघ अवशेष
cloud trajectory	मेघ प्रपथ
cloud vector	मेघ सदिश
cloud water content	मेघ-जल मात्रा
cloudy weather	मेघाच्छादित मौसम
clover leaf antenna	क्लोवर लीफ ऐंटेना, चतुष्पर्णी ऐंटेना
cluster	पुंज, क्लस्टर, गुच्छ
cluster engine	क्लस्टर इंजन
cluster expansion	क्लस्टर प्रसार
cluster of galaxies	गेलेक्सी पुंज, आकाशगंगा पुंज
clustering criterion	क्लस्टरिंग मानदंड

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

clustering technique	क्लस्टरिंग तकनीक
clutch	संग्राह, क्लच
clutter attenuation	कलरव क्षीणन, क्लटर क्षीणन
clutter improvement factor	कलरव सुधार गुणक
clutter residue	कलरव अवशिष्ट
clutter visibility factor	कलरव दृश्यता गुणक
cluttering	कलरवन, क्लटरन
coagulation	थक्के बनना
coagulum	स्कंद
coal tar	कोलतार, डामर, अलकतरा
coarse sun sensor	स्थूल सूर्य संवेदक
coarseness	स्थूलता
coast line	तट-रेखा
coastal	तटीय
coastal range	तटीय परिसर
coastal zone colour scanner	तटीय क्षेत्र वर्ण क्रमवीक्षक
coasting flight	निःशक्ति उड़यन
coat	लेप
coating	लेप, विलेपन
coating coefficient of linear expansion	रेखीय प्रसार लेपन गुणांक
coaxial cable	समाक्ष केबिल
coaxial flow	समाक्ष प्रवाह
coaxial guide	समाक्ष पथक
coaxial injector	समाक्ष अंतः क्षेपित्र
coaxial line characteristic	समाक्ष लाइन अभिलक्षण
coaxial line switch	समाक्ष लाइन स्विच
coaxial line tuner	समाक्ष लाइन ट्यूनर
coaxial universal joint	समाक्ष सार्विक संधि
co-channel interference	सहचैनल व्यतिकरण
cocoon	कोकून, कोया
code	कोड

Space Science Glossary

code distance	कोड दूरी
code division multiple access (CDMA)	कोड विभाजन बहु-अभिगम (सीडीएमए)
code error correction	कोड त्रुटि संशोधन
code quantizer	कोड क्वांटाइज़र
code rate	कोड दर
coded signal	कोडित सिग्नल
coding	कोडन, कोडिंग
co-dominant	सहप्रभावी
coefficient	गुणांक
coefficient of contraction	संकुचन गुणांक
coefficient of discharge	विसर्जन गुणांक
coefficient of expansion	प्रसार गुणांक
coefficient of friction	घर्षण गुणांक
coefficient of thrust	प्रणोद गुणांक
coefficient of velocity	वेग गुणांक
coercivity	निग्राहिता
cofactor	सहकारक
coherence	संबद्धता, संसक्तता
coherence time	संबद्धता काल
coherent	संबद्ध, संसक्त
coherent correlation	संसक्त सहसंबंधन
coherent demodulation	संसक्त विमाडुलन
coherent detection	संसक्त संसूचन
coherent imaging radar	संसक्त बिबन रेडार
coherent precipitation	संसक्त अवक्षेपण
coherently	संबद्धतया
cohesive	संसजक
cohesive energy density	संसजक ऊर्जा घनत्व
cohesive force	संसजक बल
coil	कुंडली
coincidence	सपात, संयोग

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

coincidence circuit	संपाती परिपथ
coincident current selection	संपाती धारा चयन
coke	कोक
coking	कोकिंग
cold	शीत, अतप्त
cold acceleration limit	शीत त्वरण सीमा
cold calibration test	शीत अंशांकन परीक्षण
cold cathode	कोल्ड कैथोड
cold climate cell	शीत जलवायु कक्ष
cold firing	कोल्ड फायरिंग, शीत दाग
cold flow test	शीत प्रवाह परीक्षण
cold front	कोल्ड फ्रंट, शीताग्र
cold reaction rocket engine	शीत अभिक्रिया रॉकेट इंजन
cold rocket engine	शीत रॉकेट इंजन
cold rolling	अतप्त बेलन
cold-start run	शीत-प्रारंभ रन
cold-start test	शीत-प्रारंभ परीक्षण
collaboration	सहभागिता
collaborative programme	सहभागी प्रोग्राम
collapse	निपात
collapsible	संकोच्य, निपात्य, तोड़ेदार
collator	समानुक्रमित्र
collecting aperture	संग्राही द्वारक
collective	सामूहिक
collector	संग्राहक, संग्राही
collector current	कलेक्टर धारा
collector efficiency	कलेक्टर दक्षता
collector junction	कलेक्टर संधि, कलेक्टर जंक्शन
collider	संघट्टक
colligate	सहयोजी
collimator	कॉलिमिटर, समांतरकारी, समांतरित्र
collision	संघट्ट, टक्कर, संघट्टन

Space Science Glossary

collision frequency	संघट्टन दर
colloidal propellant	कोलाइडल नोदक, कलिल नोदक
colloidal propellant density	कोलाइडल नोदक घनत्व
colloquium	संभाषण
colonial	निवाही, औपनिवेशिक
colour burst	वर्ण प्रस्फोट, रंग प्रस्फोट
colour chart	वर्ण चार्ट, रंग चार्ट
colour code	वर्ण कोड
colour coder	वर्ण कोडक
colour combination	वर्ण संयोजन
colour composite	वर्ण सम्मिश्र
colour contrast	वर्ण वैषम्य
colour decoder	वर्ण डिकोडर
colour difference signal	वर्ण भिन्नता सिग्नल, वर्णांतर सिग्नल
colour edging	कलर एजिंग
colour encoder	वर्ण कोडक
colour filter	वर्ण फिल्टर
colour flicker	वर्ण स्फुरण
colour fringing	कोर रंजन
colour gate	वर्ण द्वार
colour index	रंगांक, वर्णांक
colour infrared film	रंगीन अवरक्त फिल्म
colour magnitude	वर्ण परिमाण
colour matching	वर्ण सुमेलन, रंग सुमेलन
colour mixer	वर्ण मिश्रित्र, रंग मिक्सर
colour pattern	वर्ण चित्राम
colour phase	वर्ण प्रावस्था
colour photography	रंगीन फोटोग्राफी
colour picture tube	रंगीन पिक्चर ट्यूब
colour positive transparency	रंगीन सक्रिय पारदर्शिका, रंगीन पाज़िटिव ट्रांसपेरेंसी

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

colour separation	रंग पृथक्करण
colour signal	वर्ण सिग्नल, रंग सिग्नल
colour subcarrier	वर्ण उपवाहक, रंग उपवाहक
colour television	रंगीन दूरदर्शन
colour temperature	वर्ण ताप
colour threshold	वर्ण देहली, कलर थ्रेशोल्ड
colour transmission	वर्ण प्रेषण
colour transparency	रंगीन ट्रांसपेरेंसी, रंगीन पारदर्शिका
colour wheel	वर्ण चक्र
column	स्तंभ, कालम
column analogy method	कॉलम सादृश्य विधि
column formula	स्तंभ सूत्र
column strength	स्तंभ बल
columnar	स्तंभी
combination logic	संयोजन तर्क
combined load	संयुक्त भार
combined-mounted grain-yield monitor	कंबाइंड-माउंटेड ग्रेन यील्ड मॉनीटर, संयुक्त-आरोपित कणलब्धि मॉनीटर
combuster	प्रज्वलक
combustion	दहन, प्रज्वलन
combustion chamber	दहन कक्ष
combustion efficiency	दहन क्षमता
combustion instability	दहन अस्थायित्व
combustion instability limit	दहन अस्थायित्व सीमा
combustion product	दहन उत्पाद
combustor	दहन तंत्र
comet	धूमकेतु, पुच्छल तारा
cometary	धूमकेतव, धूमकेतु संबंधी
command	कमांड, आदेश
command area	प्रभाव क्षेत्र
command destruct signal	कमांड विनाश सिग्नल
command guidance	कमांड गाइडेन्स, पथ निर्देशन

Space Science Glossary

command guidance system	कमांड गाइडेन्स तंत्र, पथ निर्देशन प्रणाली
command module	कमांड मॉड्यूल, निर्देश मॉड्यूल
command signal	कमांड सिग्नल, निर्देश सिग्नल
commemorate	यादगार
commission	कमीशन, आयोग
commissioned	अधिकृत, चालू किया
common	सामान्य
common base (c.b.) connection	कॉमन बेस (सी.बी.) संबंधन
common collector (c.c.) connection	कॉमन कलेक्टर (सी.सी.) संबंधन
common emitter connection	कॉमन इमिटर संबंधन
common mode gain	कामन मोड लब्धि
common mode noise	कामन मोड रव
common mode rejection ratio	कामन मोड निरस्तीकरण अनुपात
communication	संचार
communication satellite	संचार उपग्रह
communication system	संचार तंत्र
communication theory	संचार सिद्धांत
commutation	दिक्परिवर्तन
commutator	दिक्परिवर्तक
compact	संहति, सुसंहति, संहत, सुसंहत, संहत करना, संहत होना
compacting	संहनन
compandor	संपीड-प्रसारित्र, कंपैंडर
compandor nonlinearity	कंपैंडर अरैखिकता
companion	साथी, सहचर
comparator	तुलनित्र, कंपेरेटर, तुलनाकारी
compare	तुलना करना
comparison	तुलना
comparison operator	तुलना प्रचालक

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

compartment	कक्ष
compatibility	संगतता
compatibility condition	संगतता प्रतिबंध
compatibility equation	संगतता समीकरण
compatible	संगत, अनुकूल
compensating	प्रतिकारी
compensating line	प्रतिकारी लाइन
compensation	प्रतिपूरण, क्षतिपूर्ति
compensation network	प्रतिपूरण जाल-क्रम
compensation theorem	प्रतिपूरण प्रमेय
compensator	क्षतिपूरक, प्रतिपूरक
competency	सक्षमता
compilation	संकलन
complement	पूरक, कम्प्लीमेंट
complementary antenna	पूरक ऐंटेना
complementary colour	पूरक रंग
complementary error function	पूरक त्रुटि फलन
complementary screen	पूरक आवरण, पूरक स्क्रीन
completeness	पूर्णता
complex	जटिल, सम्मिश्र
complex analysis	सम्मिश्र विश्लेषण
complex array	सम्मिश्र आव्यूह
complex chemical reaction	सम्मिश्र रासायनिक अभिक्रिया
complex current	सम्मिश्र धारा
complex envelope	सम्मिश्र आवरण, अन्वालोप
complex function	सम्मिश्र फलन
complex polarization parameter	सम्मिश्र ध्रुवण प्राचल
complex poynting vector	सम्मिश्र पाइंटिंग सदिश
complex voltage	सम्मिश्र वोल्टता
complexity	जटिलता
component	घटक
composite colour	संयुक्त वर्ण, संयुक्त रंग

Space Science Glossary

composite colour signal	संयुक्त वर्ण सिग्नल
composite colour sync	कंपोजिट कलर सिंक
composite injector	संयुक्त अंतःक्षेपित्र
composite material	सम्मिश्र पदार्थ
composite photograph	संयुक्त फोटोग्राफ
composite picture signal	संयुक्त चित्र सिग्नल
composite propellant	संयुक्त नोदक
composite rocket engine	संयुक्त रॉकेट इंजन
composite structure	संयुक्त संरचना
composite video signal	संयुक्त वीडियो सिग्नल
compositing period	सम्मिश्रण अवधि
composition	संयोजन, संघटन, संरचना
compound pendulum	पिंड लोलक
comprehensive	व्यापक
compress	संपीपन
compressibility	संपीड्यता
compressibility coefficient	संपीड्यता गुणांक
compressibility factor	संपीड्यता गुणक
compression	संपीडन
compression load	संपीडन भार
compression modulus	संपीडन माड्यूलस, संपीडन मापक
compression mould	संपीड सांचा
compression point	संपीडन बिंदु
compressive force	संपीडक बल
comprise	समाविष्ट करना
computation	अभिकलन
computational	अभिकलनी, परिकलनात्मक
computational stability	अभिकलनीय स्थायित्व
computationally	अभिकलनीयतः
computer	कंप्यूटर
computer formatting	कंप्यूटर फॉर्मेट करना, कंप्यूटर स्वरूपण

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

computer language	कंप्यूटर भाषा
computer-compatible tape (C.C.T.)	कंप्यूटर कॉम्पेटिबल टेप (सी.सी.टी.)
computerisation	कंप्यूटररीकरण
computerised simulation	कंप्यूटर अनुरूपण
COMSAT	कामसैट, संचार उपग्रह
concatenation	संशृंखलन, शृंखलाबंधन
concentrate	सांद्र
concentrated load	संकेंद्रित भार
concentration	1.सांद्रण, गाढ़ापन, सांद्रता 2.संकेंद्रण
concentric	संकेंद्री
conception	संकल्पना
conceptualization/conceptual	संकल्पनात्मक
concerted	समन्वित
conclusion	परिणाम, निष्कर्ष
concordance	सामंजस्य
concordant	सुसंगत, सुस्वर, अनुस्त्री
concourse	जमाव
condensant	द्रवणी
condensate	द्राव, संघनित
condensed discharge circuit	संघनित विसर्जन परिपथ
condensed explosive	संघनित विस्फोटक
condensed matter	संघनित द्रव्य
condensed phase	संघनित प्रावस्था
condensed product	संघनित उत्पाद
condenser	संघनित्र
condensing flow	संघनन प्रवाह
condition	प्रतिबंध, अवस्था, परिस्थिति
conditional expression	प्रतिबंधी व्यंजक
conditional jump	कंडीशनल जंप, प्रतिबंधी विवेचन
conditional label	प्रतिबंधी लेबल

Space Science Glossary

conditional probability	प्रतिबंधी संभाव्यता, प्रतिबंधी प्रायिकता
conditional statement	सशर्त प्रकथन
conditioning	प्रानुकूलन
conductance	चालकत्व
conduction	चालन
conduction loss	चालन क्षति
conduction of heat	ऊष्मा चालन
conductivity	चालकता
conductor attenuation	चालक क्षीणन
cone	शंकु
configuration	विन्यास, संरूपण
configure	संरूपण
conformal coating	अनुरूपित विलेपन
conformal mapping	अनुरूपित मानचित्रण
congeneric	सहोत्पन्न, सजातीय
congruent transformation	संगत रूपांतरण
conical horn	शंकु-श्रृंग, शंकु-हार्न
conical input section	शंकरूप निवेश पिंड, शंकरूप इन्पुट सेक्शन, शंखरूप निवेश पिंड
conical nozzle	शंकरूप तुंड, शंखरूप तुंड
conical scanning	शंकु क्रमवीक्षण, शंख क्रमवीक्षण, शंकु स्केनिंग
conical section	शंकु काट, शंख काट
conical shell	शंकरूप कवच, शंखरूप कवच
coning	शंक्वन, कोनिंग, शंखन
conjugate	संयुग्मी
conjunction	संगमन, संयोगी, युति
connection	संबंधन, संबंध, संयोजन
connectivity	संयोजकता, संबंधता
connector	योजी, कनेक्टर, संबंधक, अनुयोजक
connector plate	अनुयोजक पट्टिका

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

consequently	तत्पश्चात्
conservation of energy	ऊर्जा-संरक्षण
conservative	संरक्षी, रूढ़
conservative design	रूढ़ अभिकल्प
conservative field	संरक्षी क्षेत्र
conservative force	संरक्षी बल
consider	विचार करना
consist	समाविष्ट करना
console	कन्सोल
conspicuously	स्पष्टरूपेण
constancy	स्थिरता, नियमितता
constant	स्थिरांक, नियतांक
constant luminance system	अपरिवर्ती ज्योतिर्मयता तंत्र
constellation	तारा-मंडल, तारा समूह
constituent	अवयव, रचक, संघटक
constitutive equation	संघटक समीकरण
constrained lens	व्यवरुद्ध लेन्स
constraint	व्यवरोध
constraint length	व्यवरोध दैर्घ्य, व्यवरोध लंबाई
construction material	निर्माण सामग्री
consultation	परामर्श
consumption	व्यय, उपभोग, खपत
contact	संपर्क, स्पर्श
contact angle	स्पर्श कोण
contact area	स्पर्श क्षेत्र
contact coil	संपर्क कुंडली
contact loss	स्पर्श हानि
contact microphone	संपर्क माइक्रोफ़ोन
contact print	कांटेक्ट प्रिंट
contactor	संपर्कित्र
contain	अंतर्विष्ट करना
contaminating particle	संदूषित कण

Space Science Glossary

contamination	संदूषण
contemporary	समकालीन
content	अनुक्रमणिका, विषय-वस्तु
context	प्रसंग, संदर्भ
contextual dependency	संदर्भित आश्रितता
continental	महाद्वीपीय, महादेशी
continuation	सातत्य, जारी रखना
continuation card	सातत्य कार्ड
continue	वितत, सतत
continuity equation	सातत्य समीकरण
continuous	जारी, संतत, अखंड, अविच्छिन्न, अविरत, सतत
continuous array	सतत आव्यूह
continuous phase frequency shift keying (CPFSK)	सतत कला आवृत्ति शिफ्ट कीइंग (सीपीएफएसके)
continuous structure	सतत संरचना
continuous wave	सतत तरंग
continuously variable slope delta (CVSD)	सतत चर स्लोप डेल्टा (सीवीएसडी)
contour	कंटूर, परिरेखा
contour line	परिरेखा रेखा
contour map	परिरेखा मानचित्र
contour nozzle	परिरेखा तुंड, कंटूर नोज़ल
contour surface	परिपृष्ठ
contour survey	कंटूर सर्वेक्षण
contouring effect	परिरेखीय प्रभाव
contra-injection	प्रति-अंतःक्षेपण
contrast	विपर्यास, व्यतिरेक, कंट्रास्ट
contrast control	विपर्यास नियंत्रण
contrast enhancement	विपर्यास संवर्धन
contrast stretching	कंट्रास्ट स्ट्रेचिंग, विपर्यास तनन
contravention	खंडन, उल्लंघन

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

contribution	योगदान
control	नियंत्रण
control and guidance	नियंत्रण एवं निर्देशन
control centre	नियंत्रण केंद्र
control data card	कंट्रोल डेटा कार्ड
control electronics	नियंत्रण इलेक्ट्रॉनिक्स
control Frequency	नियंत्रक आवृत्ति
control grid	नियंत्रक ग्रिड
control panel	नियंत्रक पैनल
control panel operator	नियंत्रक पैनल प्रचालक
control plant interface	नियंत्रण संयंत्र अंतरापृष्ठ
control point	नियंत्रण स्थल
control power plant	नियंत्रण शक्ति संयंत्र
control rocket	नियंत्रण रॉकेट
control room	नियंत्रण कक्ष
control run	नियंत्रित चालन
control section	नियंत्रण अनुभाग
control signal	नियंत्रण सिग्नल
control statement	नियंत्रण कथन
control strip	नियंत्रण पट्टिका
control system	नियंत्रण प्रणाली
control track	नियंत्रण पथ
control track pulse	नियंत्रण पथ स्पंद
control unit	नियंत्रण इकाई
control value	नियंत्रण मान
controller frequency response	नियंत्रक आवृत्ति अनुक्रिया
convection	संवहन
convection coefficient	संवहन गुणांक
convection flow	संवहन प्रवाह
convection heat transfer	संवहन ऊष्मा अंतरण
convective cloud	संवहनी मेघ
conventional	रूढ़, पारंपरिक, परंपरागत

Space Science Glossary

conventional analysis	परंपरागत विश्लेषण
convergence angle	अभिसरण कोण
convergence magnet	अभिसरण चुंबक
convergent	अभिसारी
convergent half-angle	अभिसारी कोणार्ध
convergent photography	अभिसरण फ़ोटोग्राफी
convergent section	अभिसारी खंड
convergent-divergent nozzle	अभिसारी-अपसारी नॉज़ल
conversion	रूपांतरण, परिवर्तन
conversion efficiency	रूपांतरण दक्षता
conversion gain	रूपांतरण लब्धि
conversion point	परिणामन बिंदु
converter	परिवर्तक
conveyor	संवाहक
convolution	संवलन
convolution code	संवलन कोड
cook bellow	कुक धौंकनी
coolant	शीतक
coolant flow	शीतक प्रवाह
cooler	शीतलित्र, शीतल यंत्र, कूलर
cooling	शीतलन
cooling agent	शीतलकारी
cooling coil	शीतलक कुंडली
cooling rate	शीतलन दर
cooling system	शीतलन तंत्र
cooling water	शीतक जल, शीतलक जल
co-operation	सहकारी, सहयोग
coordinate	निर्देशांक, समन्वित करना
coordinate conversion	निर्देशांक रूपांतरण
Copernican system	कॉपनिकन पद्धति, कॉपनिकन प्रणाली
copolymerization	सह-बहुलकीकरण
coprecipitation	सहअवक्षेपण

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

copying machine	प्रतिलिपि मशीन, कॉपीइंग मशीन
coral reef	मूंगे की चट्टान
cordite	कोर्डाइट
core	कोर, क्रोड
core density	कोर घनत्व
core line	कोर लाइन
core matrix	कोर मैट्रिक्स, क्रोड आव्यूह
core memory	कोर मेमोरी
core sampling	कोर प्रतिचयन
Coriolis force	कोरियोलिस बल
corner reflector	कोना परावर्तक
Cornu's spiral	कानू सर्पिल
corona	प्रभामंडल, कोरोना, किरीट
corona discharge	किरीट विसर्जन
coronal	प्रभामंडलीय
coronal hole	प्रभामंडलीय छिद्र
coronagraph	प्रभामंडललेखी, कोरोनोग्राफ
correction	संशुद्धि, संशोधन
correction factor	संशोधन गुणक
correlate	परस्पर संबंध करना
correlated	सहसंबंधित
correlation	सहसंबंधन, सहसंबंध
correlation coding	सहसंबंधन कोडन
correlation coefficient	सहसंबंध गुणांक
correlation function	सहसंबंधन फलन
correlation matrix	सहसंबंधन मैट्रिक्स
correlative code	सहसंबंधी कोड
correspondence	संगति, पत्राचार
corresponding	संगत, सहसंबंधी
corrosion	संक्षारण
corrosion test	संक्षारण परीक्षण
corrosive	संक्षारक, संक्षारी

Space Science Glossary

corrosivity	संक्षारकता
corrugated core	नालीदार कोर
corrugation	नालीदार
cosine distribution	कोसाइन फलन
cosine integral	कोसाइन अवकल
cosine pulse	कोसाइन स्पंद
cosmetic correction	सजावटी सुधार
cosmic	कास्मिक, ब्रह्मांडीय, अंतरिक्ष
cosmic burst	ब्रह्मांड प्रस्फोट
cosmic dust	अंतरिक्ष धूलि
cosmic noise	अंतरिक्ष रव, ब्रह्मांडीय रव
cosmic origin	अंतरिक्षी उत्पत्ति, अंतरिक्षी जनित
cosmic phenomenon	अंतरिक्ष परिघटना
cosmic radiation	ब्रह्मांडीय विकिरण
cosmic ray	कास्मिक किरण
cosmogenic	ब्रह्मांडजनित, कास्मिक किरणजनित
cosmology	ब्रह्मांड विज्ञान, ब्रह्मांडिकी
cosmonaut (=Astronaut)	अंतरिक्षयात्री
co-spectral analysis	सह-स्पेक्ट्रमी विश्लेषण
Costa's carrier loop	कोस्टा वाहक पाश
Costa's loop	कोस्टा पाश
Coulomb law of force	कूलॉम का बल नियम
coulometer	कूलोमापी, कूलोमीटर
coulometry	कूलॉमिति
count down	उल्टी गिनती, काउंट डाउन
count up	सीधी गिनती, काउंट-अप
counter	काउंटर, गणक, पटल
counter balance	प्रति-संतुलन
counter clock-wise sector (CCWS)	काउंटर क्लॉक-वाइज़ सेक्टर, वामावर्त सेक्टर (सी.सी.डब्ल्यू.एस)
counter electrojet	प्रतिविद्युत्वाह
counter pressure	प्रतिदाब

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

counter rotating wheel	प्रतिघूर्णी पहिया
counteract	प्रतिकार
counterpart	संपूरक
couplant (coupler)	युग्मक
coupled	युग्मित
coupling	युग्मन
coupling coefficient	युग्मन गुणांक
coupling constant	युग्मनांक
coupling device	युग्मन उपकरण
coupling loop	युग्मन लूप
coupling section	युग्मन खंड
coupling unit	युग्मन एकक, युग्मन इकाई
courier	कूरियर
covariance matrix	सहप्रसरण मैट्रिक्स
covariant	सहपरिवर्ती
covariation	सहविचरण
cover	आच्छादन, आवृत्त
coverage	प्रसारण क्षेत्र
coverage area	विस्तार क्षेत्र
co-volume	सह-आयतन
coxa inferior	निम्न कक्षांग
crack	दरार
cradle relay	क्रेडल रिले
crater	क्रेटर
creep pattern	क्रीप चित्राम
creep rate	क्रीप दर
creeping motion	मंद गमन
crestal	शीर्ष
cretaceous	क्रिटेशियस
crevice corrosion	दरार संक्षारण
crippling stress	पंगु प्रतिबल, क्रिपलिंग स्ट्रेस
criterion	मानदंड, कसौटी, निकष

Space Science Glossary

critical	क्रांतिक, समीक्षात्मक
critical angle	क्रांतिक कोण
critical coupling	क्रांतिक युग्मन
critical damping	क्रांतिक अवमंदन
critical dependence	क्रांतिक आश्रितता
critical equilibrium	क्रांतिक संतुलन
critical escape altitude	क्रांतिक पलायन तृंगता
critical experiment	क्रांतिक प्रयोग
critical frequency	क्रांतिक आवृत्ति
critical load	क्रांतिक भार
critical loading	क्रांतिक भारण
critical mass	क्रांतिक द्रव्यमान
critical miscibility	क्रांतिक मिश्रणीयता
critical moisture content	क्रांतिक नमी अंश
critical operation	क्रांतिक प्रचालन, क्रांतिक संक्रिया
critical path method	क्रांतिक पथ विधि
critical point	क्रांतिक बिंदु
critical solution temperature	क्रांतिक विलयन ताप
critical speed	क्रांतिक चाल
critical stress	क्रांतिक प्रतिबल
critical temperature	क्रांतिक ताप
critical throat diameter	क्रांतिक कंठ व्यास
critical velocity	क्रांतिक वेग
crooked holes	वक्र छिद्र
crop canopy	फसल वितान
crop nutrient deficiency	फसल पोषण न्यूनता
crop production forecast	फसल उत्पादन पूर्वानुमान
cropland	खेतीभूमि, शस्यभूमि
cropping	फसल उगाना
cross linking effect	क्रास बंधन प्रभाव
cross banding	परस्पर संचरण
cross bar transition	तिर्यक् बार संक्रमण

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

cross connection	अनुप्रस्थ संबंधन
cross correlation	व्यति सहसंबंधन
cross correlation limiter	व्यति सहसंबंधन सीमक
cross coupling	तिर्यक युग्मन, क्रॉस युग्मन
cross flow	क्रॉस प्रवाह
cross linking	क्रॉस बंधन, तिर्यक बंधन
cross polarisation	क्रॉस ध्रुवण
cross product	सदिश गुणन फल, अदिश गुणन फल
cross section	अनुप्रस्थ काट
cross strapped link	क्रॉस पट्टी लिंक
cross talk	अप्रासंगिक सिग्नल
cross talk coupling	क्रॉस वार्ता युग्मन
cross talk loss	क्रॉस वार्ता हानि
cross talk unit	क्रॉस वार्ता इकाई
cross-correlation	व्यति सहसंबंध
crossed field instability	क्रॉसित क्षेत्र अस्थायित्व
crossover frequency	संक्रमण आवृत्ति
crossover network	संक्रमण नेटवर्क
crown closure	क्रॉउन क्लोजर, वनस्पति शिखराच्छादन
crucial	निर्णायक, कठिन, महत्वपूर्ण
cruciform grain	क्रॉसरूपी ग्रेन, क्रूसीफॉर्म ग्रेन, क्रॉस आकारी कण
cruciform wing	क्रॉसरूपी पंख
cruising rocket engine	क्रूजिंग रॉकेट इंजन
crush	संदलन, पीसना
cryo upper stage	क्रायो ऊपरी चरण
cryogen	निम्न ताप, क्रायोजन
cryogenic	निम्नतापीय
cryogenic stage	क्रायोजेनिक चरण, अतिनिम्नतापीय चरण
cryogenics	निम्नतापिकी, क्रायोजेनिकी

Space Science Glossary

cryology	निम्न ताप विज्ञान
cryostat	निम्नतापस्थापी
cryotron	क्रायोट्रॉन
cryotronics	निम्नताप इलेक्ट्रॉनिकी, क्रायोट्रॉनिकी
cryptography	गूढलेखन, गूढ लेखिकी
crystal	क्रिस्टल, रवा, मणिभ
crystal aging	क्रिस्टल काल-प्रभाव
crystal counter	क्रिस्टल काउंटर, क्रिस्टल गणक
crystal detector	क्रिस्टल संसूचक
crystal oscillator	क्रिस्टल दोलित्र
crystal structure	क्रिस्टल संरचना
crystallinity	क्रिस्टलता
crystallinity index	क्रिस्टलता सूचकांक
crystallinity ratio	क्रिस्टलता अनुपात
crystallization	क्रिस्टलीकरण
crystallographic direction	क्रिस्टलीय दिशा
crystallographic notation	क्रिस्टलीय संकेतन
crystallographic space	क्रिस्टलीय अंतराल
crystallography	क्रिस्टलिकी, क्रिस्टल विज्ञान
cubic convolution coefficient	घनीय संवलन गुणांक
cubic phase distribution	घनीय कला वितरण
cubical	घन, घनीय
cumulative	संचयी
cumulative damage	संचयी क्षति
cumulative effect	संचयी प्रभाव
cumulo-nimbus cloud	कपासी मेघ
cumulus congestus	क्यूमुलस कन्जेस्टस
cup and ball structure	प्याला-गोला संरचना
curative	क्यूरेटिव, प्रपिंडी
curator	क्यूरैटर, प्रपिंडक
curing	तैयार करना, प्रठोसन
curl-free current	कर्ल-फ्री धारा

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

current	धारा
current distribution	धारा-वितरण
current location	तात्कालिक स्थिति
current mode circuit	धारा विधा परिपथ
current moment	धारा आघूर्ण
current state	वर्तमान अवस्था
curtain array	झालर ऐंटेना
curvature	वक्रता
curve ranging	वक्रन
curved beam	वक्रित दंड
curved element	वक्रित अवयव
curved web	वक्रित जाल
custom built	निर्देश निर्मित, पसंद के अनुसार निर्मित, विशेष रूप से निर्मित, पसंदीदा
cut off frequency	अंतक आवृत्ति
cut off lake	चाप झील
cut off length	अंतक दैर्घ्य
cut off wavelength	अंतक तरंग दैर्घ्य
cut out	कट-आउट
cut-off	अंतक, कट-ऑफ
cutting	कतरन, कर्तन, कटाई
cuttle	मध्यवलन
CW radar (continuous wave radar)	सी.डब्ल्यू. रेडार (सतत तरंग रेडार)
cyan	फिरोजी
cybernetics	साइबरनेटिक्स
cycle	चक्र, प्रक्रिया
cycle criterion	चक्र मानदंड, चक्र क्राइटेरियन
cycle efficiency	चक्र दक्षता
cycle index	चक्र सूचकांक
cycle per second	साइकिल प्रति सेकंड

Space Science Glossary

cycle slipping	चक्र फिसलन
cycle time	आवर्तन काल
cyclic accelerator	चक्रीय त्वरित्र
cyclic code	आवर्तन कोड
cyclic load	चक्रीय लोड
cycling	चक्रण
cyclization	चक्रीकरण
cycloid	चक्रज, चक्राभ
cyclone	चक्रवात
cyclone eye	चक्रवात केंद्र
cyclotron	साइक्लोट्रॉन
cylinder	बेलन, सिलिंडर
cylindrical	बेलनाकार, सिलिंडराकार, बेलनी, सिलिंडरी
cylindrical air bearing	बेलनीय वायु बेयरिंग
cylindrical antenna	बेलनाकार एंटेना
cylindrical chamber	बेलनाकार कोष्ठ
cylindrical parabolic reflector	बेलनाकार परवलयी परावर्तक
cyst	पुटी, सिस्ट

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

D	
d.c. amplifier	डी.सी. प्रवर्धक
d.c. dump	डी.सी. निष्कास
d.c. erasing	डी.सी. व्यामार्जन
Dal-Kirkhan telescope	डाल-कर्कहान दूरदर्शी (दूरबीन)
damped oscillation	अवमंदित दोलन
damper	अवमंदक
damping	अवमंदन
damping capacity	अवमंदन क्षमता
damping coefficient	अवमंदन गुणांक
damping constant	अवमंदन स्थिरांक
damping control	अवमंदी नियंत्रण, अवमंदी नियंत्रक
damping force	अवमंदन बल
damping network	अवमंदन जाल-क्रम
damping ratio	अवमंदन अनुपात
damping torque	अवमंदी ऐंठन, बल-आघूर्ण
dampness	सीलन
danger area	खतरा क्षेत्र
dark chamber	तिमिर कक्ष, अदीप्त
dark field	तिमिर क्षेत्र
dark field illumination	तिमिर क्षेत्र प्रदीप्ति
dark room	तिमिर कक्ष
dark space	तिमिर प्रदेश
dash pot	डैशपाट
data	डेटा, आंकड़े
data access system	डेटा अभिगम तंत्र
data acquisition	डेटा प्राप्ति, डेटा अर्जन
data analysis system	डेटा विश्लेषण तंत्र
data analyst	डेटा विश्लेषक
data archive	डेटा अभिसंग्रहण
data bank	डेटा बैंक

Space Science Glossary

data block	डेटा ब्लॉक
data catalogue	डेटा प्रसूची
data collection platform	डेटा संग्रहण प्लेटफॉर्म, डेटा संग्रहण मंच
data compression	डेटा संकुचन
data correlation	डेटा सहसंबंधन
data cycle	डेटा चक्र
data dimension	डेटा विस्तार
data dimensionality	डेटा विमीयता
data enhancement	डेटा संवर्धन
data extraction	डेटा निष्कर्षण, डेटा लेना
data flow	डेटा प्रवाह
data format	डेटा अनुक्रम
data handling	आंकड़ा प्रबंध, डेटा प्रबंध
data handling capacity	डेटा प्रबंध क्षमता
data line	डेटा लाइन
data link	डेटा कड़ी
data management report	डेटा प्रबंध रिपोर्ट
data mining	डेटा माइनिंग, डेटा खनन, डेटा मंथन
data processing	डेटा संसाधन, आंकड़ा संसाधन
data processor	डेटा संसाधित्र, आंकड़ा संसाधित्र
data products	डेटा उत्पाद
data reduction	डेटा समानयन
data registration	डेटा पंजीकरण
data retrieval	डेटा पुनः प्राप्ति, डेटा प्रत्यानयन
data set	डेटा सेट
data smoothing	डेटा परिशोधन
data spike	डेटा स्पाइक
data storage	डेटा संचय
data terminal	डेटा टर्मिनल
data transcription	डेटा रूपांतरण
database	डेटाबेस

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

date line	दिनांक-रेखा
datum	डेटम, आधार
dawn rocket	प्रातः रॉकेट
day glow	दिवा दीप्ति
daytime shower	दिन समय फुहार, दिवा फुहार
DCPSK-modulation	डी.सी.पी.एस.के. माडुलन
de boost	अपवर्धन
de Laval nozzle	देलावल नॉज़ल
de orbited	कक्षा से हटाना, विकक्षायित
de orbiting	कक्षा से हटाना, विकक्षायण
dead loading	जड़ भारण, स्तब्ध भारण
dead reckoning	निगमित स्थिति निर्धारण
dead space	निष्क्रिय भाग, जड़ भाग
dead spot	मॉक स्थल
dead weight	निष्क्रिय भार, जड़ भार
dead weight tester	निष्क्रिय भार परीक्षित्र, जड़ भार परीक्षित्र
dead zone	निष्क्रिय क्षेत्र
deadenng effect	शामक प्रभाव
debug, debugging	दोषमार्जन
debunching	विगुच्छन
decantation	निथारना, निस्तारण
decarburisation	विकारुबुरीकरण
decay constant	क्षयांक
decay curve	क्षय वक्र
decay factor	क्षय गुणांक
decay time	क्षयकाल
deccan	दक्षिणी
deceleration rate	मंदन दर
deceleration time	मंदन काल
decelerometer	मंदनमापी
deception	भ्रामन

Space Science Glossary

decibel	डेसिबल
decimal	दशमलव
decimal computer	दशमिक कंप्यूटर
decimal number	दशमलव संख्या
decimal point	दशमलव बिंदु
deciphered message	विकोडित संदेश
decision boundary	निर्णय परिसीमा
decision directed feedback	निर्णय निर्देशित पुनर्भरण
decision directed carrier	निर्णय निर्देशित वाहक
decision directed feedback equalization	निर्णय निर्देशित पुनर्भर तुल्यकरण
decision directed loop	निर्णयजन्य पाश
decision element	निर्णय अवयव
decision feed back	निर्णय पुनर्निवेशन, निर्णय पुनर्भरण
decision instruction	निर्णय अनुदेश
decision maker	निर्णयकर्ता
decision operation	निर्णय संक्रिया
decision problem	निर्णय समस्या
decision process	निर्णय-प्रक्रम, निर्णय प्रक्रिया
decision region	निर्णय क्षेत्र
decision rule	निर्णय नियम
decision tree	निर्णय तरु, निर्णय ट्री
deck	डेक, गड्डी
declaration	घोषणा
declination	दिक्पात
declinometer	दिक्पातमापी
decoder	कूटवाचक, विकोडक
decoder error	विकोडक त्रुटि
decoder phase noise decoding effect	विकोडक कला रव प्रभाव विकोडन
decoding operation	विकोडन संक्रिया
decoherence	असंसक्ति

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

decolourizer	विवर्णक
Decommission	बंद करना
decommutation	विपरिवर्तन
decomposer	अपघटक, वियोजक
decomposition	अपघटन, वियोजन
decomposition temperature	अपघटन ताप, वियोजन ताप
decomposition property	वियोजन गुणधर्म
decomposition rate	अपघटन दर, वियोजन दर
decompression	विसंपीडन
decontamination	विसंदूषण
decontamination factor	विसंदूषण गुणांक
decoupled	अयुग्मित, वियुग्मित
decoupling network	वियुग्मन जाल क्रम
decoupling of equation	समीकरण वियुग्मन
decrease	हास, घटना, हास होना
decrometer	हासमापी
dedicated	समर्पित
deduction	निगमन, घटाव
deemphasis	अबलन, विप्रबलन
deenergize	विऊर्जायित करना, विऊर्जायन
deep beam	गहन दंड
deep sea fisheries	अर्णव मात्स्यकी, गहरा समुद्र मात्स्यकी, गहरे समुद्र में मछली पालन
deep space	गहन अंतरिक्ष
deep space probe	गहन अंतरिक्ष अन्वेषक
deexcitation	व्यूहतेजन
defect	कमी, त्रुटि, दोष
defect interaction	दोष अन्योन्यक्रिया
defective	सदोष, दोषपूर्ण
defective unit	सदोष एकक
defectoscope	दोषदर्शी

Space Science Glossary

defence communication satellite system (DCSS)	रक्षा संचार उपग्रह तंत्र (डी.सी.एस.एस.)
deficit	अभाव, कमी
defined	निश्चित, स्पष्ट
defining set	निर्धारक समुच्चय
definition	परिभाषा
deflasher	अपस्फुरक
deflect	विक्षेपित करना
deflecting coil	विक्षेप कुंडली
deflection	विक्षेपण, विक्षेप
deflection sensitivity	विक्षेप सुग्राहिता
deflection system	विक्षेप तंत्र
deflector	विक्षेपक
deflushing	प्रधावन
defoamer	विफेनक
defoliating	निष्पत्रण
deforestation	वन नाशन, वन छेदन
deformable body	विरूप्य पिंड
deformation	विरूपण, विकृति
deformative process	विरूपी प्रक्रम
deformed surface	विरूपित पृष्ठ, सतह
deforming	विरूपण
deforming action	विरूपक क्रिया
deformity	विरूपता
defrosting	अपहिमन, बर्फ पिघलाना
degasification (=degassing)	विगैसन
degasifier	विगैसक, विगैसित्र
degeneracy	अपभ्रष्टता
degenerate	समार्ज
degenerate matter	अपभ्रष्ट द्रव्य
degradation	निम्नीकरण
degreasing	विस्नेहन

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

degree	डिग्री, अंश, अंशांक, घात, कोटि, मात्रा, परिमाण
degree of crystallinity	क्रिस्टलता कोटि
degree of freedom	स्वातंत्र्य कोटि, स्वतंत्रता की कोटि
degree of polymerization	बहुलकन कोटि
degree of precision	परिशुद्धता की कोटि
degree of redundancy	अतिरिक्तता की कोटि
dehydration	निर्जलीकरण, निर्जलन
delamination	विस्तरण, विपटलन
delay	विलंब
delay acquisition	विलंब अर्जन
delay charge	विलंब चार्ज
delay closed-loop transfer function	विलंब बंदपाश अंतरण फलन
delay column	विलंब कॉलम
delay comparison	विलंब तुलना
delay discriminator characteristic	विलंब विविक्तकर अभिलक्षण
delay distortion	विलंब विरूपण, विलंब विकृति
delay envelope corrector	विलंब आच्छाद सहसंबंधक
delay equalizer	विलंब समतुल्यक
delay generator	विलंब जनित्र
delay line	विलंब लाइन
delay line memory	विलंब लाइन स्मृति
delay lock loop	विलंब अनुबंधक पाश
delay modulation	विलंब माडुलन
delay noise performance	विलंब रव निष्पादन
delay quantized input	विलंब क्वांटित निवेश
delay sweep	विलंब प्रसर्प
delay system	विलंब तंत्र
delay system equation	विलंब तंत्र समीकरण
delay threshold	विलंब देहली

Space Science Glossary

delay time	विलंबावधि, विलंब काल
delay transient performance	विलंब क्षणिका निष्पादन
delayed failure	विलंबित विफलता
delayed firing	विलंबित ज्वालन
delayed pulse generator	विलंबी स्पंद जनित्र
delayed reference carrier	विलंबित निर्देश वाहक
delayer	दहन मंदक, दहन विलंबक
deliberation	विचार-विमर्श
delimited	परिसीमित
delimiter	परिसीमक
delimiting	परिसीमन
delineation	निरूपण, सीमांकन
deliquescent	लीनाक्ष, प्रस्वेदी, पसीजने वाला, वायु में पिघलने वाला
delta adaptive	डेल्टा अनुकूलनी
delta connection	डेल्टा संयोजन
delta function	डेल्टा फलन
delta function	डेल्टा फलन
delta phase	डेल्टा फेज, डेल्टा कला
delta wave	डेल्टा तरंग
delta wing	त्रिभुजाकार पक्ष
deltoid	अंतरारीय पट्ट, त्रिभुजी पट्ट
demagnetisation	विचुंबकन
demagnetise	विचुंबकीकरण, विचुंबकन
demagnetiser	विचुंबकित्र, विचुंबकिक
demand assigned multiple access (DAMA)	मांग नियत बहु अभिगम (डामा)
demand assignment	मांग नियतन
demodulation	विमाडुलन
demodulator	विमाडुलक
demonstrable	प्रदर्शनीय

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

demonstrate	निरूपण करना, प्रमाण देना, निदर्शन करना
demonstration	प्रदर्शनात्मक
demoulding	निसंचकन
demultiplexer	बहुविसंकेतक
dendrite	डेंड्राइट, द्रुमाकृति
densener	घनित्र
densitometer	सघनतामापी
density	घनत्व, सघनता
density modulation	घनत्व माडुलन
density slicer	सघनता प्रभेदक, कटलीयक
density slicing	सघनता प्रभेदयन, कटलीयन
dent	डेंट
depend	निर्भर करना, निर्भर होना
dependence	निर्भरता
dependent	निर्भर, आश्रित
dependent sample	आश्रित नमूना
depleted	अवक्षयित, रिक्तित
depletion	अवक्षय, रिक्तन
depletion layer	अवक्षय स्तर
depletion layer capacitance	अवक्षय स्तर संधारिता
depletion layer transistor	अवक्षय स्तर ट्रांजिस्टर
deployable	विस्तरीय
deployable structure	विस्तरीय संरचना
deployer	प्रस्तारक
deployment	विस्तरण
depolymerization	विबहुलकीकरण
deposition	निक्षेपण
depreciation	अवमूल्यन
depression	अवनमन
depressurisation	विदाबन
depth	गभीरता, गहराई

Space Science Glossary

derating	अनुमतांक निम्नन
derivation	व्युत्पत्ति, व्युत्पन्न, अवकलन
derivative	अवकलज, व्युत्पन्न
desaturated colour	विसंतृप्त वर्ण
descaling	विशल्कन
descending	अवरोहण
descrambler	समेटक
descrambling	समेटना
describe	वर्णन करना, खींचना, निर्माण करना
description	वर्णन, निर्माण
descriptive procedure	वर्णनात्मक कार्यविधि
desensitizer	विसुग्राही, विसुग्राहीकर, विसंन्सीटाइजर
desertification	मरुस्थलीकरण, मरूकरण
design (to design)	अभिकल्प, डिज़ाइन, (अभिकल्पन)
design altitude	अभिकल्प ऊंचाई
design load	अभिकल्प भार
design requirement	अभिकल्प अपेक्षा, डिज़ाइन अपेक्षा, डिज़ाइन आवश्यकता
desolder	विसोल्डरन, टांका हटाना, टांका निकालना
desorption method	विशोषण विधि
desorption of gases	गैस विशोषण
despin	विचक्रण
despinning	विचक्रण
despun antenna	विचक्रित एंटेना
despun satellite	विचक्रित उपग्रह
destacking	विचित्तिकरण
destruct system	विनाश तंत्र
destruction	विनाश
destruction liquid	विनाश-द्रव
destructive process	विनाश प्रक्रम

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

destructive test	विनाशी परीक्षण
desublimation	अधोपिंडन
detail	विवरण
detection	पहचान, संसूचन, अभिज्ञान
detection coefficient	संसूचन गुणांक
detection error	संसूचन त्रुटि
detection maximum likelihood	संसूचन अधिकतम संभाव्यता
detection system	संसूचन तंत्र
detectivity	संसूचनता
detector	संसूचक
detector array	संसूचक व्यूह
detergent	अपमार्जक, डिटरजेंट
determinant	सारणिक, डिटरमिनेंट, निर्धारक
determination	निर्धारण
determine	निर्धारित करना
deterministic	निर्धारणात्मक
deterministic mechanistic simulation model	निर्धारणात्मक क्रियाविधिक अनुरूपण मॉडल
detonation	अधिस्फोटन
developing stage	विकासशील चरण
development	विकास
deviation (to deviate)	विचलन
device	युक्ति, साधन
dew point	ओसांक
dewatering	शुष्कन, विजलन
dewetting	विक्लेदन
diactor	सीधा स्वतः नियामक, डाइएक्टर
diagenesis	प्रसंघनन
diagnostic test	निदान परीक्षण
diagnostic check	निदान जाँच
diagnostic method	निदान विधि
diagnostic routine	निदान नेमका

Space Science Glossary

diagonal	विकर्ण
diagonalization	विकर्णन
diagram	आरेख
dial	डायल
dial switch	डायल स्विच
dial tone	डायल टोन
dialysis	अपोहन, डायलिसिस
dialyzer	अपोहक, डायलाइज़र
diamagnetic	प्रतिचुंबकीय
diamagnetic material	प्रतिचुंबकीय पदार्थ
diamagnetic shielding	प्रतिचुंबकीय परिरक्षण, प्रतिचुंबकीय ढाल
diamagnetic substance	प्रतिचुंबकीय पदार्थ
diamagnetic susceptibility	प्रतिचुंबकीय प्रवृत्ति, प्रतिचुंबकीयता
diamagnetics	प्रतिचुंबकत्व विज्ञान
diamagnetism	प्रतिचुंबकत्व
diameter	व्यास
diaphragm	तनुपट, डायफ्राम
diapositive	डायपाज़िटिव
diathermancy	ऊष्मा-पार्यता
diathermic	ऊष्मा-पार्य
diathermometer	ऊष्मा पार्यतामापी
diathermy	डायथर्मि
diatomaceous earth	डायएटमी मृत्तिका, डायएटमी मृदा
diatomic	द्विपरमाणुक
dichroic beam splitter	द्विवर्णी किरणपुंज विपाटित्र
dichroism	द्विवर्णता
dichromatism	1.द्विवर्णकता 2.दृष्टि द्विवर्णता 3.स्तरीय द्विवर्णता 4.द्विरंजकता
diclinic	द्विनलिक
die	डाई, रूपदा
die and punch	सुम्मा-विरी, डाई-पंच

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

dielectric	परावैद्युत, डाइइलेक्ट्रिक
dielectric absorption	परावैद्युत अवशोषण
dielectric breakdown	परावैद्युत भंग
dielectric constant	परावैद्युतांक, डाइइलेक्ट्रिक स्थिरांक
dielectric current	परावैद्युत धारा
dielectric effect	परावैद्युत प्रभाव
dielectric fatigue	परावैद्युत श्रान्ति
dielectric heating	परावैद्युतीय ऊष्मन, तापन
dielectric lens	डाइइलेक्ट्रिक लेन्स
dielectric loss	परावैद्युत हानि
dielectric material	परावैद्युत पदार्थ
dielectric polarisation	परावैद्युत ध्रुवण
dielectric strength	परावैद्युत सामर्थ्य
dielectrics	परावैद्युतिकी
difference amplifier	भेद प्रवर्धक
different (= difference amplifier)	अंतरज, भिन्न
differential	1.विभेदक, भेददर्शी 2.अवकल 3.अंतरात्मक 4.विभेदी
Differential discriminator	1.अवकल विविक्तिकर, 2.अंतरी विविक्तिकर
differential absorption	अंतरात्मक अवशोषण
differential amplifier	विभेदी प्रवर्धक, अंतरी प्रवर्धक
differential analyser	अवकल विश्लेषक
differential code	1.अवकलज कोड, 2.अंतरी कोड
differential coding	अंतरी कोडन
differential coherent detection	अंतरी संसक्त संसूचन
differential encoder	अंतर कोडक
differential equation	अवकल समीकरण
differential fusion	विभेद संगलन
differential gain	अंतरी लब्धि

Space Science Glossary

differential global positioning system (DGPS)	डिफरेन्शियल ग्लोबल पोजिशनिंग सिस्टम, अंतरी वैश्विक स्थिति निर्धारण प्रणाली (डी.जी.पी.एस.)
differential heating	अंतरी तापन
differential histogram	अंतरी हिस्टोग्राम
differential input	अंतरी निवेश
differential PCM	अंतरी पी.सी.एम., अंतरीय स्पद कोड माडुलन
differential phase	अंतरी कला
differential signal	अंतरी संकेत
differential thermal analyser	अंतरी तापीय विश्लेषित्र
differential thermal analysis	अंतरी ऊष्मीय विश्लेषण
differential thermometer	तापांतरमापी
differentially coherent phase shift keying (DCPSK)	अंतरी संसक्त कला विस्थापन कुंजीयन (डी.सी.पी.एस.के.)
differentially coherent demodulation	अंतरी संसक्त विमॉडुलन
differentiation	विभेदन
differentiator	अंतरक, विभेदक
diffraction	विवर्तन
diffraction grating	विवर्तन ग्रेटिंग
diffractionmeter	विवर्तनमापी
diffuse reflectance	विसरित परावर्तकता
diffuse scattering	विसरित प्रकीर्णन
diffused light	विसरित प्रकाश
diffused radiation	विसरित विकिरण
diffuser	विसारक
diffusion	विसार, विसरण
diffusion chamber	विसरण कोष्ठ
diffusion coefficient	विसरण-गुणांक
diffusion constant	विसरण-स्थिरांक
diffusion control	विसरण नियंत्रण

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

diffusion flame	विसरण ज्वाला
diffusion length	विसरण लंबाई
diffusion potential	विसरण विभव
diffusion process	विसरण प्रक्रम
diffusional mixing	विसरणी मिश्रण
digit	अंक
digital	अंकीय, डिजिटल
digital baseband transmission	अंकीय आधारबैंड संचरण
digital bit	अंकीय बिट
digital computer	अंकीय कंप्यूटर
digital converter	अंकीय परिवर्तक
digital correlation	अंकीय सहसंबंधन
digital data scrambler	अंकीय डेटा अस्फुटक
digital differential analyser	अंकीय अवकल विश्लेषक
digital display	अंकीय प्रदर्श
digital elevation model (DEM)	डिजिटल एलिवेशन मॉडल, अंकीय उच्चावच मॉडल (डी.ई.एम.)
digital filter	अंकीय फिल्टर
digital modulation carrier	अंकीय मॉडुलन वाहक
digital oscilloscope	अंकीय दोलनदर्शी
digital panelmeter	अंकीय पैनलमापी
digital photogrammetry	अंकीय फोटोग्रामिति
digital picture	अंकीय चित्र
digital positioner	अंकीय स्थितिक
digital terrain model (DTM)	डिजिटल टैरेन मॉडल, अंकीय भू-आकृति माडल (डी.टी.एम.)
digital timebase corrector	अंकीय समयाधार संशोधक
digital to analog converter	अंकीय-अनुरूप परिवर्तक
digital voltmeter	अंकीय वोल्टमापी
digitar (= digitizer)	अंकरूपक
digitization	अंकीकरण
dilatancy	विस्फारिता

Space Science Glossary

dilation	विस्फार
dilatometer	आयनन प्रभारमापी, विस्फारमापी
dilatometry	विस्फारमिति
diluent	तनुकारी
dilute polymer solution	तनु बहुलक विलयन
dilution	तनुता
dimension	1.विमा, 2.घात, 3.विस्तार
dimensional	विमीय
dimensional analysis	विमीय विश्लेषण
dimensional stability	विमीय स्थायित्व
dimer	द्वितय, डाइमर
dimmer	अवदीप्तक, दीप्तिमंदक
dimorph	द्वितीय रूप
diode	डायोड
dip	1.नमन, नति 2.निमज्जन 3.गर्त
dip angle	नति कोण
dip circuit	नति परिपथ
dip needle	नति सूची
dip of horizon	क्षितिज नति
diphase theory	द्विप्रावस्था सिद्धांत
diplexer	द्विसंकेतक, द्वियुग्मक
dipole	द्विध्रुव, डाइपोल
dipole moment	द्विध्रुव आघूर्ण
dipping	निमज्जन
Dirac delta function	डिराक डेल्टा फलन
direct access storage	प्रत्यक्ष अभिगम संचयन
direct addressing	प्रत्यक्ष पताभिगमन
direct coupled amplifier	प्रत्यक्ष युग्मित प्रवर्धक
direct coupling	दिष्ट युग्मन
direct memory access	प्रत्यक्ष स्मृति अभिगम
direct reception	सीधा अभिग्रहण
direct recording	सीधा अभिलेखन

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

direct vision	प्रत्यक्ष दृष्टि
direct wave	सीधी तरंग
direction	दिशा
direction cosine	दिशा कोसाइन
directional coupler	दिशिक युग्मक
directional reflectance	दिशिक परावर्तकता
directional selectivity	दिशिक वरणता
directivity	दैशिकता
disappearance	विलोपन
disaster management	आपदा प्रबंधन
disaster prone	आपदा संभावित
discharge	विसर्जन, आस्राव
discharge coefficient	विसर्जन गुणांक
discipline	विषय
discontinuity	भंग, असांतत्य
discontinuous load	असंतत लोड
discoverer	खोजकर्ता
discovery	खोज
discrepancy	विसंगति
discrete circuit	विविक्त परिपथ
discrete component	विविक्त घटक
discrete signal	विविक्त सिग्नल
discriminant function	विविक्तकर फलन
discrimination	विविक्तकरण
discriminator	विविक्तकर
discussion	चर्चा
dish antenna	डिश एंटेना
disk	डिस्क, चक्रिका, तवा
disk data set	डिस्क डेटा सेट
disk drive	डिस्क ड्राइव
disk pack	डिस्क पैक
dislocation	स्थान-भ्रंश, स्थिति भ्रंश, प्रभंश

Space Science Glossary

dislocation string model	प्रभंश तंतु मॉडल
dismantle	विघटित करना
disorder	अव्यवस्था, अक्रम, विकार
disorientation	अपविन्यास, स्थितिभ्रंति
disperse system	परिक्षेपी तंत्र
dispersed	परिक्षिप्त, प्रकीर्ण, परिक्षेपित
dispersibility	परिक्षेपणता
dispersion	परिक्षेपण, प्रकीर्णन
dispersion effect	परिक्षेपण प्रभाव
dispersion test	परिक्षेपण परीक्षण
dispersity	परिक्षेप्यता
dispersivity	परिक्षेपकता
displaced	विस्थापित
displacement	विस्थापन
displacement function	विस्थापन फलन
displacement shock	विस्थापन प्रघात
display	प्रदर्श
display board	प्रदर्शपट
display device	प्रदर्शपट युक्ति
display driver	प्रदर्शपट प्रवर्तक
display unit	प्रदर्शपट इकाई
disruptive force	विदारी बल
dissemination	विप्रथन, प्रकीर्णन, प्रसार
dissipation	क्षय
dissipation factor	क्षय गुणांक
dissipation stage	क्षयकारी चरण
dissipative function	क्षयिक फलन
dissociation	वियोजन, विभाजन
dissociation constant	वियोजन स्थिरांक
dissociation process	वियोजन प्रक्रम
dissociative sublimation	वियोजनी ऊर्ध्वपातन
dissolution	विलयन

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

dissolved	विलयित
dissymmetry ratio	विसममिति अनुपात
distal	दूरस्थ
distance	दूरी
distance modulus	दूरी मापांक
distillation	आसवन
distillation column	आसवन कॉलम
distinct	भिन्न, अलग, सुस्पष्ट, सुव्यक्त
distinctive	विशिष्ट, विविक्तकारी
distinguish	विभेदन, भेद करना
distorted shape	विकृत रूप
distortion	विरूपण, विकृति
distortion elasticity	विरूपण प्रत्यास्थता
distortionmeter	विरूपणमापी, विकृतिमापी
distress	विपत्ति
distributed amplifier	वितरित प्रवर्धक
distributed capacitance	वितरित धारिता
distributed constant	वितरित नियतांक
distribution	वितरण, बंटन
distribution in space	स्थान-वितरण
distribution of molecular weight	आण्विक भार वितरण
distribution board	वितरण पट्ट
distribution coefficient	वितरण गुणांक
distribution function	वितरण फलन
distribution of load	भार-वितरण
distribution ratio	वितरण अनुपात
distributional stability	वितरणी स्थायित्व
disturbance	विक्षोभ
disturbed motion	विक्षुब्ध गति
disturbed orbit	विक्षुब्ध कक्षा
disturbing force	विक्षोभी बल
dither	थरथराना, डिथर

Space Science Glossary

divergence	अपसरण, अपसारिता
divergence angle	अपसरण कोण, अपसार कोण
divergent	अपसारी
divergent flow	अपसारी प्रवाह
divergent nozzle	अपसारी तुंड, अपसारी नॉज़ल
diversity gain	विविधता लब्धि
divider	विभाजक
dividing network (= crossover network)	विभाजक नेटवर्क, संक्रमण नेटवर्क
division	भाग, प्रभाजन, विभाजन, प्रभाग
division of scale	मापनी विभाजन
docking system	कक्षा-युग्मक तंत्र
dodging	निखारन
domain	प्रक्षेत्र, प्रभावक्षेत्र
domain wall migration	डोमेन सीमा अभिगमन
domed	गुंबददार, गुंबदाकार
domestic	घरेलू
dominance	प्रभुत्वत, प्रमुखता
dominant	प्रभावी, प्रमुख
dominant mode	प्रमुख विधा
donor	दाता
door ejection	द्वार उत्क्षेपण
dope vector	डोप सदिश
doping	मादन, अपमिश्रण, डोपन
doping compensation	मादन प्रतिपूर्ति
Doppler radar	डॉप्लर रेडार
Doppler-effect	डॉप्लर-प्रभाव
Doppler-ratio	डॉप्लर-अनुपात
dot generator	बिंदु जनित्र
dot matrix	बिंदु आव्यूह, बिंदु मैट्रिक्स
dot pattern	बिंदु चित्राम
dot sequential colour television	बिंदु अनुक्रमित रंगीन टेलीविज़न

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

double base propellant	द्विईधनी प्रणोदन
double bond	द्विआबंध, द्विबंध
double cone thrust chamber	द्विशंकु प्रणोद कक्ष
double exposure	द्विउद्भासन
double injector	द्विअंतर्क्षेपित्र
double pole structure	द्विध्रुवी संरचना
double precision	द्विक परिशुद्धता
double shot moulding	द्विपद संचकन
double star	युग्म तारे, तारा-युग्म
doublet	द्विक, जोड़ी
dough	डो
doughnut	डोनट
dovap	डोवेप
down burst (=cloud burst)	वृष्टि प्रस्फोट
down coming wave (=ionospheric wave)	अभिगामी आयनमंडलीय तरंग
down converter	अभिनिम्न परिवर्तित्र
down fold	नत वलन
down link	अधोकड़ी
down range	अधोपरास
down range station	अधोपरास केंद्र
down stream	अनुप्रवाह
down stream injection	अनुप्रवाह अंतःक्षेपण
down warp	निम्नावलि
down welling radiation	अभिगामी विकरण
downfalling radiance	पात विकिरणता
download	उतार लेना, डाउनलोड
downsized digital imaging system	लघुरूप अंकीय प्रतिबिंबन प्रणाली
downward acceleration	अधोमुखी त्वरण
downward motion	अधोमुखी गति
downward velocity	अधोमुखी वेग

Space Science Glossary

downward-looking videography	अधोमुखी वीडियोग्राफी
down-wind	अनुवात
drag	कर्षण
drag coefficient	कर्ष गुणांक, कर्षण गुणांक
drainage	अपवाहिका, जल निकासी
drainage system	अपवहन प्रणाली
dramatic	नाटकीय
drap forming	ड्रेप रूपण, आच्छादन
drawing	1.आरेखण 2.आरेख, ड्राइंग
drier	शुष्कित्र, शुष्कक, ड्रायर
drift	अपवाह, वाह, ड्रिफ्ट
drift angle	अपवाह कोण
drift mobility	अपवाह गतिशीलता
drift orbit	अपवाहन कक्षा
drift space	अपवाह क्षेत्र
drift stabilization	अपवाह स्थायीकरण
drift transistor	अपवाह ट्रांज़िस्टर
drift velocity	अपवाह वेग
drifting	अपवाहित
drilled nozzle	छेदित नोज़ल
drilling	वेध, वेधन, छेद करना
drilling machine	वेधन यंत्र, बरमा
drip	ड्रिप, टपक
drip point	ड्रिप बिंदु
drive	चालन
drive wheel	चालन पहिया
driven antenna	परिचालित एंटेना
driver circuit	परिचालन परिपथ
driving point impedance	परिचालन बिंदु प्रतिबाधा
driving signal	परिचालक सिग्नल
drop	पतन, बूंद
drop weight test	पात भार परीक्षण

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

droplet burning	बिंदुक ज्वलन
droplet burning rate	बिंदुक ज्वलन दर
droplet combustion	बिंदुक दहन
droplet distribution	बिंदुक वितरण
dropout	पात (electro.), निर्गम पात (comp.), उन्मोचक (rock.)
dropout compensator	पात प्रतिपूरक
dropout count	पात संख्या
dropout current	पात धारा
dropout error	पात त्रुटि
dropout time	पात समय
dropout voltage	पात वोल्टता
drought	सूखा, वर्षाहीन
drum scanner	ड्रम-स्कैनर
dry bulb temperature	शुष्क बल्ब ताप
dry circuit	आर्कहीन परिपथ
dry extruded grain	शुष्क बहिर्वर्धित ग्रेन
dry farming	वर्षाधीन खेती, असिंचित खेती, सूखी खेती
dry fuel	शुष्क ईंधन
dry run	पूर्व परीक्षण
dry solder	ड्राई सोल्डर
dry weight	1.ईंधन विहीन भार, खाली भार, 2.शुष्क भार
dual	युगल
dual modulation	द्विविधा मांडुलन
dual beam	दोहरी किरणपुंज
dual chamber	दोहरा कक्ष
dual chamber rocket engine	दोहरा कक्ष रॉकेट इंजन
dual engine rocket power plant	दोहरा इंजन रॉकेट शक्ति संयंत्र
dual thrust	दोहरा प्रणोद
dual trace oscilloscope	द्विविधेयी दोलनदर्शी

Space Science Glossary

duality	द्वैतता, दोहरापन
dubbing	ध्वनि अंतरण
ducted rocket engine	वाहिनी निहित रॉकेट इंजन
ductile	तन्य
ductility	तन्यता
ductilometer	तन्यतामापी
dummy gauge	डमी प्रमापी
dummy label	माँक लेबल
dummy load	डमी लोड, माँक लोड, माँक भार
dump	सन्निक्षेप, डम्प
dump cooling	सन्निक्षेप शीतन
dumping	सन्निक्षेपण
duo binary coding	द्विआधारी युग्म कोडन
duplex aging	द्वैध काल प्रभावन
duplex channel	द्वैध चैनल, द्वैध सरणी
duplex operation	द्वैध प्रचालन
duplexer	द्वैधक
duplication check	दुबारी जांच
duration firing	अवधि ज्वलन
dust	धूल, धूलि
dust catcher	धूल ग्राही
dust trap	धूल पाश
dwel	वास
dwel time	वास काल
dyad	द्विसंयुज
dyadic	द्विकीय
dye	रंजक
dye penetration testing	रंजक अंतर्वेशन परीक्षण
dynamic	गतिक
dynamic photoelasticity	गतिक फोटोप्रत्यास्थता
dynamic balance test	गतिक संतुलन परीक्षण
dynamic bound	गतिक परिबंध

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

dynamic characteristic (= load characteristic)	गतिक अभिलक्षण
dynamic condition	गतिक अवस्था
dynamic data array	गतिक डेटा आव्यूह
dynamic effect	गति प्रभाव
dynamic gain	गतिक लब्धि
dynamic impedance	गतिक प्रतिबाधा
dynamic lag	गतिक पश्चता
dynamic load	गतिक भार
dynamic mark	गतिक चिह्न
dynamic memory	गतिक स्मृति
dynamic overstress	गतिक अधिप्रतिबल
dynamic pressure	गतिक दाब
dynamic range	गतिक परिसर
dynamic response	गतिक अनुक्रिया
dynamic sensitivity	गतिक सुग्राहिता
dynamic strain	गतिक तान
dynamic system	गतिक तंत्र
dynamic testing	गतिक परीक्षण
dynamic value	गतिक मान
dynamics	गतिकी
dynamometer	डायनेमोमीटर
dyschronous	भिन्नकालीय

E	
E H mode	E H - विधा, ई.एच. विधा
E H type solution	E H प्रकार का हल, ई.एच. प्रकार का हल
E H wave	E H तरंग, ई.एच. तरंग
EA PROM	ई.ए. प्रोम
early bird	अर्ली बर्ड
early late gate bit synchronizer	पूर्व विलंब द्वार बिट तुल्यकालक
earth	भूमि, पृथ्वी, भू
earth antenna gain	भू-एँटेना लब्धि
earth light	भू-दीप्ति, मंदालोक
earth location logging	भू-स्थिति निर्धारण
earth observation	भू-प्रेक्षण
earth observation satellite	भू-प्रेक्षण उपग्रह
earth orbiting	भूकक्षण
earth parking orbit	भू-पार्किंग कक्षा
earth pit	भूगर्त
earth radiation budget	भू-विकिरण बजट
earth resources	भूसंपदा
earth rotation correction	भूघूर्णनी संशुद्धि
earth rotation offset	भूघूर्णनी ऑफसेट
earth satellite	भू-उपग्रह
earth shine	भू-दीप्ति
earth space communication link	भू-अंतरिक्ष संचार कड़ी
earth storable	भू-संचयनीय, भू-भंडारणीय
earth system	भू-तंत्र
earth terminal	भू-टर्मिनल
earth tide	भू-भाटा
earth vertical sensor	भू-ऊर्ध्वाधर संवेदक
earth viewing	भू-दर्शन

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

earth viewing camera	भूदर्शी कैमरा
earthing	भू-संपर्क
earth's atmosphere	भू-वायुमंडल
earth's equatorial plane	भूमध्यरेखीय समतल
easterly wind	पुरवाई
EB/No (energy per bit to noise density ratio)	EB/No (ऊर्जा प्रति बिट-रव घनत्व अनुपात)
ebb	भाटा
eccentric orbit	उत्केंद्र कक्षा
eccentric point	उत्केंद्र बिंदु
eccentricity	उत्केंद्रता
echo	प्रतिध्वनि, गूँज
echo sounder	प्रतिध्वनि गहराईमापी
echobox	प्रतिध्वनि पेटी
eclipse	ग्रहण
eclipsed	ग्रसित
ecliptic	क्रांतिवृत्त, एक्लिप्टिक
ecology	पारिस्थितिकी, परिस्थिति विज्ञान
eddy	भंवर, चक्रवात
eddy coefficient	भंवर गुणांक
eddy current	भंवर धारा
eddy diffusion	भंवर विसरण
eddy velocity	भंवर वेग
eddy viscosity	भंवर श्यानता
edge condition	कोर प्रतिबंध
edge connector	कोर संबंधित्र
edge detection	कोर संसूचन
edge distribution	कोर वितरण
edge effect	कोर प्रभाव
edge enhancement	कोर संवृद्धि
edge flare	कोर प्रदीप्त
edge fog	कोर धुंध

Space Science Glossary

edge pressure	कोर दाब
edge restoration	कोर पुनः स्थापना
editorial	संपादकीय
EE PROM	ई.ई. प्रोम
effective	प्रभावी, कार्यकारी
effective aperture	प्रभावी द्वारक
effective duration	प्रभावी अवधि
effective exhaust velocity	प्रभावी निकास वेग
effective force	प्रभावी बल
effective gas velocity	प्रभावी गैस वेग
effective height	प्रभावी तुंगता
effective impulse	प्रभावी आवेग
effective mass	प्रभावी द्रव्यमान
effective memory time	प्रभावी स्मृतिकाल
effective range	प्रभावी परिसर
effective temperature	प्रभावी ताप
efficiency	दक्षता
efficiency of propeller	नोदक दक्षता
efficient	दक्ष
effluent	बहिःस्राव
efflusion	निस्सरण
effort	प्रयास
ehilatus	अनाभिक, नाभिकाहीन
eigen value	आइगेन मान
eigen vector	अभिलाक्षणिक सदिश, आइगेन वेक्टर
Einstein's law	आइन्स्टाइन नियम
ejection	निष्कासन, पृथक्कन, उत्क्षेपण
ejection system	पृथक्कन तंत्र, निष्कासन तंत्र
ejector	पृथक्कित्र
elapsed time	व्यतीत काल, बिताया समय
elastic	प्रत्यास्थ
elastic barrier	प्रत्यास्थ रोध

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

elastic buckling strength	प्रत्यास्थ आकुंचन सामर्थ्य
elastic buffer	प्रत्यास्थ बफ़र
elastic centre	प्रत्यास्थ केंद्र
elastic collision	प्रत्यास्थ टक्कर
elastic column	प्रत्यास्थ कॉलम
elastic continuum	प्रत्यास्थ सांतत्यक
elastic curve	प्रत्यास्थ वक्र
elastic deformation	प्रत्यास्थ विरूपण
elastic discontinuity	प्रत्यास्थ असांतत्य
elastic dislocation	प्रत्यास्थ प्रभंश
elastic energy	प्रत्यास्थ ऊर्जा
elastic foundation	प्रत्यास्थ नींव
elastic limit	प्रत्यास्थता सीमा
elastic line	प्रत्यास्थता रेखा
elastic medium	प्रत्यास्थ माध्यम
elastic scattering	प्रत्यास्थता प्रकीर्णन
elastic stability	प्रत्यास्थ स्थायित्व
elastic strain	प्रत्यास्थ विकृति
elastic strain energy	प्रत्यास्थ विकृति ऊर्जा
elastic stress	प्रत्यास्थ प्रतिबल
elastic symmetry	प्रत्यास्थ सममिति
elastica	प्रत्यास्थिका
elasticity	प्रत्यास्थता
elasticity coefficient	प्रत्यास्थता गुणांक
elasticometer	प्रत्यास्थतामापी, इलेस्टिकोमीटर
elastomer	प्रत्यास्थक, इलेस्टोमर
elastomeric property	प्रत्यास्थक गुणधर्म
elastoplastic	प्रत्यास्थ सुघट्य, प्रत्यास्थ प्लास्टिक
elbowmeter	एल्बोमीटर
electric arc welding	विद्युत आर्क वेल्डिंग
electric cable	विद्युत केबल
electric propulsion	विद्युत नोदन

Space Science Glossary

electric signal	विद्युत सिग्नल
electrical axis	वैद्युत अक्ष
electrical connection	वैद्युत संबंधन, संयोजन
electrical scanning	वैद्युत क्रमवीक्षण
electricity	विद्युत
electro explosive device	विद्युत विस्फोटक युक्ति
electroacoustics	विद्युत-ध्वानिकी
electrobiology	विद्युत जैविकी
electrocardiograph	वैद्युत-हृदलेखी
electrochemical cell	वैद्युत रासायनिक सेल
electrochemical property	विद्युतरसायनी गुणधर्म
electrochemistry	विद्युत रसायन शास्त्र
electrode dissipation	इलेक्ट्रोडी क्षय
electrodialysis	विद्युत अपोहन
electrodynamics	विद्युतगतिकी, विद्युतचुंबकीय तरंग गतिकी
electroforming	वैद्युत अभिरूपण
electrohydraulic servo valve	विद्युत द्रवचालित सर्वो वाल्व
electrojet	आयनमंडलीय, विद्युत प्रधार, इलेक्ट्रोजेट
electrolytic cleaning	विद्युत अपघटनी सफाई
electrolytic polishing	विद्युत अपघटनी पॉलिशन
electromagnet	विद्युतचुंबक
electromagnetic radiation	विद्युतचुंबकीय विकिरण
electromagnetic spectrum	विद्युत चुंबकीय स्पेक्ट्रम
electromagnetic wave	विद्युत चुंबकीय तरंग
electromagnetics	विद्युत चुंबकी, विद्युत चुंबकीय विज्ञान
electromotive force	विद्युत वाहक बल
electron	इलेक्ट्रॉन
electron affinity	इलेक्ट्रॉन बंधुता
electron beam recorder	इलेक्ट्रॉन किरणपंज अभिलेखित्र

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

electron bombardment	इलेक्ट्रॉन बमबारी, इलेक्ट्रॉन पुंज प्रहार
electron current	इलेक्ट्रॉन धारा
electron gun	इलेक्ट्रॉन गन
electron hole pair	इलेक्ट्रॉन होल युग्म
electron lens	इलेक्ट्रॉन लेन्स
electron microscope	इलेक्ट्रॉन सूक्ष्मदर्शी
electron multiplier	इलेक्ट्रॉन गुणक
electron multiplier tube	इलेक्ट्रॉन गुणक नलिका
electron optics	इलेक्ट्रॉन प्रकाशिकी
electron scattering	इलेक्ट्रॉन प्रकीर्णन
electron trajectory	इलेक्ट्रॉन प्रपथ
electron tube	इलेक्ट्रॉन नलिका
electron volt	इलेक्ट्रॉन वोल्ट
electronic	इलेक्ट्रॉनिक
electronic auto-collimation theodolite	इलेक्ट्रॉनिक स्वतः समांतरण थियोडोलाइट
electronic data processing	इलेक्ट्रॉनिक डेटा संसाधन
electronic display	इलेक्ट्रॉनिक प्रदर्श
electronic scanning	इलेक्ट्रॉनिक क्रमवीक्षण
electronic switch	इलेक्ट्रॉनिक स्विच
electronic timer	इलेक्ट्रॉनिक टाइमर
electrostatic	स्थिर वैद्युत
electrostatic discharge	स्थैतिक वैद्युत विसर्जन
electrostatic focusing	स्थैतिक वैद्युत फोकसन
electrostatic lens	स्थैतिक वैद्युत लेन्स
electrostatic memory	स्थैतिक वैद्युत स्मृति
electrostatic printer	स्थैतिक वैद्युत प्रिटर
electrostatic sensitivity	स्थैतिक वैद्युत सुग्राहिता
electrostatic separation	स्थैतिक वैद्युत पृथक्करण
electrothermal response	विद्युत ऊष्मीय अनुक्रिया
electroweak	विद्युत क्षीण

Space Science Glossary

element	तत्व, मूल तत्व, ऐलीमेंट, अवयव, अल्पांश
element stiffness	अवयव दुर्नम्यता
elementary particle	मूल कण
elevated	उन्नत, उत्थित, उन्नयित
elevation	एलिवेशन, उन्नयन, उत्थान, उन्नतांश, उद्विक्षेप
elevation angle	उन्नयन कोण
elevation assembly	उन्नतांशी एसेम्बली
elevation axis	उन्नतांशी अक्ष
elevation gear box	उन्नतांशी गियर बॉक्स
elevation motor	उन्नतांशी मोटर
elevation turntable	उन्नतांशी घूर्णामंच
elevator	ऐलिवेटर, उचालक
elevator flutter	ऐलिवेटर फ्लटर
ellipse	दीर्घवृत्त, एलिप्स
ellipse transfer	दीर्घवृत्त स्थानांतरण
ellipsoid	दीर्घवृत्तज
elliptical	दीर्घवृत्तीय, अंडाकार
elliptical polarization	दीर्घवृत्तीय ध्रुवण
elliptical reflector	दीर्घवृत्तीय परावर्तक
ellipticity	दीर्घवृत्तता
elongation	दैर्घ्यवृद्धि, दीर्घीकरण
elusive	दुर्लभ्य
EM mode	ईएम विधा
embedded	अंतःस्थापित, समाहित
embrittlement	भंगुरण, भंगुरकरण
emergence	निर्गमन, उद्गतांग, आविर्भाव, उद्भव, उद्गमन, प्रादुर्भाव
emergency	आपातस्थिति, आपातकाल, संकटकाल
emergent	निर्गत, उद्गामी, निर्गामी
emerging	आविर्भावी

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

emission	उत्सर्जन
emission angle	उत्सर्जन कोण
emission characteristics	उत्सर्जन अभिलक्षण
emission efficiency	उत्सर्जन दक्षता
emission energy distribution	उत्सर्जन ऊर्जा वितरण
emission spectroscopy	उत्सर्जन स्पेक्ट्रमिकी
emission spectrum	उत्सर्जन-स्पेक्ट्रम
emission velocity	उत्सर्जन वेग
emissivity	उत्सर्जकता, उत्सर्जिता
emittance	उत्सर्जनांश
emitter	उत्सर्जक, एमिटर
emitter follower	एमिटर फालोअर
emitter junction	उत्सर्जक संधि, एमिटर जंक्शन
empirical	आनुभविक
empirical technique	आनुभविक तकनीक
emulsifier	पायसीकारक, इमल्सीकारक
emulsion	पायस, इमल्शन
emulsion polymerisation	पायस बहुलकीकरण, इमल्शन, बहुलकीकरण
enable gate	प्रवर्तक द्वार
enabling pulse	प्रवर्तक स्पंद
encapsulate	संपुटित
encoder	कोडित्र
encoding	कोडन
encompass	आवृत
encounter	समागम
encryption	गूढलेखन, गुप्त लेखन
encumbrance	भार
encyclopedia	विश्वकोश
end	अंत्य, अंत, कोर, सिरा
end burning grain	सिरा दहन ग्रेन
end burning type	सिरा दहन प्रारूप

Space Science Glossary

end condition	अंत प्रतिबंध
end constraint	अंत व्यवरोध
end fire array	अक्ष पुंजव्यूह
end lap	अंत व्यापन
end moment	अंत आघूर्ण
end of line	रेखांत
end plate	अंत्य पट्टिका
end restricted grain	सिराप्रतिबद्ध ग्रेन
endeavour	प्रयास
endogamy	अंतःसंगम, अंतःसंलयन
endosphere	अंतःमंडल
endothermic	आंतरोष्मी, ऊष्माशोषी
endothermic reaction	ऊष्माशोषी अभिक्रिया
endowment	अक्षयनिधि
endurance	सहनशीलता, सह्यता
endurance limit	सहन सीमा
endurance test	सहन परीक्षण, ऊर्जा परिबंध
energetic	ऊर्जित
energizer	ऊर्जेक
energy	ऊर्जा
energy absorption	ऊर्जा अवशोषण
energy balance	ऊर्जा संतुलन
energy band	ऊर्जा बैंड
energy bound	ऊर्जा परिसीमा
energy carrier	ऊर्जा वाहक
energy content	अंतर्निहित ऊर्जा, धात्री ऊर्जा, निहित ऊर्जा
energy dispersion	ऊर्जा विक्षेपण
energy dissipation	ऊर्जा क्षय, ऊर्जा छितराव
energy equation	ऊर्जा समीकरण
energy level	ऊर्जा स्तर
energy range	ऊर्जा परिसर

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

energy spectrum	ऊर्जा स्पेक्ट्रम
energy test	ऊर्जा परीक्षण
engine	इंजन
engine bleed system	इंजन साव तंत्र
engine control	इंजन नियंत्रण
engine merit index	इंजन गुणता सूचकांक
engine mount	इंजन धारक
enhance	बढ़ाना, वर्धन
enhancement	संवृद्धि
enrich	समृद्ध करना
enrichment	समृद्धि
ensemble	समुच्चय, समुदाय, समष्टि, थोक, समूह
ensemble average	निदर्श औसत, थोक औसत, समूह औसत
entangle	उलझना
entanglement	उलझाव
enthalpy	पूर्ण ऊष्मा, एंथैल्पी
entity	सत्त्व
entrainment	संरोहण
entrance loss	प्रवेश हानि
entrance optics	प्रवेश प्रकाशिकी
entrepreneur	उद्यमी
entropy	एंट्रॉपी
entrust	सौंपना
envelope	आच्छाद, आच्छादन
envelope correlator	आच्छाद सहसंबंधक
envelope detector	आच्छाद संसूचक
environment	पर्यावरण
environmental drop	पर्यावरणीय पात
environmental effect	पर्यावरणीय प्रभाव
environmental humidity	पर्यावरणीय आर्द्रता

Space Science Glossary

environmental impact	पर्यावरणीय असर
environmental simulation	पर्यावरण अनुरूपण
environmental test	पर्यावरणीय परीक्षण
environmental test facility	पर्यावरणीय परीक्षण सुविधा
environmental vibration	पर्यावरणीय कंपन
envisage	परिकल्पना, परिचिंतन
eolian aeolian	वायूढ, वायुकृत, वायुगामी, वायुवाहित
epadditive	चरम दाब योग्य
ephemeris	पंचांग
ephemeris data	पंचांगी आँकड़े
episodically	प्रासंगिक, यदा-कदा
epitaxial transistor	अधिरोधण ट्रांजिस्टर, ऐपीटैक्सिय ट्रांजिस्टर
epithet	सकेतपद
E-plane bend	ई-तल मोड़
E-plane lens	ई-तल लेन्स
epoch	घटना, युग
epoch date	घटना तिथि
epoch time	घटना क्षण, घटना काल
epoxy	एपॉक्सी
epoxy resin	एपॉक्सी रेज़िन
EPROM	ईप्रोम
equalization	समकरण, तुल्यकरण
equalizer	समकारी, समकारक
equalizing pulse	समकारी स्पंद
equation	समीकरण
equation of motion	गति समीकरण
equator	भूमध्यरेखा, विषुवत रेखा, इक्वेटर
equatorial	निरक्षीय, विषुवतीय, भूमध्य रेखीय
equilateral	समबाहु
equilibration	साम्यन
equilibrium	संतुलन, साम्य, साम्यावस्था

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

equilibrium	त्रिआधारी प्रावस्था साम्य
equilibrium constant	साम्य स्थिरांक, संतुलन स्थिरांक
equilibrium equation	साम्य समीकरण
equilibrium flash vaporization	साम्य स्फुर वाष्पन
equilibrium polymerization	साम्य बहुलकीकरण
equilibrium pressure	संतुलन दाब, साम्य दाब
equilibrium temperature	साम्य तापमान
equinox	विषुव
equipment	उपस्कर, उपकरण
equipped	सज्जित
equivalence ratio	तुल्यता अनुपात
equivalent	तुल्य, तुल्यमान, तुल्यांक
equivalent black body temperature	तुल्य कृष्णिका ताप
equivalent circuit	तुल्य परिपथ
equivalent diode	तुल्य डायोड
equivalent gain	तुल्य लब्धि
equivalent network	तुल्य जाल
equivalent radiant temperature	तुल्य विकिरणी ताप
erasable memory	मेटनीय स्मृति
erasable reprogrammable memory	मेटनीय पुनर्प्रोग्रामनीय स्मृति
erase	विलेखन, मिटाना, मेटन
erasing head	विलेखन शीर्ष
erection	उन्निर्माण, उठाव, निर्माण करना
ergodic	अभ्यतिप्राय
ergometer	अर्गमापी
ergonomic study	श्रमदक्षता अध्ययन
ergonomics	कार्यानुकूलन विज्ञान, श्रमदक्षता विज्ञान, श्रमदक्षता शास्त्र
Eros	एरास
erosion	अपरदन

Space Science Glossary

erosive burning	अपरदनकारी ज्वलन, अपघर्षी ज्वलन
erosive burning effect	अपघर्षी ज्वलन प्रभाव
erratic	अनियमित
erroneous gain	त्रुटियुक्त लब्धि
error	त्रुटि, गलती
error accumulation	त्रुटि संचय
error analysis	त्रुटि विश्लेषण
error channel	त्रुटि चैनल
error correcting code	त्रुटि संशोधी कोड
error detection	त्रुटि संसूचन, त्रुटि फलन
error function approximation	त्रुटि फलन सन्निकटन
error function limiter	त्रुटि फलन सीमक
error gradient	त्रुटि प्रवणता
error multiplication	त्रुटि गुणन
error probability	त्रुटि प्रायिकता
error propagation	त्रुटि संचरण
error rate probability	त्रुटि दर प्रायिकता
error scrambler	त्रुटि अबोधक
error signal	त्रुटि संकेत, त्रुटि सिग्नल
error smoothing	त्रुटि मार्जन
error symbol	त्रुटि प्रतीक
eruptive	उद्गारी, उद्भेदी, विस्फोटक
escape depth	पलायन गहराई
escape probability	पलायन प्रायिकता
escape velocity	पलायन वेग
established	स्थापित
estimate	आकलन, आकलन करना
estimation	आकलन
estimator	आकलक
etching	निष्कारण
ether	ईथर
ethyl amine	एथिल एमीन

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

ethyl chloride	एथिल क्लोराइड
ethylene	एथिलीन
ethylene glycol	एथिलीन ग्लाइकोल
Euler's constant	ऑयलर नियतांक
Euler's equation	ऑयलर समीकरण
eutectic	यूटेक्टिक
evacuation	निर्वातन, रिक्तिकरण
evaluation	मूल्यांकन
evanescent wave	आयामहासी तरंग, शीघ्रलोपी तरंग
evaporation	वाष्पन, वाष्पीकरण, वाष्पीभवन
evaporator	वाष्पित्र
evapotranspiration	वाष्पन, वाष्पोत्सर्जन
eventual	अंततः
evidence	साक्ष्य, प्रमाण
evolution	1.विकास 2.विमोचन, निकास 3.मूलकलन
evolutionary	विकासीय
evolutionary random process	विकासीय यादृच्छिक प्रक्रम
evolve	विकास
evolving	विकसन
example	उदाहरण
excavation	1.उत्खनन 2.खुदाई
exchange	विनिमय
excitation	उत्तेजन, ऊर्जन
excitation voltage	उत्तेजन वोल्टता
excited	उत्तेजित
excitement	उत्तेजना
exciter	उत्तेजक
excitron	ऐक्साइट्रान
execute word	अनुपालन शब्द, क्रियान्वित शब्द
executed	निष्पादित, अनुपालित
execution	निष्पादन, क्रियान्वयन

Space Science Glossary

exert	क्रियाशील, लगाना
exhaust	निष्कासन, निकास, रेचक, निर्वात
exhaust flame	रेचक ज्वाला
exhaust velocity	रेचन वेग
exhausted	रेचित, समाप्त, निर्वात
exhibit	प्रदर्श, झांकी
exigency	अत्यावश्यकता
exist	विद्यमान होना
existence	विद्यमानता
exit	निर्गम, निकास
exit area	निर्गम क्षेत्र
exit diameter	निर्गम व्यास
exit loss	निर्गम हानि
exosphere	बहिर्मंडल
exothermic reaction	ऊष्माक्षेपी अभिक्रिया, ऊष्मा उन्मोची अभिक्रिया
expandability	विस्तारित, प्रसरणीयता
expander	प्रसारित्र
expanding	प्रसारी
expansion	प्रसार, प्रसरण
expansion bead	प्रसार मनका
expected value	अनुमानित मान
expedition	अभियान
expended weight	मोचित भार
experience	अनुभव
experiment	परीक्षण, प्रयोग
experimental flight	प्रायोगिक उड़ान
experimentally	प्रायोगिक रूप से
expertise	विशेषज्ञता
explicit	स्पष्ट
explode	विस्फोट
exploit	दोहन

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

exploration	अन्वेषण, खोज
explorer	समन्वेषक, एक्सप्लोरर
explosion	विस्फोटन
explosion temperature	विस्फोट ताप
explosive	विस्फोटक, विस्फोटी
explosive process	विस्फोटी प्रक्रिया
explosive train	विस्फोटक श्रृंखला
explosive valve	विस्फोटक वाल्व
explosive waste	विस्फोटक अपशिष्ट
exponent	1.घातांक 2.घात
exponential	चरघातांकी
exponential absorption	चरघातांकीय अवशोषण
exponential horn	चरघातांकीय श्रृंग
exponential probability density	चरघातांकीय प्रायिकता सघनता
exposure	अनावरण, प्रभावन, उद्भासन, उच्छादन, अपावरण
exposure factor	उद्भासन गुणक
exposure interval	उद्भासन कालावधि
exposure latitude	उद्भासन छूट
exposure meter	उद्भासनमापी
exposure table	उद्भासन सारणी
expression	निष्पीडन, व्यंजक, मुखाकृति, भावाकृति, अभिव्यक्ति
expulsion	बहिष्करण, निष्कासन
extended	विस्तृत
extended range reflection	विस्तृत परिसर परावर्तन
extended search area	विस्तृत अन्वेषण क्षेत्र
extension	विस्तार, विस्तरण, विस्तृति
extensionmeter	विस्तारमापी
extensive	विस्तीर्ण, विस्तृत, व्यापक
extensively	व्यापक रूप से
external	बाह्य, बाहरी

Space Science Glossary

external grinding machine	बाह्य सान मशीन
external keying	बाह्य कुंजीयन
external power	बाह्य शक्ति
extinction	विलोपन, विलोप, निष्कर्षण
extinction potential	विलोपन विभव
extinguisher	शामक
extra terrestrial life	पृथ्वीतर जीवन
extract	निचोड़, सार निकालना, निष्कर्षण करना
extraction	निष्कर्षण
extractive crystallization	निष्कर्षणी क्रिस्टलीकरण
extractive distillation	निष्कर्षणी आसवन
extragalactic	परागांगेय, परागैलेक्सीय
extragalactic nebula	परागांगेय नैहारिका
extragalactic system	परागांगेय समूह
extra-high tension (EHT) supply	अति उच्च विभव प्रदाय (ई.एच.टी. प्रदाय)
extrapolate	बाह्यकलन करना, बहिर्वेशन
extrapolation	बाह्यकलन, बहिर्वेशन
extraterrestrial	भौमेतर, पार्थिवेतर
extremely	नितांत
extremum method	चरम विधि
extrinsic semiconductor	अपद्रव्यी अर्धचालक
extruded propellant	बहिर्वेधित नोदक
extrusion	बहिर्वेधन, उत्सारण
exudate	रिसाव, निःस्राव
exudation	प्रस्वेदन, निःस्राव, निःस्रवण
eye base	नेत्र आधार, नेत्रिका आधार
eyepiece	नेत्रिका

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

F	
fabric	संविन्यास, ताना बाना
fabricated	संविरचित
fabrication	संविरचन
fabrication technique	संविरचन तकनीक
Fabry-perot	फैब्री पेरो
face	मुख पट्ट, फलक, पार्श्व
facility	सुविधा
facsimile system	प्रतिकृति, फैक्स तंत्र
factor	घटक, उपादान, कारक, खंड, गुणनखंड, गुणक
factor loading	उपादान भारण
factor of safety	सुरक्षा गुणक
factor of utilization	उपयोगिता गुणक
factor reversal test	उपादान उत्क्रमण परीक्षण
factory acceptance test	फैक्टरी स्वीकृति परीक्षण
factual value	तथ्य मूल्य, वास्तविक कीमत
fade in	बढ़ना
fade out	घटना
fading	घटबढ़
fail safe brake	दोष सुरक्षा ब्रेक
failure	विफलता
falcon	खगातक
fall proof structure	पातरोधी संरचना
fall time	पात अवधि, पात काल
fall zone	पात क्षेत्र
falling ball	पाती गेंद, गिरती गेंद
falling film cooler	पाती फ़िल्म शीतक
falling film evaporator	पाती फ़िल्म वाष्पित्र
falling film still	पाती फ़िल्म भ्रमका
falling sphere	पाती गोला प्रयोग

Space Science Glossary

false alarm probability	मिथ्या सचेत प्रायिकता
false colour	मिथ्या वर्ण
false colour coding	मिथ्या वर्ण कोडन
false colour photography	मिथ्या वर्ण फोटोग्राफी
far field	सुदूर क्षेत्र
far field effect	सुदूर क्षेत्र प्रभाव
far infrared	सुदूर अवरक्त
farad	फैरड
Faraday's law	फैराडे-नियम
fast Fourier transform	द्रुत फूरिये रूपांतर (एफ.एफ.टी.)
fast track	द्रुत गति, त्वरित गति, फास्ट ट्रेक
fastener	कीलक, बंधक
fastening method	बंधन विधि
fatigue	श्रान्ति
fatigue effect	श्रान्ति प्रभाव
fatigue failure	श्रान्तिज पात
fatigue limit	श्रान्ति सीमा
fatigue strength	श्रान्ति सामर्थ्य
fault	भ्रंश, खराबी, त्रुटि
fault current	दोष धारा
fault image	दोषयुक्त प्रतिबिंब
FDMA-intermodulation	एफ.डी.एम.ए.-अंतरामाडुलन
feasibility	साध्यता, शक्यता, संभाव्यता
feather-edge	पंख कोर
feature	लक्षण
feature extraction	विशेषता निकर्ष, आकृति निकर्ष
feature selection	आकृति चयन
feeble	क्षीण
feed	भरण, फीड
feed back	पुनर्भरण, पुनर्निवेश
feed line	भरण लाइन
feed point	भरण बिंदु

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

feed pressure	भरण दाब
feed pump	फीड पंप, निवेशी पंप
feed system	भरिका तंत्र, निवेश तंत्र
feeder	भरिका, फीडर
feeding	निवेशन
feeding network	भरण नेटवर्क
feeding ratio	भरण अनुपात
feldspar	फेल्डस्पार
felt	फेल्ट, नमदा
felt like structure	नमदावत संरचना
felting	नमदन
fenland	पंकभूमि
Fermi level	फर्मी स्तर
Fermion	फर्मिऑन
ferric nitrate	फेरिक नाइट्रेट
ferric sulphate	फेरिक सल्फेट
ferrite rod	फेराइट छड़
ferromagnetic	लोहचुंबकीय
ferromagnetic resonance	लोहचुंबकीय अनुनाद
ferrous chloride	फेरस क्लोराइड
ferrous sulphate	फेरस सल्फेट
ferruginous	1.लोहमय 2.मंडूरवर्णी
ferrule	फेरुल
fertilizer	उर्वरक
fiber	रेशा, फाइबर, तंतु
fiber cell	तंतु कोशिका
fiber glass	फाइबर ग्लास
fiber glass chamber	फाइबर ग्लास कक्ष
fiber optics	तंतु प्रकाशिकी
fiber terminator	तंतु अंतक
fiberscope	तंतुदर्शी, फाइबरस्कोप
fibril	रेशक, तंतुक

Space Science Glossary

fibring	रेशायन
fidelity	तद्रूपता, वफादारी
field	फील्ड, क्षेत्र
field angle	क्षेत्र कोण
field blanking interval	क्षेत्र लोपन अंतराल
field classification	क्षेत्र वर्गीकरण
field condition	क्षेत्र परिस्थिति
field distribution	क्षेत्र वितरण
field effect transistor (FET)	क्षेत्र प्रभावी ट्रांजिस्टर (फ़ेट)
field emission	क्षेत्र उत्सर्जन
field energy	क्षेत्र-ऊर्जा
field equation	क्षेत्र समीकरण
field equipment	फील्ड उपस्कर
field frequency	क्षेत्र आवृत्ति
field glasses	द्विनेत्री दूरबीन
field instrumentation	क्षेत्र यंत्रावली, क्षेत्र यंत्रीकरण
field lens	अभिक्षेत्र लेन्स, फील्ड लेन्स
field of force	बल क्षेत्र
field of view	दृष्टि क्षेत्र
field operator	क्षेत्र संकारक
field pattern	क्षेत्र चित्राम
field period	क्षेत्र काल
field ratio	क्षेत्र अनुपात
field scan	क्षेत्र क्रमवीक्षण
field stop	अभिक्षेत्र सीमक, फील्ड स्टॉप
field strength meter	क्षेत्र तीव्रतामापी
field study	क्षेत्रगत अध्ययन
field test	क्षेत्रगत परीक्षण
field time distortion	क्षेत्र काल विरूपण
field vector	क्षेत्र सदिश
field winding	क्षेत्र कुंडलन, क्षेत्र कुंडली
field work	क्षेत्रगत कार्य

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

figure	अंक (digit), चित्र, आकृति
figure of merit	दक्षतांक
filament	सूत्र, तंतु, फिलामेंट
filament current	तंतु धारा
filament lamp	तंतु लैम्प
filament winding	तंतु कुंडली
file	रेती, मिसिल, फाइल, संचिका, रेतना
filler	भराव, भरान, पूरक
filler block	भरान ब्लाक
fillet	पतला टुकड़ा, चपती पत्ती, फिलेट
fillet radius	फिलेट अर्धव्यास
filling up	पूरण
fillip	बढ़ावा
film	फिल्म, परत
film base	फिल्म आधार
film boiling	फिल्म क्वथन
film cassette	फिल्म कैसेट
film coefficient	फिल्म गुणांक
film cooling	फिल्म शीतन
film diffusion	फिल्म विसरण
film drier	फिल्म शुष्कक
film forming compound	फिल्मकारी यौगिक
film recorder	फिल्म अभिलेखी
film scanning	फिल्म क्रमवीक्षण
film shrinkage	फिल्म संकुचन
film speed	फिल्म गति
filter	फिल्टर, छननी
filter aids	छननी सहाय युक्ति
filter chamber	छनन कक्ष, फिल्टर कक्ष, निस्स्यंदन कक्ष
filter crystal structure	फिल्टरी क्रिस्टल संरचना
filter data	फिल्टर डेटा

Space Science Glossary

filter distortion	फ़िल्टर विरूपण
filter equalization	छन्नन समकरण, फ़िल्टर समकरण
filter medium	छन्नन माध्यम, फ़िल्टर माध्यम
filter pad	छन्नन पैड, फ़िल्टर पैड
filter paper	छन्ना कागज
filter pump	छन्नन पंप, छन्ना पंप
filter smoothing	छन्नन परिशोधन
filter symmetry	छन्नन सममिति
filter transmission	छन्नन संचरण, फ़िल्टर संचरण
filterability	छन्ननीयता
filterable size	छन्ननीय माप
filtration	छन्नन
filtration curve	छन्नन वक्र
filtration plant	छन्नन प्लांट
filtration theory	छन्नन सिद्धांत
filtering	छन्नन, छनाई, छान-क्रिया
fin	पंखड़ा, पंखड़ी, पंख, फिन
fin cant	फिन कैंट
fin efficiency	पक्ष दक्षता
fin inclination	पक्ष नति
fin tip control system	पक्षाग्र नियंत्रण तंत्र
final burning areas	अंतिम ज्वलन क्षेत्रफल
final data	अंतिम डेटा
final product	अंतिम उत्पाद
final stage combustion	अंतिम चरण दहन
final survey	अंतिम सर्वेक्षण
final value	अंत मान
final velocity	अंतिम वेग, अंत वेग
fine	परिष्कृत, पतला, सूक्ष्म, महीन, बारीक
fine adjustment	सूक्ष्म समंजन
fine annealing	सु-अनीलन, सु-तापानुशीतन

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

fine chemical	सूक्ष्म रसायन, लघु रसायन
fine coating	पतला लेप, पतला कोट
fine filter	महीन छन्ना
fine grain	सूक्ष्म कण
fine metal	परिष्कृत धातु
fine particle	महीन कण
fine pitch	सूक्ष्म अंतराल
fine pitch component	सूक्ष्म अंतराल घटक
fine scanning	महीन क्रमवीक्षण, सूक्ष्म क्रमवीक्षण
fine solder	पतला टाँका, बारीक टाँका
fine sun sensor	सूक्ष्म सौर संवेदक
fine weather	साफ मौसम, निर्मेघ मौसम
finely powdered	महीन चूर्णित, बारीक किया गया
finish	परिष्कृत, समाप्त
finite difference method	परिमित अंतर विधि, फाइनाइट डिफरेंस विधि
finite element method	परिमिति अवयव विधि, फाइनाइट एलीमेंट विधि
finite rotation	परिमित घूर्णन
finite system	परिमित निकाय
finite universe	परिमित समष्टि, परिमित ब्रह्मांड
finite variation	परिमित विचरण
finite velocity	परिमित वेग
finite volume	परिमित आयतन
fire	अग्नि, दागना
fire alarm	अग्नि सचेतक, ज्वाला पिंड
fire ball	अग्नि पिंड
fire code	अग्निशामक कोड
fire extinguisher	अग्नि शामक
fire pitch tool (FPGA)	सूक्ष्म अंतराल टूल (एफ.पी.जी.ए.)
fire proof	अग्निसह, अदाह्य
fire test	दाग-परीक्षण

Space Science Glossary

firing	ज्वालन, दागना
firing angle	फ़ायरिंग कोण
firing cable	दाग केबिल
firing line	दाग लाइन
firing squib	दाग पलीता
firing time	ज्वालन काल
firmly	सुदृढ़तापूर्वक
first cycle slip	प्रथम चक्र चूक
first error event	प्रथम त्रुटि घटना
first guess	प्रथम अनुमान
first order	प्रथम कोटि
first order perturbation	प्रथम कोटि क्षोभ
first order phase lock loop	प्रथम घात कलानुपाश
first order reaction	प्रथम कोटि अभिक्रिया
first overtone	प्रथम अधिस्वरक
first stage	प्रथम चरण
first stage engine	प्रथम चरण इंजन
fish bone antenna	फिश बोन एंटेना
fitting tool	फिटिंग औज़ार
fittings	साज-सामान
fixation point	लक्ष्य बिंदु
fixation test	स्थिरीकरण परीक्षण
fixed bed	स्थिर सेज
fixed bench	स्थिर बेंच
fixed boundary	स्थिर परिसीमा
fixed constituent	नियत अवयव
fixed end	बद्ध सिरा
fixed envelope	स्थिर आच्छद
fixed error	नियत त्रुटि
fixed field	स्थिर क्षेत्र
fixed point	1.नियत तापांक 2.नियत बिंदु
fixed star	नियत तारा

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

fixed state	स्थिरावस्था
fixed term	स्थिर पद, अचर पद, निर्धारित अवधि
fixed word symbol	बद्ध शब्द प्रतीक
fixer	स्थायीकारक
fixing agent	स्थायीकर, स्थिरण कारक
fixing temperature	स्थिरण ताप
fixity coefficient	स्थिरता गुणांक
fixture	अनुलगनी अनुबंध
flake	पत्रक
flame	ज्वाला
flame spectrophotometer	ज्वाला स्पेक्ट्रोमी प्रकाशमापी
flame deflector	ज्वाला विक्षेपक
flame divertor	ज्वाला अपवर्तक
flame hardening	ज्वाला कठोरण
flame photometry	ज्वाला प्रकाशमिति
flame profile	ज्वाला प्रोफाइल
flame proof	ज्वालासह, ज्वालारोधी
flame reaction	ज्वाला अभिक्रिया
flame retardant	ज्वाला मंदक
flame shield	ज्वाला ढाल
flame spectrum	ज्वाला स्पेक्ट्रम
flame spreader	ज्वाला विस्तारक
flame test	ज्वाला परीक्षण
flame zone	ज्वाला क्षेत्र
flameless combustion	ज्वालाहीन दहन
flammability	ज्वलनशीलता
flange	फ्लेंज, स्फार
flange coupling	फ्लेंज युग्मन
flange discontinuity	फ्लेंज असंतता
flange strength	फ्लेंज सामर्थ्य
flanging test	स्फारण परीक्षण

Space Science Glossary

flare	प्रज्वाल, सौर संस्फुर
flash	क्षणदीप्ति, स्फुर, दमक
flash chamber	स्फुर कक्ष
flash drier	स्फुर शुष्कक
flash equipment	स्फुर उपस्कर, दमक उपस्कर
flash evaporator	स्फुर वाष्पित्र
flash film	स्फुर फिल्म, दमक फिल्म
flash flood	आकस्मिक बाढ़
flash memory	फलेश स्मृति
flash point	प्रज्वलन ताप, स्फुरांक
flash pulverization	स्फुर कणकारन
flash spectrum	क्षणदीप्ति स्पेक्ट्रम
flash tube	दमक नलिका
flash vaporization	स्फुर वाष्पन
flashing	प्रज्वलन, काँच लेपन
flashing flow	दमक प्रवाह
flashometer	दमकमापी
flask	फ्लास्क
flat bottom	चपटा तल
flat display	सपाट प्रदर्श
flat distribution	सपाट बंटन
flat monitor	सपाट मॉनीटर
flat nose	चपटी नासिका
flat picture	सपाट चित्र
flat plate	चपटी प्लेट
flat print	सपाट मुद्रण
flat scanner	सपाट क्रमविक्षक
flat sheet	सपाट चादर
flat sheet reflector	सपाट चादर परावर्तक
flat top beam antenna	सपाट शीर्ष किरण ऐंटेना
flatness	समतलता, निष्प्रभता
flatness index	समतलता सूचकांक

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

flats	सपाटिका
flavour	सुरुचिक
flaw	भ्रंश, दोष
flaw detector	दोष संसूचक
F-layer	F-स्तर, एफ-परत
flex	झुकाव
flexibility	लचीलापन, नम्यता
flexibility coefficient	नम्यता गुणांक
flexibility factor	नम्यता कारक
flexible	लचीला, नम्य
flexible cord	नम्य तार, नम्य डोरी
flexible coupling	नम्य युग्मन
flexible hose pipe	नम्य होज़पाइप
flexible mould	नम्य सांचा
flexible nozzle	नम्य तुंड, नम्य नोज़ल
flexible shaft	नम्य शेफ्ट, नम्य दंड
flexural analysis	आनमन विश्लेषण
flexural centre	आनमन केंद्र
flexural mode	आनमन विधा
flexural rigidity	आनमनी दृढ़ता
flexural strength	आनमन सामर्थ्य
flexure	आनमन
flicker	स्फुरण
flight	उड़ान
flight altitude	उड़ान तुंगता
flight approval test	उड़ान अनुमोदन परीक्षण
flight attitude	उड़ान अभिवृत्ति
flight characteristic	उड़ान अभिलक्षण
flight design	उड़ान डिज़ाइन
flight elevation	उड़ान उन्नयन
flight level	उड़ान स्तर
flight map	उड़ान मानचित्र

Space Science Glossary

flight model	उड़ान माडल
flight path	उड़ान पथ, उड्डयन पथ
flight pattern	उड़ान पैटर्न
flight speed	उड़ान वेग
flight strip	उड़ान पट्टी
flight structure	उड़ान (माडल) संरचना
flight test	उड़ान परीक्षण
flight time	उड़ान काल
flight track	उड़ान अनुपथ
flight trajectory	उड़ान प्रपथ
flight velocity	उड़ान वेग
flip-flop	फ्लिप-फ्लॉप
float charging	उत्प्लव आवेशन
floatation	प्लवन
floating mark	प्लवन चिह्न
floating point	चल बिंदु, प्लवन बिंदु
floating point operation	चल बिंदु प्रचालन
flocculation	ऊर्णन
flood extent	बाढ़ विस्तार
flood light	पूर प्रदीपक, फ्लड लाइट, प्रकाश पुंज
flop	फ्लॉप
floppy disk	फ्लॉपी डिस्क
flory distribution	फ्लोरी वितरण
flow	प्रवाह
flow chart	प्रवाह संचित्र
flow controller	प्रवाह नियंत्रक
flow curve	प्रवाह वक्र
flow diagram	क्रमदर्शी आरेख
flow interruption	प्रवाह बाधा
flow line	प्रवाह रेखा
flow loss	प्रवाह हानि
flow meter	प्रवाह मापक, प्रवाहमापी

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

flow pattern	प्रवाह प्रतिरूप, प्रवाह चित्राम
flow rate	प्रवाह दर
flow separation	प्रवाह पृथक्करण
flow structure	प्रवाही संरचना
flow velocity	प्रवाह वेग
flowability	प्रवाह्यता
fluctuation	घट-बढ़, उतार-चढ़ाव
fluctuation density	घट-बढ़ घनत्व
fluid	तरल
fluid contour	तरल परिरेखा
fluid density	तरल घनत्व
fluid dielectric	तरल परावैद्युत
fluid dynamics	तरल गतिकी
fluid energy mill	तरल ऊर्जा मिल
fluid flow	तरल प्रवाह
fluid friction	तरल घर्षण
fluid line	तरल रेखा
fluid lubrication	तरल स्नेहन, चिकनाना
fluid mechanics	तरल यांत्रिकी
fluid mockup	तरल मॉक-अप
fluid particle	तरल कण
fluid rotation	तरल घूर्णन
fluid tunnel	तरल सुरंग
fluidifier	तरलताकारी
fluidimeter	तरलतामापी
fluiditization	तरलीभवन, तरलन
fluidity	तरलता
fluidity factor	तरलता गुणक
fluidized adsorption	तरली अधिशोषण
fluidized bed	तरलित सेज
fluidizer	तरलित्र
flume	अवनालिका

Space Science Glossary

fluorescence	प्रतिदीप्ति
fluorescence microscope	प्रतिदीप्ति सूक्ष्मदर्शी
fluorescence spectrometer	प्रतिदीप्ति स्पेक्ट्रोमापी, प्रतिदीप्ति वर्णक्रममापी
fluorescence spectrum	प्रतिदीप्ति स्पेक्ट्रम, प्रतिदीप्ति वर्णक्रम
fluorescence yield	प्रतिदीप्ति लब्धि
fluorescent	प्रतिदीप्तिशील, प्रतिदीप्त
fluorescent absorption	प्रतिदीप्तिजनक अवशोषण
fluorescent indicator	प्रतिदीप्ति सूचक
fluorescent lamp	प्रतिदीप्ति लैम्प
fluorescent microscopy	प्रतिदीप्ति सूक्ष्मदर्शिकी
fluorescent paint	प्रतिदीप्ति पेंट
fluorescent screen	प्रतिदीप्ति पर्दा
fluorescent tube	प्रतिदीप्ति नलिका
fluorimeter	प्रतिदीप्तिमापी
fluorimetric measurement	प्रतिदीप्तिमितीय मापन
fluorimetric analysis	प्रतिदीप्तिमितीय विश्लेषण
fluorimetric technique	प्रतिदीप्तिमितीय तकनीक
fluorimetry	प्रतिदीप्तिमिति
fluorine	फ्लोरीन
flush	1. प्रधावन, फ्लश 2. सपाट
flush disc antenna	सपाट डिस्क ऐंटेना
flush mounted antenna	सपाट आरोही ऐंटेना
flutter	फड़क, फड़फड़, फ्लटर, हलचल
flutter dynamic pressure	हलचल गतिक दाब
flutter echo	फड़क प्रतिध्वनि
flutter effect	फड़क प्रभाव
flutter frequency	फड़क आवृत्ति
flutter mode	फड़क विधा
flutter stability determinant	फड़क स्थायित्व निर्धारक
fluvial	नदीय

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

flux	अभिवाह, फ्लक्स, गालक
flux density	अभिवाह घनत्व, फ्लक्स घनत्व
flux gate	फ्लक्स गेट
flux gate magnetometer	फ्लक्स गेट चुंबकमापी
flux intensity	अभिवाह तीव्रता, फ्लक्स तीव्रता
flux meter	फ्लक्समापी
flying saucer	उड़न तश्तरी
flying spot scanner	उड़ान बिंदु क्रमवीक्षक
flywheel	गतिपालक चक्र
flywheel effect	गतिपालक प्रभाव
FM-transmitting antenna	एफ.एम.-प्रेषण एंटेना
foam	झाग, फोम, फ़ेन
foam chamber	फोम कक्ष, झाग कक्ष
foam glass	फोम काँच, झाग काँच
foam rubber	फोम रबर
foam test	फोम परीक्षण
foam zone	फोम क्षेत्र, झाग प्रदेश
foamed plastic	फेनित प्लास्टिक, झागी प्लास्टिक
foamer	फेनकारी, झागकारी
foaming	फेनकरण, झागकरण
foaming agent	फोम कारक, झाग कारक
focal coordinate	नाभीय निर्देशांक
focal distance	नाभीय दूरी
focal length	फोकस दूरी, फोकस अंतर
focal line	फोकस रेखा, नाभि रेखा
focal plane	नाभीय समतल, फोकस तल
focal point	फोकस बिंदु
focal power	फोकस क्षमता
focal ratio	फोकसी अनुपात
focometer	फोकसमापी
focus	फोकस, फोकस करना
focusing	फोकसन

Space Science Glossary

fog	कुहरा, धुंध
fog density	धूमिलता घनत्व, धुंध घनत्व
fog precipitation	धुंध वर्षण
fog signal	धुंध संकेत
fog track	धुंध पथ
fogdrip	कुहरानमी, धुंधनमी
fogged plate	धुंधित प्लेट
fogging	धुंधन, कूहायन
fog-grain	धुंध दाना
foggy weather	धुंधला मौसम, कोहरेदार मौसम
foil decorating	पन्नी लगाना
foil satellite	पन्नी उपग्रह
Fokker-Planck equation	फ़ाकर-प्लैंक समीकरण
fold	वलन, मोड़ना
folded dipole	वलित डाइपोल
foliage	पर्ण समूह
footrest	पादाश्रय, चरणाधार, फुटरेस्ट
forbidden	वर्जित
forbidden band	वर्जित बैंड
forbidden energy level	वर्जित ऊर्जा-स्तर
forbidden line	वर्जित रेखा
forbidden spectrum	वर्जित स्पेक्ट्रम
forbidden transition	वर्जित संक्रमण, वर्जित पारगमन
Forbush decrease	फ़ारबुश हास
force	बल
force constant	बल नियतांक
force couple	बल युग्म
force equation	बल समीकरण
force free field	बलमुक्त क्षेत्र
force function	बल-फलन
force of buoyancy	उत्प्लावन बल
force of compression	संपीडन बल

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

force of friction	घर्षण बल
force of gravity	गुरुत्व बल
forced circulation	बलात संचरण
forced flow	बलात प्रवाह
forced longitudinal vibration	बलात अनुदैर्घ्य कंपन
forced motion	बलात गति
forced oscillation	बलात दोलन
forced vibration	बलात कंपन
forcible boom	नम्य दंडिका
forcing	प्रणोदन
foreground	अग्रभूमि
forephase	पूर्व प्रावस्था, पूर्व कला
foreshock	पूर्वकंप
forest fire	दावाग्नि, दावानल
forestry	वानिकी
forging	गढ़ना, फोर्जन
forging press	फोर्जन दाबक
fork lift	फोर्क लिफ्ट
formalism	विधान वैधिकता, औपचारिकता
format	फार्मेट, प्रारूप
formation	निर्माण, रचना, विरचन, संभवन, समावास, समासंघ, शैलसमूह
forming	संभवन, अभिरूपण
formula	सूत्र
formulate	तैयार करना, निरूपण करना
fortran (=FORTRAN)	फोर्ट्रान
forward error correcting code (FECC)	अग्र त्रुटि संशुद्धि कोड (एफ इ सी सी)
forward lap	अग्र व्याप्ति
forward overlap	अग्र अतिव्याप
forward scatter	अग्र प्रकीर्ण
fossil	जीवाश्म

Space Science Glossary

fossorial	खननी
Foster scanner	फॉस्टर क्रमवीक्षक
foundation	नींव, आधार
founding	विसंचन
foundry	दलाई घर, फाउंड्री
four slot antenna	चौखांचा ऐंटेना
four stage process	चतुष्पद प्रक्रम
four terminal structure	चौमुखी संरचना
fourble	चतुरिक
Fourier transform	फूरिये रूपांतर
Fourier transform holography	फूरिये रूपांतर होलोग्राफी
fourth power multiplier	चतुर्घात गुणक
foyer	उपकक्ष
fractional	भिन्नात्मक, प्रभाजी, प्रभाजित
fractional bandwidth	आंशिक बैंड विस्तार
fractional distillation	प्रभाजी आसवन
fractional load	आंशिक लोड
fractional part	भिन्नात्मक भाग
fractional precipitation	आंशिक अवक्षेपण
fractionation	प्रभाजन
fractionation method	प्रभाजन विधि
fractionator	प्रभाजक
fracture	विभाजन, विभंग, टूटना
fracture line	विभंग रेखा
fracture toughness	विभाजन सुदृढता, विभाजन चिमडता
fragmentation	अपखंडन
frame	चौखटा, फ्रेम, पूर्ण चित्र, दांचा
frame frequency	फ्रेम आवृत्ति
frame mechanism	दांचा यंत्रावली
frame of reference	निर्देश तंत्र, मानक तंत्र
frame period	फ्रेम कालावधि, फ्रेम काल
frame roll	फ्रेम लुठन

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

frame synchronization	फ्रेम तुल्यकालन
frame to frame coherence	फ्रेम - फ्रेम संबद्धता
framework	ढांचा, प्राधार
framing	फ्रेम समंजन
Franklin antenna	फ्रैंकलिन ऐंटेना
Fraunhofer region	फ्रॉनहोफर क्षेत्र
free area	मुक्त क्षेत्र
free boundary	मुक्त परिसीमा
free decay	मुक्त क्षय
free edge	मुक्त कोर
free electron	मुक्त इलेक्ट्रॉन
free end	मुक्त सिरा, मुक्तांत
free energy	मुक्त ऊर्जा, प्राप्यतम ऊर्जा
free expansion	निर्बाध प्रसरण
free extension	मुक्त विस्तार
free fall	मुक्त पात
free field	मुक्त क्षेत्र
free flying object	मुक्त उड़ान पिंड
free form	मुक्त जीव
free gyroscope	मुक्त जायरोस्कोप
free oscillation	निर्बाध दोलन, मुक्त दोलन
free path	मुक्त पथ
free radical	मुक्त मूलक
free radical polymerization	मुक्त मूलक बहुलकीकरण
free radical initiator	मुक्त मूलक प्रारंभक, मुक्त मूलक प्रेरक
free running multivibrators	स्वचालित बहुकंपित्र
free space	मुक्त आकाश, मुक्त अंतरिक्ष
free space diagram	मुक्त आकाश आरेख
free space pattern	मुक्त आकाश चित्राम
free space wave	मुक्त आकाशी तरंग
free stream	मुक्त धारा

Space Science Glossary

free surface	मुक्त पृष्ठ
free surface energy	मुक्त पृष्ठ ऊर्जा
free transmission	मुक्त प्रेषण
free vibration	मुक्त कंपन
freeze drying	हिम शुष्कन
freeze drying technique	हिम-शुष्कन तकनीक
freezer	प्रशीतित्र, फ्रीज़र
freezing	हिमीकरण, जमाव
freezing point	हिमांक
freezing point curve	हिमांक वक्र, हिमांक रेखा
freezing temperature	हिमांक ताप (हिमकारी ताप)
frequency	आवृत्ति, बारंबारता
frequency curve	आवृत्ति वक्र
frequency intermodulation effect	आवृत्ति अंतर्माडुलन प्रभाव
frequency channel spacing	आवृत्ति चैनल अंतराल
frequency constant	आवृत्ति स्थिरांक
frequency conversion	आवृत्ति रूपांतरण
frequency coordination	आवृत्ति समन्वय
frequency counter	आवृत्ति गणक
frequency derivative	आवृत्ति अवकलज
frequency distortion	आवृत्ति विरूपण
frequency distortion gain	आवृत्ति विरूपण लब्धि
frequency distribution attenuation	आवृत्ति वितरण क्षीणन
frequency division multiplexing (FDM)	आवृत्ति विभाजन बहुसंकेतन (एफ.डी.एम.)
frequency division multiple access (FDMA)	आवृत्ति विभाजन बहु अभिगम (एफ.डी.एम.ए)
frequency domain	आवृत्ति प्रक्षेत्र, आवृत्ति डोमेन
frequency down convertor	आवृत्ति अधोपरिवर्तक
frequency factor	आवृत्ति गुणक

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

frequency independent antenna	आवृत्ति निरपेक्ष ऐंटेना
frequency jitter	आवृत्ति थरथर, आवृत्ति जिटर
frequency lock	आवृत्ति तालक, आवृत्ति अभिबंधक
frequency measurement	आवृत्ति मापन
frequency meter	आवृत्तिमापी
frequency modulation	आवृत्ति मांडुलन
frequency modulation transmitting antenna	आवृत्ति मांडुलन प्रेषण ऐंटेना
frequency noise	आवृत्ति रव
frequency response	आवृत्ति अनुक्रिया
frequency search	आवृत्ति खोज
frequency selection	आवृत्ति वरण
frequency signal supersession	आवृत्ति सिग्नल अधिलंगन
frequency stability	आवृत्ति स्थायित्व
frequency test	आवृत्ति परीक्षण
frequency tolerance	आवृत्ति सहन, आवृत्ति सहयता
frequency up converter	आवृत्ति उत्परिवर्तित
frequency violation	आवृत्ति अतिक्रमण
Fresnel pattern	फ्रेनल चित्राम
friction	घर्षण
friction factor	घर्षण गुणांक
friction proof	घर्षणसह
friction tube viscometer	घर्ष नलिका श्यानतामापी
friction velocity	घर्षण वेग, घर्ष वेग
frictional	घर्षणी
frictional couple	घर्षण बलयुग्म
frictional dissipation	घर्षणी क्षय
frictional drag	घर्षणी कर्ष
frictional drag factor	घर्षणी कर्ष गुणांक
frictional effect	घर्षणी प्रभाव
frictional electricity	घर्षण विद्युत
frictional force	घर्षण बल

Space Science Glossary

frictional heat	घर्षणी ऊष्मा
frictional resistance	घर्षणी प्रतिरोध
frictionless liquid	घर्षणरहित द्रव
fringe	फ्रिज, छोर, उपांत, झल्लरी
fringe pattern	उपांत चित्राम, उपांत प्रतिरूप, फ्रिज प्रतिरूप
fringing capacitance	उपांती धारिता
Fris transition formula	फ्रिस संक्रमण सूत्र
front end converter	अग्र्यांत परिवर्तित्र
front end focus	अग्र्यांत फोकस
front porch	अग्र पोर्च, अग्र अंतराल
front port	अग्र मुख
frontage	पुराभाग
frontal cloud	अग्रजन्य मेघ
frost	तुषार
frost free	तुषारहीन
frosting	तुषारण
froth floatation	अवफेन प्लवन
froth flow	अवफेन प्रवाह
frothing	अवफेनन
frozen flow	बद्धवत प्रवाह, बद्ध प्रवाह
fuel	ईंधन
fuel assembly	ईंधन संकुल
fuel cell	ईंधन सेल
fuel cooled rocket engine	ईंधन शीतित रॉकेट इंजन
fuel efficiency	ईंधन दक्षता
fuel element	ईंधन अवयव, ईंधन तत्व
fuel gas	ईंधन गैस
fuel manifold	ईंधन बहुमुख
fuel oil	ईंधन तेल
fuel oxidizer injector	ईंधन आक्सीकारक अंतःक्षेपित्र
fuel plate	ईंधन प्लेट

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

fuel rich	ईंधन समृद्ध
fuel rod	ईंधन छड़, ईंधन दंड
fuel start	ईंधन प्रवर्तक
fuel technology	ईंधन प्रौद्योगिकी
fuel value	ईंधन मान
fuel-combustion efficiency	ईंधन-दहन दक्षता
fuelling base	ईंधन भरण
fuelling station	ईंधन भरण केंद्र, ईंधन भरण स्टेशन
fugacity	पलायनता
full wave dipole	पूर्ण तरंग द्विध्रुव
full-text	पूर्ण पाठ
fumigator	धूमक, धूमित्र
fuming	सधूम, धूमायमान
function	फलन, फक्शन, प्रकार्य
function generator	फलन जनित्र
functional analysis	फलन विश्लेषण
functional equation	फलनिक समीकरण
functional integration	कार्यात्मक समाकलन, कार्यात्मक एकीकरण
functional test	प्रकार्य परीक्षण
fundamental	मूल, मूलभूत
fundamental frequency	मूल आवृत्ति
funded	वित्तपोषित, निधिबद्ध
funneling	फनलन
furnace	भट्टी
furnishing	सज्जा
fuse holder	फ्यूज धारक
fused	संलौन
fuselage	फ्यूजलेज, ढांचा
fusibility	गलनीयता, संगलनता, पिघलनीयता
fusible	संगलनीय
fusible alloy	संगलनी मिश्रधातु

Space Science Glossary

fusion	संलयन, संगलन
fusion mixture	संगलन मिश्रण
futuristic	भावी

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

G	
gadgetry	युक्ति, जुगत, उपकरण
gain process	लब्धि प्रक्रिया
gain value	लब्धि मान
galactic	गांगेय, गैलेक्सीय, मंदाकिनीय
galactic absorption	मंदाकिनीय अवशोषण
galactic cluster	मंदाकिनीय गुच्छ, तारा पुंज
galactic dynamics	मंदाकिनीय गतिकी
galactic evolution	मंदाकिनीय विकास, गांगेय विकास
galactic latitude	मंदाकिनीय अक्षांश, गांगेय अक्षांश
galactic magnetic field	मंदाकिनीय चुंबकीय क्षेत्र
galactic nebula	मंदाकिनीय नीहारिका
galactic plane	गांगेय समतल, मंदाकिनीय समतल
galactic radio noise	मंदाकिनीय रेडियो रव, गांगेय रेडियो रव
galactic radio source	गैलेक्सीय रेडियो स्रोत, मंदाकिनीय रेडियो स्रोत
galactic rotation	मंदाकिनीय घूर्णन
galactic space	गैलेक्सीय आकाश
galactic star cluster	मंदाकिनीय तारा-गुच्छ, मंदाकिनीय तारा-पुंज
galaxy	गैलेक्सी, आकाश-गंगा
gale of wind	पवन झंझा
gallery	दीर्घा, गैलरी
galloping instability	सरपट अस्थायित्व
galois field	गाल्वा क्षेत्र
galvanic corrosion	गैल्वनी छीज, गैल्वनी संक्षारण
galvanization	गैल्वनीकरण
galvanometer	गैल्वेनोमीटर, धारामापी
gamma correction	गामा संशुद्धि
gamma density	गामा घनत्व

Space Science Glossary

gamma function	गामा फलन
gamma phase	गामा प्रावस्था, गामा फेज, गामा कला
gamma probability	गामा प्रायिकता
gamma ray	गामा किरण
gamma ray spectrometer	गामा किरण स्पेक्ट्रोममापी
gamma ray telescope	गामा किरण दूरदर्शी
gamma-ray astronomy	गामा-किरण खगोलिकी
gantry	गैन्ट्री, सोपानी मंच
gap	अंतराल, रिक्ति
gas	गैस
gas analysis	गैस विश्लेषण
gas bleed	गैस स्राव
gas bottle	गैस बोतल
gas chamber	गैस कोष्ठ, गैस कक्ष
gas constant	गैस नियतांक
gas cracking	गैस भंजन
gas cycle refrigeration system	गैस चक्र प्रशीतन तंत्र
gas densitometer	गैस घनत्वमापी
gas driven turbo pump	गैसचालित टर्बो पंप
gas engine	गैस इंजन
gas expulsion	गैस बहिष्करण
gas film	गैस फिल्म
gas furnace	गैस भट्टी
gas generator	गैस जनरेटर, गैस जनित्र
gas generator injector	गैस जनित्र अंतःक्षेपित्र
gas generator mixture ratio	गैस जनित्र मिश्रण अनुपात
gas generator pressurization	गैस जनित्र दाबीकरण
gas holder	गैस टंकी
gas jet misalignment	गैस जेट अपरेखण, गैस जेट कुरेखण
gas laser	गैस लेसर
gas law constant	गैस नियम स्थिरांक

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

gas lift	गैस लिफ्ट
gas liquid chemical reaction	गैस तरल रासायनिक क्रिया
gas phase mixing	गैस प्रावस्था मिश्रण
gas pressure	गैस दाब
gas propellant rocket engine	गैस नोदक रॉकेट इंजन
gas ratio	गैसानुपात
gas reaction nozzle	गैस प्रक्रिया नुंड
gas refrigeration	गैसीय प्रशीतन
gas regulator	गैस नियामक
gas solid chemical reaction	गैस ठोस रासायनिक प्रक्रिया
gas solid separation	गैस ठोस पृथक्करण
gas turbine	गैस टरबाइन
gas welding	गैस वेल्डिंग
gaseous diffusion	गैसीय विसरण
gaseous heat conduction	गैसीय ऊष्मा चालन
gaseous injector	गैसीय अंतःक्षेपण
gaseous state	गैसीय अवस्था
gasket	गैस्केट
gate	द्वार, गेट
gate valve	गेट वाल्व, द्वार कपाट
gated time delay	द्वारित काल विलंब
gauge	प्रमाप, प्रमापी, गेज
gauge factor	प्रमाप गुणक
gauge length	प्रमाप लंबाई
gauging	प्रमापन
Gaussian	गाउसीय
Gaussian noise	गाउसीय रव
Gaussian noise probability	गाउसीय रव प्रायिकता
Gaussian spectrum	गाउसीय स्पेक्ट्रम
gauze	जाली
gear	गियर
gear box	गियर बॉक्स

Space Science Glossary

gear pump	गियर पंप
gega hertz	गीगा हर्ट्ज
Geiger Muller counter	गाइगर मूलर काउंटर
gel	जेल
gel permeation chromatography	जेल पारगमन वर्णलेखिकी
gel point	जेल बिंदु
gel time	जेल काल
gelatine	जिलेटिन
gelation	जेलीकरण
gelling	जेलन
Gemini	जेमिनी, मिथुन
generalisation	व्यापकीकरण, सामान्यीकरण
generalised coordinate	व्यापकीकृत निर्देशांक
generalised mass	व्यापकीकृत द्रव्यमान
generalised projection	व्यापकीकृत प्रक्षेप
generalised stress	व्यापकीकृत प्रतिबल
generalised velocity	व्यापकीकृत वेग
generated gas	जनित गैस, उत्पन्न गैस
generated gas pressure	जनित गैस दाब, उत्पन्न गैस दाब
generating function	जनक फलन
generating plant	उत्पादन संयंत्र
generation	1.पीढ़ी 2.उत्पादन 3.जनन
generation- recombination noise	जनन-संयोजन रव
generator	जनित्र, जनरेटर
genetic	आनुवंशिक
geo astrophysics	भू-तारा भौतिकी
geochronology	भूकालानुक्रम, भूकालक्रम
geocorona	भूकिरीट, भू-कोरोना
geodesic	अल्पांतरी, जियोडेसिक, भूमितिक, भूमापी

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

geodesy	भूगणित
geodetic satellite	भूगणितीय उपग्रह
geoeffective	भूप्रभावी
geographic equator	भौगोलिक विषुवत रेखा
geographic information system (GIS)	भौगोलिक सूचना प्रणाली, जियोग्राफिक इन्फोर्मेशन सिस्टम (जी.आई.एस.)
geographic pole	भूगोलीय ध्रुव, भौगोलिक ध्रुव
geographical	भौगोलिक, भूगोलीय
geoid	भू-आभ, जीओइड, समगुरुत्व भूपृष्ठ
geologist	भूविज्ञानी
geology	भूविज्ञान
geomagnetic	भूचुंबकीय
geomagnetic field	भूचुंबकीय क्षेत्र
geomagnetic storm	भूचुंबकीय झंझा, भूचुंबकीय तूफान
geomagnetic tail	भूचुंबकीय पूछ
geometric correction	ज्यामितीय संशुद्धि
geometric distortion	ज्यामितीय विरूपण
geometric matrix	ज्यामितीय मैट्रिक्स
geometric transformation	ज्यामितीय रूपांतरण
geometrical	ज्यामितीय
geometrical operation	ज्यामितीय प्रचालन
geometrical ratio	गुणोत्तर अनुपात
geometry	ज्यामिति, रेखागणित
geomorphological	भू-आकृतिक
geomorphology	भू-आकृति विज्ञान
geostandard	भूमानक
geostationary	भूस्थिर
geostationary satellite	भूस्थिर उपग्रह
geostatistical analysis	भू-सांख्यिकी विश्लेषण
geosynchronous	भूतुल्यकाली
geosynchronous orbit	भूतुल्यकाली कक्षा

Space Science Glossary

geosynchronous satellite	भूतुल्यकाली उपग्रह
geothermal	भूतापीय
geothermal activity	भूतापीय सक्रियता
geotropic	गुरुत्वानुवर्ती
getter	गेटर
ghost image	छाया प्रतिबिंब, मायावी प्रतिबिंब
ghost signal	छाया सिग्नल, छद्म सिग्नल, मायावी सिग्नल
giant	बृहत्, महा, दानव, विशाल
giant fibers	महा तंतु
giant star	बृहत् तारा, दानव तारा
gimbal	गिबल, छल्ले
gimbal assembly	गिबल एसेम्बली
gimbal component	गिबल घटक
gimbal lock	गिबल अभिबंधन
gimbal mount	गिबल आरोप, गिबल आरोह
gimbal ring	गिबल वलय, गिबल रिंग
girder	गर्डर
glacial	हिमनदीय
glare	प्रखरता, चौंध
glass	काँच, ग्लास, शीशा
glass cartridge fuse	ग्लास कार्ट्रिज फ्यूज
G-layer	जी-परत
glebula	ग्लीबिका
glide plane	विसर्पण तल
glitch	विधारी, खराबी, गड़बड़
global coverage	भूमंडलीय व्यापन, भूमंडलीय व्याप्ति
global drift	वैश्विक अपवाह
global positioning system (GPS)	वैश्विक स्थिति निर्धारण तंत्र, भूमंडलीय स्थानन तंत्र (जी.पी.एस.)
global symbol	सार्व प्रतीक, वैश्विक प्रतीक
globally	आविश्व

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

globular cluster	गोलाकार तारापुंज
globule	गोलिका
glossy print	ग्लॉसी प्रिन्ट
glove	ग्लव, दस्ताना
glove box	ग्लव बॉक्स, दस्ताना बक्स
glow plug	दीप्त प्लग
glue	सरेस
glycerol	ग्लिसरॉल
gold code	गोल्ड कोड, स्वर्ण कोड
goniometer	फलक कोणमापी, गोनियोमीटर
Gordon	गॉर्डन
governor	नियामक, नियंत्रक
GPS guidance system	जी.पी.एस. विनिर्देश प्रणाली
gradient	प्रवणता
gradient operator	प्रवणता संकारक
grain	ग्रेन, दाना
grain assembly	ग्रेन समुच्चय
grain boundary	ग्रेन परिसीमा
grain configuration	ग्रेन अभिविन्यास
grain geometry	ग्रेन ज्यामिति
grain size	ग्रेन माप
grain structure	ग्रेन संरचना
grant-in-aid	सहायता अनुदान
granular quantizing noise	कणिकीय राशिकर रव
granularity	कणमयता, कणीयता
graphic scale	ग्राफीय स्केल
graphical	आलेखी, ग्राफी
graphical user interface (GUI)	ग्राफी प्रयोक्ता अंतरापृष्ठ
graphite	ग्रेफाइट
grating	ग्रेटिंग
gravics	गुरुत्व विज्ञान, गुरुत्विकी
gravimeter	गुरुत्वमापी

Space Science Glossary

gravitation	गुरुत्वाकर्षण
gravitational	गुरुत्वी, गुरुत्वीय
gravitational attraction	गुरुत्वाकर्षण, गुरुत्वीय आकर्षण
gravitational collapse	गुरुत्वीय निपात
gravitational constant	गुरुत्वीय स्थिरांक
gravitational equilibrium	गुरुत्वीय संतुलन, गुरुत्वीय साम्यावस्था
gravitational field	गुरुत्वाकर्षण क्षेत्र
gravitational force	गुरुत्वीय बल
gravitational instability	गुरुत्वीय अस्थायित्व
gravitational loss	गुरुत्वीय हानि
gravitational mass	गुरुत्वीय द्रव्यमान
gravitational matter	गुरुत्वीय द्रव्य
gravitational measurement	गुरुत्वीय मापन
gravitational parameter	गुरुत्वीय प्राचल
gravitational potential	गुरुत्वीय विभव
gravitational potential energy	गुरुत्वीय स्थितिज ऊर्जा
gravitational radius	गुरुत्वीय त्रिज्या
gravitational wave	गुरुत्वाकर्षण तरंग
gravity	गुरुत्व
gravity gradient	गुरुत्व प्रवणता
gravity wave	गुरुत्वीय त्वरण
Gray code	ग्रे कोड
great Bear	सप्तर्षि मंडल
Greenwich hour angle	ग्रीनविच समय कोण
Greenwich mean time	ग्रीनविच माध्य समय
Greenwich meridian	ग्रीनविच याम्योत्तर
Gregorian calender	ग्रेगोरी कैलेंडर
grey	धूसर
grey level	श्वेत-श्याम स्तर, ग्रे स्तर
grey scale	श्वेत-श्याम मापनी, धूसर मापनी, ग्रे स्केल

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

grey tone	श्वेत-श्याम स्तर टोन
grid	ग्रिड
grid overlay	ग्रिड अधिरोही
grid reflector	ग्रिड परावर्तक
grill	ग्रिल
grinding	पीसना, सान
grinding machine	सान मशीन
groove	खांचा
gross power	सकल शक्ति
gross power flow	सकल शक्ति प्रवाह
ground check	भू-जांच
ground control	भू-नियंत्रण
ground control point	भू-नियंत्रण बिंदु
ground controlled aerial imaging system	भूनियंत्रित हवाई प्रतिबिंबन तंत्र
ground instrumentation	भू-उपकरण, भूयंत्रावली
ground meteorological device	भू-मौसम विज्ञान युक्ति
ground plane antenna	भू-तल ऐंटेना
ground range	भू-परास, भू-क्षेत्र
ground receiver	भू-अभिग्राही
ground resolution	भू-चित्र विभेदन
ground resolution element	भू-विभेदन क्षेत्र, भू-विभेदन अंश
ground safety plan	भू-सुरक्षा आयोजन
ground speed	भू-सापेक्ष गति
ground station	भू-स्टेशन
ground support	भू-सहाय्य
ground support	भू-सहाय्य उपकरण
ground telemetry	भू-दूरमिति
ground terminal antenna	भू-टर्मिनल ऐंटेना
ground track	भू-अनुरेख
ground truth	थल सत्य, भूसत्य, जमीनी हकीकत
ground visibility	भू-दृश्यता

Space Science Glossary

ground wind	भू-पवन
ground wind response	भू-पवन अनुक्रिया
groundwater	भूजल
group component	सामूहिक घटक
group delay	समूह विलंब
group delay channel	समूह विलंब चैनल
group velocity	समूह वेग
G-suit	गुरुत्व पोषाक
guard time	सुरक्षा काल
guessed average	अनुमानित औसत
guestimate	मोटा अनुमान
guidance and control	निर्देशन व नियंत्रण
guidance system	निर्देशन तंत्र
guide	पथक, गाइड, मार्गदर्शक
guided missile	निर्देशित प्रक्षेपास्त्र
guided missile countermeasure	निर्देशित प्रक्षेपास्त्र प्रत्युपाय
guided propagation	निर्देशित संचरण
guided vane	निर्देश फलक
guided wave	निर्देशित तरंग
guided wavelength	पथक तरंगदैर्घ्य
gunn diode	गन डायोड
gunpowder	बारूद
gust	निर्घात, झोंका
gust load	झकोर भार
gust load factor	झकोर भार गुणक
gust tunnel	झकोर सुरंग
guy wire	गाई तार
gypsum	जिप्सम
gyration	अक्ष घूर्णन
gyro	जायरो
gyro pick off	जायरो संकेतद
gyro testing	जायरो परीक्षण

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

gyroelectric	जायरो वैद्युत
gyrofrequency	जायरो आवृत्ति
gyromagnetic resonance	जायरो चुंबकीय अनुनाद
gyrometer	जायरोमापी
gyroscope	जायरोस्कोप, घूर्णाक्ष स्थापी
gyroscopic coupling	जायरोस्कोपी युग्मन
gyrostat	जायरोस्थापी

H	
hadron	हेड्रॉन
hail	ओला
half cycle transmission	अर्ध चक्र संचारण
half life	अर्ध आयु
half line	अर्ध रेखा
half period	अर्ध आवर्तन काल
half pill box antenna	अर्ध गोलाकार एंटेना
half power bandwidth	अर्ध शक्ति बैंड विस्तार
half power frequency	अर्ध शक्ति आवृत्ति
half power point	अर्ध शक्ति बिंदु
half silvered	अर्ध रजतित
half sine wave form	अर्ध ज्या तरंगाकार
half thickness	आधी मोटाई
half wave	अर्ध तरंग
half wave dipole	अर्ध तरंग द्विध्रुव
half wave length	अर्ध तरंग दैर्घ्य
half wave line	अर्ध तरंग लाइन
half wave plate	अर्ध तरंग प्लेट
half wave rectification	अर्धतरंग दिष्टकरण
half width	अर्ध विस्तार, आधी चौड़ाई
half word	अर्ध शब्द, शब्दार्ध
hallmark	हॉलमार्क, प्रमाणचिह्न
halo	प्रभामंडल, परिवेश
halogen	हैलोजेन, हलोजन
Hamiltonian	हैमिल्टनी, हैमिल्टोनियन
hammer crusher	हथोड़ा क्रशर, घन क्रशर
hammer mill	घनचक्की, हथोड़ा मिल, घनपेषणी, घनमिल
hamming distance	हैमिंग दूरी
hamming window	हैमिंग विंडो

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

hand shaking	हामी संकेतन
hand trolley	हस्तचालित ट्राली
handling	प्रहस्तन, संचालन, संभालना
hang fire	विलंबित ज्वलन
hanger	विमानशाला, हैंगर
Hankel function	हैंकल फलन
hard	कठोर
hard disk	हार्ड डिस्क
hard error	गंभीर त्रुटि, दुष्कर त्रुटि
hard gamma ray	अतिवेधी गामा किरण
hard glass	कड़ा कांच, तापसह कांच, कड़क कांच
hard image	कड़क प्रतिबिंब, कठोर प्रतिबिंब
hard landing	कठोर अवतरण
hard limiter	कड़क सीमक, कठोर सीमक
hard limiter linearity	कड़क सीमक रैखिकता, कठोर सीमक रैखिकता
hard metal	कठोर धातु
hard point	सुदृढ़ स्थल
hard radiation	अतिवेधी विकिरण
hard shut down	दुर्विराम
hard start	अग्रारंभ
hard structure	कड़क संरचना, कठोर संरचना
hard superconductor	कठोर अतिचालक
hard target	दुर्लभ लक्ष्य, दुष्कर लक्ष्य
hard vacuum	कठोर निर्वात
hard water	कठोर जल, दुष्फेनक जल
hardcore technology	कठोर क्रोड प्रौद्योगिकी
hardenability	कठोरनीयता
hardening	कठोरीकरण, दृढीभवन, सुदृढ़न
hardening alloy	दृढ़कारी मिश्रधातु
hardner	दृढ़कारक, कड़कारी
hardness	कठोरता, वेधन क्षमता

Space Science Glossary

hardometer	कठोरतामापी
hardware	हार्डवेयर
hardwired system	सुनिश्चित संबद्ध तंत्र
harmonic	1.संनादी, प्रसंवादी, हार्मोनिक 2.हरात्मक
harmonic analyser	संनादी विश्लेषित्र
harmonic distortion	संनादी विरूपण
harmonic generator	संनादी जनित्र, संनादी जेनरेटर
harmonic mode	संनादी विधा
harmonic oscillator	सरल आवर्ती दोलक
harmonic suppressor	संनादी निरोधक
harmonics	गुणावृत्ति
harmonization	संनादीकरण
harmony	सहस्वरता, सुस्वरता, संगति, साम्य
harness	सज्जा (उपस्कर), हार्नेस
harnessing	सज्जीकरण, प्रयोग में लाना
hatch	बाँध-द्वार
hay stack antenna	हे स्टैक एंटेना
hazard	संकट, जोखिम
HDTV	उच्च स्पष्टता टीवी (एचडीटीवी)
head end	शीर्षांत
head phone	हैड फ़ोन
head set	हैड सैट
head wing	शीर्ष पक्ष
heading	1. मुख दिशा 2.अभिमुख 3. शीर्षक
heading indicator	मुख दिशा दर्शक
heading marker	मुख दिशा चिह्नक
headlight	अग्रदीप, हैडलाइट
head-on collision	प्रत्यक्ष संघट्ट, आमने-सामने टक्कर
headstart	अग्रारंभ
heat	ऊष्मा
heat absorber	ऊष्मा अवशोषी

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

heat balance	ऊष्मा संतुलन
heat capacity	ऊष्मा धारिता
heat conductor	ऊष्मा चालक
heat content	अंतर्निहित ऊष्मा, पूर्ण ऊष्मा
heat distortion temperature	ऊष्मा विरूपण ताप
heat engine	ऊष्मा इंजन
heat equator	तापीय भूमध्यरेखा
heat exchanger	ऊष्मा विनिमयक
heat flow	ऊष्मा प्रवाह, ऊष्मा चालन
heat flux	ऊष्मा अभिवाह
heat function	ऊष्मा फलन
heat insulation	ऊष्मा-रोधन
heat interchanger	ऊष्मा विनिमयक
heat loss	ऊष्मा-हानि
heat masking	ऊष्मा आच्छादन
heat of absorption	अवशोषण-ऊष्मा
heat of activation	सक्रियण-ऊष्मा
heat of association	सहयोजन-ऊष्मा
heat of combustion	दहन-ऊष्मा
heat of condensation	द्रवण-ऊष्मा
heat of decomposition	अपघटन-ऊष्मा
heat of dissociation	वियोजन-ऊष्मा
heat of formation	संभवन-ऊष्मा
heat of fusion	गलन-ऊष्मा
heat of ionization	आयनन-ऊष्मा
heat of liquefaction	द्रवण-ऊष्मा
heat of solidification	संपिंडन-ऊष्मा
heat pipe	ऊष्माप्रवाहिका, ऊष्मानली
heat proof	ऊष्मासह
heat pump	ऊष्मा-पंप
heat rays	ऊष्मा-किरण
heat regulation	ऊष्मा-नियमन

Space Science Glossary

heat regulator	ऊष्मा-नियामक
heat resistant explosive	ऊष्मारोधी विस्फोटक
heat run	ताप प्रचाल
heat shield	ऊष्मा परिरक्षक, ऊष्मा कवच
heat shock	ऊष्मा प्रघात
heat sink	ऊष्मा अभिगम
heat sink compound	ऊष्मा अभिगम यौगिक
heat sink cooling	ऊष्मा अभिगम शीतन
heat stroke	ऊष्माघात
heat transfer coefficient	ऊष्मा स्थानांतरण गुणांक
heat treatment	ऊष्मा-उपचार
heated propellant pressurization	तप्तनोदक दाबन
heater	तापक, हीटर
heating	तापन
heating plate	तापन प्लेट, हीटिंग प्लेट
Heaviside layer	हैविसाइड स्तर, हैविसाइड परत
heavy coupling	दीर्घ युग्मन
height	तुंगता, ऊंचाई
height indicator	तुंगता सूचक, ऊंचाई सूचक
helical	कुंडलिनी
helical antenna	कुंडलिनी एंटेना
helical filter	कुंडलिनी फिल्टर
helical scanner	कुंडलिनी क्रमवीक्षक
helical winding	कुंडलाकार आवलन
helicity	कुंडलता
helicopter	हैलिकॉप्टर
heliocentric	सूर्यकेंद्री
heliocentric coordinates	सूर्यकेंद्री निर्देशांक
heliocentric distance	सूर्यकेंद्री दूरी
heliocentric frame	सूर्यकेंद्री तंत्र, सूर्यकेंद्री प्राधार, सूर्यकेंद्री ढांचा

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

heliocentric velocity	सूर्यकेंद्री वेग
heliosphere	सूर्यमंडल
helium	हीलियम
helium magnetometer	हीलियम चुंबकत्वमापी
helmet	हेल्मेट
Helmholtz coil	हेल्महोल्त्स कुंडली
hematite	हीमेटाइट
hemicycle	अर्धचक्र
hemispherical reflectance	अर्धगोलीय परावर्तकता
heralding	घोषणा करना
Hermite polynominal	हर्माइट बहुपद
Herringbone pattern	हेरिंगबोन चित्राम
Herschel effect	हर्शेल प्रभाव
Hertzian dipole	हर्ट्जिन डाइपोल
heterodyne	आवृत्ति संकर, हेटरोडाइन
heterodyne detection	हेटरोडाइन संसूचन
heterogeneous propellant	विषमांगी नोदक
heterogeneous radiation	विषमांगी विकिरण
heuristic	स्वानुभाविक
hexadecimal	सोलव, षोडश आधारी, षोडशमलव
hexaform grain	षट्कोणी ग्रेन, षट्कोणी दाना
hexagon	षट्भुज
hibonite	हिबोनाइट
hierarchy	पदानुक्रम, सोपान
high altitude balloon	उच्च तृंगता बैलून
high altitude nozzle	उच्च तृंगता नोज़ल
high altitude test	उच्च तृंगता परीक्षण
high density digital tape (HDDT)	उच्च सघनता अंकीय फ़ीता (एच.डी.डी.टी.)
high density tape recorder	उच्च सघनता फ़ीता अभिलेखित्र
high explosive	प्रबल विस्फोटक
high frequency	उच्च आवृत्ति

Space Science Glossary

high frequency combustion	उच्च आवृत्ति दहन
high frequency distortion	उच्च आवृत्ति विरूपण
high frequency heating	उच्च आवृत्ति तापन
high frequency instability	उच्च आवृत्ति अस्थायित्व, उच्च आवृत्ति चंचलता
high frequency interference	उच्च आवृत्ति व्यतिकरण
high frequency oscillation	उच्च आवृत्ति दोलन
high frequency regeneration	उच्चावृत्ति पुनर्जनन
high frequency response	उच्च आवृत्ति अनुक्रिया
high frequency separator	उच्च आवृत्ति पृथक्कारी
high gain reflector type antenna	उच्च लब्धि परावर्तक प्रकार ऐंटेना
high information density	उच्च सूचना सघनता
high pass filter	उच्च आवृत्ति पारक फ़िल्टर
high polymer	उच्च बहुलक
high power amplifier (HPA)	उच्च शक्ति प्रवर्धक
high power cable	उच्च शक्ति केबल
high power filter	उच्च शक्ति फ़िल्टर
high precision	उच्च परिशुद्धता
high pressure gauge	उच्च दाब प्रमापी
high pressure laminate	उच्च दाब पटल
high pressure system	उच्च दाब प्रणाली
high resolution infrared sounder	अति विभेदी अवरक्त परिज्ञापक, बारीक अवरक्त परिज्ञापक
high resolution picture transmission	अति विभेदी चित्र संचरण
high speed	तीव्र चाल
high speed flow	द्रुत प्रवाह
high speed kinetics	द्रुत बलगति
high temperature belt	उच्च ताप कटिबंध
high temperature gauge	उच्च ताप प्रमापी
high temperature thermometry	उत्तापमिति, उच्च तापमिति

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

high tension	उच्च विभव, उच्च वोल्टता
high vacuum	उच्च निर्वात
higher orbit	उच्चतर कक्षा
highgain antenna	उच्च लब्धि एंटेना
highlights	विशिष्टताएं, मुख्य बातें, मुख्य अंश
highly oblique	अति तिर्यक
highly oblique aerial photograph	अति तिर्यक हवाई-फोटो
high-resolution imagery	उच्च-विभेदन प्रतिबिंबकी
hinge mount	हिंज आरोपित, हिंज माउंट
hinged thrust chamber	हिंज प्रणोद कक्ष, चूल प्रणोद कक्ष
histogram	आयत चित्र
histogram equalisation	हिस्टोग्राम तुल्यकरण
historical data	ऐतिहासिक आंकड़े
H-mode function	एच-विधा फलन
hobbling	कोटरन प्रक्रम
Hoffmann transfer orbit	हॉफमान स्थानांतरण कक्षा
hold	धारण
hold release	धारण विमोचन
hold-in-phase	संधारण कला
hole	छिद्र
holistic system	समग्र तंत्र, परिपूर्ण तंत्र, साकल्यवादी तंत्र
hollow	खोखला
hologram	होलोग्राम
holography	होलोग्राफी
homing	अभिलक्ष्यन
homing aid	अभिलक्ष्यी सहाय
homing antenna	अभिलक्ष्यी एंटेना
homing station	अभिलक्ष्यन केंद्र
homodyne detection	होमोडाइन संसूचन
homogeneity parameter	समांगता प्राचल

Space Science Glossary

homogeneous	सजातीय, समांग, समांगी, समघात
homogeneous equilibrium	समांग साम्य, समांगी संतुलन
homogeneous field	समांग क्षेत्र
homogeneous fluid	समांग तरल
homogeneous gravitational field	समांग गुरुत्वीय क्षेत्र
homogeneous immersion	समांग निमज्जन
homogeneous medium	समांग माध्यम
homogeneous phase	समांग प्रावस्था
homogeneous propellant	समांगी नोदक
homogeneous radiation	समांग विकिरण
homogeneous reaction	समांग अभिक्रिया
homogeneous solid	समांग ठोस, समांग पिंड
homogeneous system	समघात निकाय, समांगी निकाय
homogeneous transformer	समांगी ट्रांसफार्मर
homogeneous turbulence	समांगी प्रक्षोभ
honey comb coil	छत्ताकार कुंडली, छत्ता कुंडल
honeycomb	छत्ताकार, छत्तेनुमा
honeycomb structure	छत्ताकार संरचना
hook up wire	पाश तार
hooking	संलग्नन
hopper	फुदक, हॉपर
horizon	क्षितिज
horizontal	क्षैतिज, समस्तरी
horizontal bars	क्षैतिज धारी
horizontal blanking	क्षैतिज लोपन
horizontal displacement	क्षैतिज विस्थापन
horizontal drive	क्षैतिज परिचालन
horizontal driver	क्षैतिज परिचालक
horizontal firing	क्षैतिज दाग
horizontal flight	क्षैतिज उड़ान
horizontal hold control	क्षैतिज नियंत्रण

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

horizontal retrace	क्षैतिज प्रतिधाव
horizontal synchronizing pulse	क्षैतिज तुल्यकालन स्पंद
horizontal thrust	क्षैतिज प्रणोद
horizontal tracker	क्षैतिज अनुपथ सूचक, क्षितिज निर्धारक
horizontal visibility	क्षैतिज दृश्यता
horn	शृंग, सींग
horn feed	शृंग भरनी, सींग भरनी
horse power	अश्व शक्ति, हार्स पावर
horticultural	बागबानी संबंधी
horticulture	बागबानी, बागवानी
hose	होज़
hot air engine	तप्त-वायु इंजन
hot and cold chamber	तप्त एवं शीत कक्ष
hot and cold soak test	उष्ण-शीत सिक्तन परीक्षण
hot firing	तप्त दाग
hot gas welding	तप्त गैस वेल्डन
hot soak test	उष्ण सिक्तन परीक्षण
hot spot	1. तप्त स्थल 2. हॉट स्पॉट
hot spot formation	तप्त स्थल निर्माण
hot stage metallography	तप्त अवस्था धातु चित्रण
hot stamping	तप्त मुद्रांकन
hot test	तप्त परीक्षण
hot wire ignition	तप्त तार प्रज्वलन
hot wire stripper	तप्त तार छीलक
hotspot	तप्त बिंदु
hour angle	होरा कोण
house keeping equipment	संरक्षण उपकरण
Hubble's constant	हबल स्थिरांक
hue sensitivity	वर्ण संवेदनशीलता, वर्ण सुग्राहिता
human rating	मानव अनुकूलित, मानव संनिर्धारण, मानव मूल्यांकन

Space Science Glossary

human response	मानव अनक्रिया
humidity	नमी, आद्रता
hunting	डोलन, खोजना
hunting radar	खोजी रडार
H-wave	एच-तरंग
hybrid	संकर
hybrid mode	संकर विधा
hybrid propellant combustion	संकर नोदक दहन
hybrid rocket	संकर रॉकेट
hybrid rocket engine	संकर रॉकेट इंजन
hybridisation	संकरण
hybrid-T	संकर-टी
hydraulic	द्रवचालिकीय, द्रवचालित, चलद्रवीय
hydraulic jack	द्रवचालित जैक, चलद्रव जैक
hydraulic mixture ratio	द्रवचालित मिश्रण अनुपात
hydraulic press	द्रवचालित दाबक, चलद्रव दाबक
hydraulic radius	चलद्रव त्रिज्या
hydraulic resistance	चलद्रव प्रतिरोध
hydraulics	द्रवचालिकी, हाइड्रॉलिक्स
hydrazine	हाइड्राज़ीन, हाइड्रेज़ीन
hydro burst	द्रव प्रधार प्रस्फोट
hydro geomorphology	जलीय-भूआकृतिकी
hydro oscillator	द्रवी दोलित्र
hydro softner	जल मृदुकारक
hydrochloric acid	हाइड्रोक्लोरिक अम्ल
hydrodynamic pressure	द्रवगतिकीय दाब
hydrodynamics	द्रवगतिकी, द्रवगति विज्ञान, हाइड्रोडायनेमिक्स
hydroelasticity	द्रव प्रत्यास्थता
hydrofluoric acid	हाइड्रोफ्लोरिक अम्ल
hydrogen	हाइड्रोजन
hydrogen bromide	हाइड्रोजन ब्रोमाइड

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

hydrogen chloride	हाइड्रोजन क्लोराइड
hydrogen cyanide	हाइड्रोजन साइनाइड
hydrogen embrittlement	हाइड्रोजन भंगुरता
hydrogen iodide	हाइड्रोजन आयोडाइड
hydrogen peroxide	हाइड्रोजन पेराक्साइड
hydrogen sulphide	हाइड्रोजन सल्फाइड
hydrogenation	हाइड्रोजनीकरण
hydrology	जल विज्ञान
hydrolysis	जल अपघटन
hydrometeorological	जल मौसम वैज्ञानिकीय
hydrometeorology	जल मौसम विज्ञान
hydrometer	हाइड्रोमीटर, उत्प्लव घनत्वमापी
hydroponics	जल संवर्धन
hydroseparator	द्रवी पृथक्कित्र
hydrospace detection	अंतर्जलीय संसूचन
hydrosphere	जलमंडल
hydrostatic liquid level meter	द्रवस्थैतिक द्रव स्तरमापी
hydrostatics	द्रवस्थैतिकी, द्रवस्थिति विज्ञान
hydrothermal crystal growth	जलोष्म क्रिस्टल वर्धन, जलोष्म मणिभ वर्धन
hydroxylation	हाइड्रोक्सिलीकरण
hygrometer	आर्द्रतामापी, हाइग्रोमीटर
hygroscopic	आर्द्रताग्राही
hygrosocopy	आर्द्रिकी
hyper geometric	हाइपर ज्यामेट्रिक
hyper panchromatic	अति सार्ववर्णी
hyper sensitive	अति संवेदनशील
hyper spectral	अति वर्णक्रमीय, अति स्पेक्ट्रमी
hyperactive	अतिसक्रिय
hyperbola	अतिपरवलय, हाइपरबोला
hyperbolic function	अतिपरवलयिक फलन
hyperbolic velocity	अतिपरवलयिक वेग

Space Science Glossary

hypercharge	उच्च आवेश
hypergolic	स्पर्श ज्वली
hypergolic ignition	स्पर्श ज्वलन
hypergolic liquid propellant	स्पर्शज्वली द्रव नोदक
hyperplane	अधिसमतल
hypersonic	अतिध्वनिक
hypersonic	अतिध्वनिक
hypersonic similarity	अतिध्वनिक समरूपता
hypersorption	अतिचूषण, अतिशोषण
hypertext links	हाइपर-टेक्स्ट लिंक
hypo	हाइपो
hypoblast	अधःकोरक
hypothesis	परिकल्पना
hypothesis test	परिकल्पना परीक्षण
hypothesised	परिकल्पित
hysteresis	शैथिल्य, हिस्टेरिसिस
hysteresis loop	शैथिल्य पाश
hysteresis motor	हिस्टेरिसिस मोटर
hysteresis synchronous motor	हिस्टेरिसिस तुल्यकाली मोटर

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

ice	हिम, बर्फ
iceberg	समुद्री हिम-शैल
iconoscope	मूर्तिदर्शी, आइकोनोस्कोप
ideal	आदर्श
ideal burning	आदर्श ज्वलन
ideal gas	आदर्श गैस
ideal integrator	आदर्श समाकलक
ideal material	आदर्श द्रव्य, आदर्श पदार्थ
ideal solution	आदर्श विलयन, आदर्श घोल
ideal temperature	आदर्श तापमान
ideal thrust chamber	आदर्श प्रणोद कक्ष
ideal transformer	आदर्श ट्रांसफार्मर, आदर्श परिवर्तक
ideal velocity	आदर्श वेग
identical	समरूप, सर्वसम, अभिन्न, समान
identifier	अभिज्ञानी, पहचानी, अभिनिर्धारक
identity	अभिनिर्धारण, तत्समक, पहचान, अभिज्ञान, सर्वसमिका, सर्वसमता, व्यष्टित्व, पहचानना
identity matrix	तत्समक आव्यूह
idler	निष्क्रियक
idler frequency	अलसक आवृत्ति, ठाल आवृत्ति
igneo-aqueous	अग्निजलीय
ignitability	प्रज्वलनीयता
igniter	प्रज्वालक
igniter cable	प्रज्वालक केबल
igniter charge	प्रज्वालक चार्ज, प्रज्वालक आवेश
igniter closure	प्रज्वालक निमीलिका, प्रज्वाल क्षेत्र
igniter delay	प्रज्वालक विलंब
igniter tester	प्रज्वालक परीक्षित्र, प्रज्वालक टेस्टर
ignition interval	प्रज्वाल अंतराल, प्रज्वालांतर

Space Science Glossary

ignition lag	प्रज्वाल पश्चता
ignition pattern	प्रज्वालक प्रतिरूप, प्रज्वाल चित्राम
ignition peak	प्रज्वल शिखर
ignition plane	प्रज्वल तल
ignition pressure	प्रज्वल दाब
ignition propellant	प्रज्वल नोदक
ignition system	प्रज्वल प्रणाली, प्रज्वल तंत्र
ignition temperature	प्रज्वल ताप
ignition time	प्रज्वल काल
illegal address	अवैध पता
illumination	प्रदीप्ति
image	प्रतिबिंब
image coincidence	प्रतिबिंब संपात
image display	प्रतिबिंब प्रदर्श
image dissector	प्रतिबिंब विभाजक घटक
image elements	प्रतिबिंब अवयव, प्रतिबिंब घटक
image enhancement	प्रतिबिंब संवृद्धि
image format	प्रतिबिंब फ़ार्मट
image frequency	प्रतिबिंब आवृत्ति
image fusion	प्रतिबिंब सम्मिश्रण
image impedance network	प्रतिबिंब प्रतिबाधा जाल
image junction	प्रतिबिंब संधि
image manipulation	प्रतिबिंब समंजन
image motion compensation (I.M.C.)	प्रतिबिंब गति प्रतिपूरण (आई.एम.सी.)
image oriented analysis	प्रतिबिंब आधारी विश्लेषण
image parameter	प्रतिबिंब प्राचल
image processing	प्रतिबिंब संसाधन
image rectification	प्रतिबिंब संशोधन
image registration	प्रतिबिंब पंजीकरण, प्रतिबिंब उपलेखन
image resolution	चित्र विभेदन

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

image smoothing	प्रतिबिंब समकारी
image transfer function	प्रतिबिंब स्थानांतर फलन
image-based remote sensing	प्रतिबिंब आधारित सुदूर संवेदन
imager	प्रतिबिंबित्र
imagery	इमेजरी, प्रतिबिंब चित्र, प्रतिबिंबिकी, बिंब व्यूह
imaginary	कल्पित, काल्पनिक, अधिकल्पित
imaging	प्रतिबिंबन
imbalance	असंतुलन
immeasurable	अमाप्य
immediate	तत्काल
immediate access storage	तात्कालिक अभिगम संचय
immerse	डुबाना, ढकना, निमज्जन
impact	संघट्ट, टक्कर, प्रभाव
impact ionization	संघट्ट आयनन
impact resistance	संघट्ट प्रतिरोध
impact strength	संघट्ट सामर्थ्य
impact test	संघट्ट परीक्षण
impedance	प्रतिबाधा
impedance chart	प्रतिबाधा चार्ट
impedance inverter	प्रतिबाधा प्रतीपक, प्रतिबाधा इनवर्टर
impedance matching	प्रतिबाधा सुमेलन
impedance matrix	प्रतिबाधा मैट्रिक्स, प्रतिबाधा आव्यूह
impedance measurement	प्रतिबाधा मापन, प्रतिबाधा माप
impedance ratio	प्रतिबाधा अनुपात
impedance transformer	प्रतिबाधा ट्रांसफार्मर
impedometer	प्रतिबाधामापी
impeller	आवेजक
impenetrability	अभेद्यता
impetus value	संवेग मान
impinge	आघट्ट, टकराना
impingement	टकराव, आघट्टन

Space Science Glossary

impinging stream injector	आघट्टन धारा अंतःक्षेपित्र
implement	औज़ार, साधन
implementation	कार्यान्वयन, क्रियान्वयन
implication	निहितार्थ
implicit solution	अस्पष्ट हल
implosion	अंतर्मुखी स्फोट, अंतःस्फोट
impregnation	संसेचन
imprint	छाप, अधिचिह्न, अधिमुद्रण
impulse	आवेग
impulse cut off	आवेग विच्छेद
impulse density	आवेग घनत्व
impulse response	आवेग अनुक्रिया
impulse sealing	आवेग संमुद्रण
impulse weight ratio	आवेग भार अनुपात
impulsive noise	आवेग रव
inching speed	धीमी गति, धीरे-धीरे चलना
incidence	आपतन
incidence of disease	रोग-प्रकोप
incident	1. आपतित 2. घटना
incipient	आरब्ध, प्रारंभी, आरंभी
inclination	नति, झुकाव, आनति
inclination of orbit	कक्षा नति
incline	झुकाव, आनत
inclined	नत
included	अंतर्विष्ट
inclusion	समावेश, अंतर्वेशन
incoherent	असंबद्ध, असंगत
incoherent detection	असंबद्ध संसूचन
inconsistency	असंगतता
increased directivity	संवृद्ध दैशिकता
incrementation	अंशवृद्धि
indeed	वास्तव में

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

independent side lobe system	स्वाश्रयी पार्श्वपालि तंत्र
index	घातांक, सूचक, सूचकांक
index of refraction	अपवर्तनांक, आवर्तनांक वर्तनांक
index store	सूचकांक संचय
indexer	सूचकांक, निर्देशिका
indicate	सूचन, इंगित, सूचित करना
indicating	सूचक, संसूचक
indicating instrument	संसूचन यंत्र, सूचक यंत्र
indication	संकेत
indigenous	स्वदेशी
indirect addressing	परोक्ष पताभिगमन
indoor antenna	अंतः ऐंटेना
induced electromotive force	प्रेरण विद्युत्वाहक बल
induction furnace	प्रेरण भट्टी
Induction synchronised (Inductosync) excitation signal	संप्रेरित उत्तेजन संकेत
inductive circuit	प्रेरण परिपथ
inductive discontinuity	प्रेरण असातत्य
inductive iris	प्रेरण छिद्रिका, प्रेरण पुतली
inductor	प्रेरक
inelastic	अप्रत्यास्थ
inelastic buckling	अप्रत्यास्थ आकुंचन
inequality	असमता, असमिका
inert	अक्रिय, जड़
inert gas	अक्रिय गैस
inertia	जड़त्व
inertia force	जड़त्व बल
inertia value	जड़त्व मान
inertial	जड़त्वीय
inertial guidance	जड़त्वीय निर्देशन
inertial measurement unit	जड़त्वीय मापन इकाई
inertial system	जड़त्वीय प्रणाली

Space Science Glossary

inface	कगारमुख
inference	अनुमान, अनुमिति
infested	ग्रस्त
inflation	मुद्रा स्फीति, हवा भरना
inflationary	स्फीतिक, स्फीतिकारी
inflexion	नति परिवर्तन
inflight calibration	उड़ानमध्य अंशांकन
inflight firing	उड़ानमध्य दाग, उड़ानमध्य फायरिंग
influence	प्रभाव, असर
influence coefficient	प्रभाव गुणांक
information bit	सूचना बिट
information processing	सूचना प्रक्रमण
information rate	सूचना दर
information retrieval	सूचना उद्धरण
information retrieval system	सूचना उद्धरण तंत्र
information science	सूचना विज्ञान
information set	सूचना समुच्चय
information speed	सूचना गति
information system	सूचना तंत्र
information theorem	सूचना प्रमेय
informative	सूचनापरक, सूचनात्मक
infra orbital	अवाक्षि
infrared	अवरक्त
infrared absorption coefficient	अवरक्त अवशोषण गुणांक
infrared aerial film	अवरक्त एरियल फिल्म
infrared detector	अवरक्त संसूचक
infrared photography	अवरक्त फोटोग्राफी
infrared radiation	अवरक्त विकिरण
infrared radiometer	अवरक्त विकिरणमापी
infrared sensitive film	अवरक्त सुग्राही फिल्म
infrared sensor	अवरक्त संवेदक

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

infrared temperature profile radiometer	अवरक्त ताप प्रोफाइल विकिरणमापी
infrasonic	अवश्रव्य
infrasonic frequency	अवश्रव्य आवृत्ति
infrasonics	अवश्राविकी
infrastructure	अवसरचना, ढांचागत
ingot	शिलिका, निपिंड, सिल्ली
ingredient	संघटक, उपादान
inherent	अंतर्निष्ठ, अंतर्निहित, निहित
inhibit	निरोध, दमन
inhibit current	संदमन धारा, निरोध धारा
inhibition	संदमन, निरोध, निरोधन
inhibitor	निरोधी, निरोधक, संदमक
inhibitor burning area	निरोधी दहन क्षेत्र
inhomogeneity	असमांगता
inhomogeneous transformer	असमांगी ट्रांसफार्मर
inhomogeneously	असमांगी
initial	प्रारंभिक, आदि
initial deflection	प्रारंभिक विक्षेप
initial pressure	प्रारंभिक दाब
initial stress	प्रारंभिक प्रतिबल
initial value problem	प्रारंभिक मान समस्या
initialization	प्रारंभन
initiate	शुरू करना, प्रारंभ करना
initiation	प्रारंभन
initiation reaction	प्रारंभन अभिक्रिया
initiative	पहल
initiator	प्रारंभक
injected	अंतःक्षिप्त
injecting	अंतःक्षेपी
injection	अंतःक्षेपण
injection blow moulding	अंतःक्षेपण धमन संचकन

Space Science Glossary

injection mould	अंतःक्षेपण साँचा
injection moulding	अंतःक्षेपण संचकन
injection plexus	अंतःक्षेप जालक
injection pressure	अंतःक्षेपण दाब
injection pump	अंतःक्षेपण पंप
injector	अंतःक्षेपित्र
injector face	अंतःक्षेपित्र फलक
Injector head	अंतःक्षेपित्र शीर्ष, अंतःक्षेपित्र शीर्ष
inlet	प्रवेशिका
inline system	पंक्तिबंध प्रणाली
innovation	नवप्रवर्तन, नवीनीकरण
in-orbit operation	कक्षीय प्रचालन
inorganic	अजैव, अकार्बनिक
inorganic compound	अकार्बनिक यौगिक
inphase bit	समकला अंश, समकला द्वयंक
inphase nonlinearity	समकला अरैखिकता
inphase quadrature channel (I/Q)	समकला समकोणिक चैनल
inphase quadrature model	समकला चतुर्थांश माडल
input	निवेश, इन्पुट
input impedance	निवेश प्रतिबाधा
input level	निवेश स्तर
input output device	निवेश-निर्गमन युक्ति
INSAT (Indian National Satellite)	इन्सैट (भारतीय राष्ट्रीय उपग्रह)
insect infestation	कीट-ग्रसन
insensitive	असंवेदनशील
insert	निविष्ट, बैठाना
insert edit	निविष्ट संपादन
insertion	निवेशन, अनुतिष्ठन
insertion gain	निवेशन लब्धि
insertion loss	निवेशन ह्रास

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

in-situ calibration	यथास्थित अंशांकन, स्वस्थाने अंशांकन
in-situ position	यथास्थिति, स्वस्थाने
in-situ study	स्वस्थाने अध्ययन
insolation	आतपन
instability	अस्थायित्व, अस्थिरता
instantaneous amplitude	तात्क्षणिक आयाम
instantaneous field of view (IFOV)	तात्क्षणिक दृष्टि क्षेत्र (आई.एफ.ओ.वी.)
instantaneous power	तात्क्षणिक शक्ति
instantaneous viewing area	तात्क्षणिक दर्श क्षेत्र
institutional	संस्थागत
instruction	अनुदेश
instrument	साधित्र, औज़ार, यंत्र
instrument noise	यंत्र रव
instrument servo	यांत्रिक सर्वो
instrument technology	यंत्र प्रौद्योगिकी
instrumentation	यंत्र, यंत्रीकरण
instrumentation for remote sensing	सुदूर संवेदनीय यंत्रावली
instrumentation system	यंत्रीकरण तंत्र, यंत्रीकरण प्रणाली
instrumented motor	यंत्रीकृत मोटर
insulated	ऊष्मारोधी, तापरोधी
insulation	रोध, रोधन
Insulation resistance	विद्युत्तरोधन प्रतिरोध
insulation tester	विद्युत्त रोधन परीक्षित्र
insulator	रोधी, विद्युत्तरोधी
intake	अंतर्ग्रहण
integral	समाकल, पूर्णांकीय, अभिन्न
integral equation	समाकल समीकरण
integrate and dump filter	समाकलन व सन्निकषेपण फ़िल्टर
integrated	समाकलित, समेकित

Space Science Glossary

integrated circuit (I.C.)	एकीकृत परिपथ (आई.सी.)
integrated management decision	समेकित प्रबंधन निर्णय
integrated satellite test	एकीकृत उपग्रह परीक्षण
integration	एकीकरण, समाकलन
integration time	समाकलन काल
integrative control	समाकलनी नियंत्रण
intelligible cross talk	बोधगम्य अप्रासंगिक सिग्नल
INTELSAT (international satellite)	इंटेल्सैट (अंतरराष्ट्रीय उपग्रह)
INTELSAT consortium	इंटेल्सैट समूह/संकाय
intend	उद्देश्य, इरादा करना
intense line	तीव्र रेखा
intensifier	तीव्रक, तीव्रकारी, प्रकर्षक
intensitometer	तीव्रतामापी
intensity	प्रबलता, तीव्रता
inter electrode capacitance	अंतर-इलेक्ट्रोड धारिता
inter locking	अंतःग्रथन, अंतःपाशन
inter tropical	अंतः ऊष्णकटिबंधीय
inter winding capacity	अंतरा-कुंडलन धारिता
interaction	अन्योन्यक्रिया, पारस्परिकक्रिया
interactive computer system	अन्योन्यक्रिया कंप्यूटर तंत्र
interactive monitor system	अन्योन्यक्रिया मानीटर तंत्र
interactive processing	अन्योन्यक्रिया प्रक्रमण
interatomic	अंतरापरमाण्विक
interchangeability	अंतर-परिवर्तनीयता, अदला-बदली
Inter-communication	अंतर-संचार
intercorrelation	परस्पर सहसंबंध
intercosmos	अंतरब्रह्मांड
interface	अंतरापृष्ठ
interface connection	पार भरण
interfacing	अंतरापृष्ठन

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

interference	व्यतिकरण
interference contrast	व्यतिकरण विपर्यास
interference filter	व्यतिकरण फ़िल्टर
interference model	व्यतिकरण मॉडल
interferograms	व्यतिकरणलेख
interferometer	व्यतिकरणमापी, इंटरफ़ेरोमीटर
interferometry	व्यतिकरणमिति
intergranular	अंतराकणिक
interior	अभ्यंतर, अंतरंग, अंतः, अंतर्गूढ़, आंतरिक, अंतःस्थ
interior ballistics	आंतरिक प्राक्षेपिकी
interlace	अंतर्ग्रथ
interlaced scanning	अंतर्ग्रथित क्रमवीक्षण
interlacing	अंतर्ग्रथन
interleaving code	अंतः पत्रण कोड
intermediate	मध्यवर्ती, माध्यमिक, मध्य, मध्यक
intermediate temperature	मध्य ताप
intermediate file (computer)	मध्य फाइल
intermediate frequency	मध्य आवृत्ति, मध्यवर्ती आवृत्ति
intermodulation	अंतरामॉडुलन
intermodulation distortion	अंतरामॉडुलन विरूपण
intermodulation passive element	अंतरामॉडुलन निष्क्रिय अवयव
intermodulation product	अंतरामॉडुलन उत्पाद
intermolecular	अंतराणुक
internal	आंतर, आंतरिक, अभ्यंतर
internal burning grain	आंतरिक ज्वलन ग्रेन
internal diffusion	आंतरिक विसरण
internal force	आंतरिक बल
internal friction	आंतरिक घर्षण
internal grinding machine	आंतरिक अपघर्षण मशीन
internal keying	आंतरिक कुंजीयन

Space Science Glossary

internal linkage	आंतरिक बंधता
internal phasing	आंतरिक कलासमंजन
internal power	आंतरिक शक्ति
internal pressure	आंतरिक दाब
internal product	आंतरिक उत्पाद
internal shear flow	आंतरिक अपरूपण प्रवाह
international atomic time (IAT)	अंतरराष्ट्रीय परमाण्विक काल (आई.ए.टी.)
interplanar angle	अंतरातलीय कोण
interplanetary	अंतरग्रहीय
interplanetary monitoring platform (IMP)	अंतरग्रहीय मानीटरन मंच
interplanetary gas	अंतरग्रहीय गैस
interplanetary magnetic field	अंतरग्रहीय चुंबकीय क्षेत्र
interplanetary matter	अंतरग्रहीय पदार्थ
interplanetary mission	अंतरग्रहीय अभियान
interplanetary probe	अंतरग्रहीय अन्वेषणी
interpoint distance	अंतर्बिंदु दूरी
interpolate	अंतर्वेशन
interpolation time	अंतर्वेशन कालावधि
interpret	व्याख्या करना, अर्थ बताना, निर्वचन करना
interpretation	अर्थ निर्वचन, अर्थ लगाना, अर्थ वाचन
interpreter	इंटरप्रेटर, अर्थ-निर्वचक
interradial	अंतरारीय, अंतर त्रिज्यीय
interrupt	विघ्न, अंतरायन
interstage	अंतराचरण, अंतरचरण
interstellar	अंतरातारकीय
interstellar matter	अंतरातारकीय द्रव्य, अंतरातारकीय पदार्थ
interstellar probe	अंतरातारकीय अन्वेषणी

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

interstitial	अंतराली, अंतराकाशी
intersymbol interference	अंतराप्रतीक व्यतिकरण
interval	अंतराल, अंतर
intervalometer	अंतरालमापी
intra	अंतः, आंतर
intrinsic	नैज, सहज, आंतरिक
intrinsic data dimensionality	नैज डेटा विस्तृति, आंतरिक डेटा विस्तृति
intrinsic impedance	नैज प्रतिबाधा, आंतरिक प्रतिबाधा
intrinsic information	नैज सूचना, आंतरिक सूचना
intrinsic stability	नैज स्थायित्व, आंतरिक स्थायित्व
intrinsic viscosity	नैज श्यानता, आंतरिक श्यानता
introvert	अंतर्मुखी
invariable	अपरिवर्ती, अचर
invariant property	निश्चर गुणधर्म
invention	आविष्कार
inventory	माल सूची, इनवेंटरी, सामान सूची
inverse	व्युत्क्रम, विपरीत, प्रतिलोम
inverse distance technique	व्युत्क्रम दूरी तकनीक
inverse function	व्युत्क्रम फलन
inverse square law	व्युत्क्रम वर्ग नियम
inversely	व्युत्क्रम, विपरीत, प्रतिलोम
inversion problem	व्युत्क्रमण निर्मेय
inversion technique	व्युत्क्रमण तकनीक
inverted folded binary code	व्युत्क्रम वलित द्विआधारी कोड
inverter	परिवर्तक, प्रतीपक
inverter grade SCR	इन्वर्टर श्रेणी एस.सी.आर.
investigated	अन्वेषित
investigation	अन्वेषण, जाँच
investment	सन्निवेश, निवेश
inviolable	अक्षत
involve	सम्मिलित करना, शामिल करना

Space Science Glossary

iodised	आयोडित, आयोडीनयुक्त
ion bombardment	आयन बौछार
ion exchange	आयन विनिमय
ion exclusion	आयन अपवर्जन
ion fractionation	आयन प्रभाजन
ion probe	आयन अन्वेषी
ion propulsion	आयन प्रणोदन
ion retardation	आयन मंदन
ion rocket	आयन रॉकेट
ion spot	आयन बिंदु, आयन क्षेत्र
ionic polymerization	आयनी बहुलकन
ionic propellant	आयनी नोदक
ionisation	आयनन
ionisation chamber	आयनन कक्ष
ionising collision	आयनकारी संघट्ट
ionization gauge	आयनन प्रमापी, आयनन गेज
ionogram	आयनलेख, आयनोग्राम
ionosonde	आयनोसोन्डे
ionosphere	आयन मंडल, आयनोस्फियर
ionospheric delay	आयनमंडलीय विलंब
ionospheric scintillation	आयनमंडलीय प्रस्फुरण
ionospheric station	आयनमंडलीय स्टेशन
iron loss	लौह क्षति, लौह हास
irradiance	किरणनता
irradiation	किरणन
irregular burning	अनियमित ज्वलन
irregularity	अनियमितता
irrigation	सिंचन, सिंचाई
irrotational flow	अघूर्णी प्रवाह
isentropic	आइसेनट्रापी, समएनट्रापिक
isobar	समदाब रेखा
isobar flame temperature	समदाबी ज्वाला ताप

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

isobutane	आइसोब्यूटेन
isochore	समआयतनिक रेखा
isochromatic	समवर्णक, समवर्णी
isoclinic	समनमी
isoenthalpic expansion	समएन्थैल्पी प्रसरण, आइसोएन्थैल्पी प्रसरण
isoentropic	समएंट्रॉपिक, आइसोएंट्रॉपिक
isentropic expansion	समएंट्रॉपिक प्रसार, आइसोएंट्रॉपिक प्रसार
isogam	समगुरुत्वी
isolated element	पृथक्कृत अवयव
isolation	वियोजन, विलगन, पृथक्करण, पार्थक्य
isolation transformer	पृथक्कारी ट्रांसफार्मर, पृथक्कारी परिवर्तक
isolator	पृथक्कारी, विलगक, विलगित्र
isomerism	समावयवता
isomorphism	तुल्यकारिता
isomorphous	समाकृतिक, प्राचलिक
isoparametric element	सम अवयव
isopleth	सममान रेखा
isopolar	समध्रुवी
isopropyl alcohol	आइसोप्रोपाइल ऐल्कोहल
isopycnal	आइसोपिकनल, समघनत्व
isopycric solvent	आइसोपिकरिक विलायक
isoradial	समत्रिज्य
isostatic	समस्थैतिक
isostatic process	समस्थैतिक प्रक्रम
isotherm	समताप रेखा
isothermal	समतापी
isothermal compression	समतापी संपीडन, समतापी दबाव
isothermal crystalization	समतापी क्रिस्टलीकरण

Space Science Glossary

isothermal flow	समतापी प्रवाह
isotope	समस्थानिक, समप्रोटानिक, आइसोटोप
isotopic	समस्थानिक
isotropic	समदैशिक, समानुवर्ती
isotropic point	समानुवर्ती बिंदु
isotropy	समदैशिकता
Isrosene	इसरोसीन
iteration	पुनरावृत्ति
iterative impedance	पुनरावर्ती प्रतिबाधा

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

J	
jack	जैक
jacket	जैकेट
Jacobi polynomial	जैकोबी बहुपद
jamming	संबाधन, जाम होना
jaw crusher	हनु संदलित्र, जॉ क्रशर
jet	प्रधार, जेट
jet boundary	जेट परिसीमा
jet cutting	प्रधारी कर्तन
jet detachment	प्रधार पार्थक्य, प्रधार विलगन
jet glass	जेट काँच
jet horse power	जेट अश्व शक्ति
jet impingement	जेट आघट्टन
jet interaction	जेट अन्त्योन्यक्रिया
jet mixer	प्रधार मिश्रक, जेट मिश्रक
jet mixing	प्रधार मिश्रण, जेट मिश्रण
jet noise	जेट रव
jet nozzle	जेट नोज़ल
jet plane	जेट वायुयान
jet propulsion	जेट नोदन
jet pump	जेट पंप
jet reaction	जेट प्रतिक्रिया
jet vane	जेट फलक
jetavator	जेटावेटर
jig	जिग
jimsphere	जिमस्फीयर
jitter delay	जिटर विलंब
joint	जोड़, संधि, संयुक्ति
joint acceptance	सह स्वीकृति
joint distribution	संयुक्त वितरण
joint mechanism	संयुक्त क्रियाविधि

Space Science Glossary

joint pattern	संधि पैटर्न
joint plane	संधि समतल
joint probability	संयुक्त प्रायिकता, संयुक्त संभाविता
joint system	संयुक्त समूह
Joule	जूल
Joule heat	जूल-ऊष्मा
Joule meter	जूलमापी
Joule-Kelvin effect	जूल-केल्विन प्रभाव
Joule's equivalent	जूल तुल्यांक
Joule's law	जूल नियम
Joule-Thomson effect	जूल-टामसन प्रभाव
journal bearing	जर्नल बेयरिंग
Joystick	नियंत्रक लीवर, जॉयस्टिक
joystick control	जॉयस्टिक नियंत्रण
jump instruction	झंप अनुदेश
jump test	झंप परीक्षण
jumper wire	झंपक तार, जंपर तार
Junction box	जंक्शन बॉक्स
junction effect	संधि प्रभाव
junk	कबाड़

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

K	
KB factor	KB गुणक
K-band	K- बैंड
kerosene	मिट्टी का तेल, केरोसिन
key	कुंजी
key area	मुख्य क्षेत्र
key board	कुंजी पटल
key board instrument	कुंजीपटल उपकरण, कुंजी पटल, वाद्य यंत्र
key off	कुंजीयन बंद
key on	कुंजीयन चालू
key punch	कुंजिका छिद्रण
key station	उद्गम केंद्र, मुख्य केंद्र
key switch	मुख्य स्विच
key word	मुख्य शब्द
keying	कुंजीयन
keying frequency	कुंजीयन आवृत्ति
keying pulse	कुंजीयन स्पंद
keystone distortion	विरूपण मुख्य शिला
K-function	K-फसल
kick	प्रक्षेप, घात
kick back	प्रतिधाव
kick sorter	किक सॉर्टर
kick starter	प्रवर्तन
kickback power supply	प्रतिधाव शक्ति प्रदाय
kiln	भट्ठा
kinematic	शुद्ध गतिक
kinematic parameter	शुद्धगतिक प्राचल
kinematic viscosity	शुद्धगतिकी श्यानता
kinematical acceleration	शुद्धगतिकीय त्वरण
kinematical constraint	शुद्धगतिकीय प्रतिबंध

Space Science Glossary

kinematical velocity	शुद्धगतिकीय वेग
kinematically	शुद्धगतिकतः
kinematics	शुद्धगतिकी, शुद्धगति विज्ञान
kinescope recording	काइनेस्कोप अभिलेखन
kinetic	गतिक
kinetic coefficient	गतिक गुणांक
kinetic energy	गतिक ऊर्जा
kinetic equilibrium	गतिक साम्य, गतिक संतुलन
kinetic friction	गतिक घर्षण
kinetic momentum	गतिक संवेग
kinetic pressure	गतिक दाब
kinetic reaction	गतिक प्रतिक्रिया
kinetic temperature	गतिक ताप
kinetic theory	गतिक सिद्धांत
kinetics	बलगतिकी, बलगति विज्ञान
kneader	गुंदित्र, गुंधने, गुंधक मशीन
knock out	निरसन
knurling	नर्लन, गांठ लगाना, टीचा लगाना
Kronecker delta	क्रोनेकर डेल्टा
Kronecker delta function	क्रोनेकर डेल्टा फलन
KU-band	KU-बैंड, के.यू.- बैंड

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

L	
label	लेबल
laboratory	प्रयोगशाला
ladder	सीढ़ी, सोपान
ladder network	सोपानी जाल
Lagrange multiplier	लग्रांज बहुगुणक
Lagrangian point	लग्रांजी बिंदु
Laguerre	लागेर
Lambert surface	लैबर्ट पृष्ठ
lamelloid	पटलिकाभ
laminar	पटलीय
laminar flow	पटलीय प्रवाह
laminar flow table	पटलीय प्रवाह टेबल
laminare	पटलन
laminated plastic	पटलित प्लास्टिक
laminated structure	पटलित संरचना
laminated wood	पटलित काष्ठ
lamp	लैंप, दीप
land degradation	भू-अपक्षयन, भू-गुणक्षीणन
landing	अवतरण
landing aid	अवतरण सहाय, अवतरण एड
landing beacon	अवतरण बीकन
landing beam	अवतरण किरणपुंज
landing distance	अवतरण दूरी
landing gear	अवतरण गियर, अवतरण यंत्रावली
landing impact load	अवतरण संघट्ट भार
landing place	अवतरण स्थल
landing technique	अवतरण तकनीक
landmark	पहचान चिह्न
landmark tracker	पहचान चिह्न अनुवर्तक
landmass	भूखंड, भू-दृश्य

Space Science Glossary

landsat	लैंडसैट
landscape	भू-परिदृश्य
landscaping	भूदशनीकरण, भूदृश्य
landslide	भू-स्खलन
lantern ring	लालटेन वलय
lap	लैप, सूक्ष्म घर्षण, छादन
lap joint	लैप संधि, चढ़ाव जोड़
Laplace probability density	लाप्लास प्रायिकता सघनता
lapping	लैपन, सूक्ष्म घर्षण
lapping machine	सूक्ष्म घर्षण मशीन
lapse	त्रुटि
lapse rate	हास दर, च्युति दर
large deflection	दीर्घ विक्षेपण
laser	लेसर, लेज़र
laser altimeter	लेसर तुंगतामापी
laser beam	लेसर किरण-पुंज
laser camera	लेसर कैमरा
laser energy	लेसर ऊर्जा
laser flash tube	लेसर दमक नलिका
laser printer	लेसर मुद्रक
laser range finder	लेसर परासमापी
laser-electron	लेसर-इलेक्ट्रान
lasing	लेसन, लेसरीकरण
latch	सिटकनी
latch cord	सिटकनी रज्जु, सिटकनी रस्सी
latency	अंतर्निहितता, प्रसुप्ति काल
latent	अव्यक्त, प्रच्छन्न, प्रसुप्त, गुप्त
latent image	प्रच्छन्न प्रतिबिंब, गुप्त प्रतिबिंब
lathe machine	खराद मशीन, लेथ मशीन
latitude	अक्षांश
lattice	जालक
lattice dimension	जालक विस्तार, जालक विमा

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

lattice distortion	जालक विकृति
lattice effect	जालक प्रभाव
lattice energy	जालक ऊर्जा, लैटिस ऊर्जा
lattice group	जालक समूह
lattice imperfection	जालक अपूर्णता
lattice orientation	जालक अभिमुखीकरण
lattice point	जालक बिंदु
lattice scattering	जालक प्रकीर्णन
lattice structure	जालक संरचना
lattice vector	जालक सदिश
launch	प्रमोचन
launch pad	प्रमोचन मंच
launch point	प्रमोचन बिंदु
launch schedule	प्रमोचन सारणी
launch start	प्रमोचन प्रवर्तन
launch vehicle	प्रमोचन यान
launch window	प्रमोचन कालावधि, प्रमोचन विंडो
launcher	प्रमोचन यान, प्रमोचित्र, प्रमोचक
launcher setting	प्रमोचित्र समायोजन
launching	प्रमोचन
launching instrumentation	प्रमोचन यंत्रीकरण
launching rocket	प्रमोचन रॉकेट
launching platform	प्रमोचन मंच
launching site	प्रमोचन स्थल
layer	परत, स्तर
layer cloud	परती मेघ
layer line	परती रेखा
layout	अभिविन्यास, ले आउट
L-band	L-बैंड
LC-circuit oscillator	LC-परिपथदोलित्र
LC-coupled amplifier	LC-युग्मित प्रवर्धक
leaching	निक्षालन

lead	चालक तार, सिरा
lead inductance	अग्रता प्रेरकत्व
leading edge	अग्र छोर, अग्रता छोर
leaf area index (LAI)	पर्णक्षेत्र घातांक, लीफ एरिया इंडेक्स (एल.ए.आई.)
leak check	क्षरण परीक्षण
leakage	क्षरण, लीक
leaky wave antenna	क्षरण तरंग ऐंटेना
leaky wave resonator	क्षरण तरंग अनुनादक
lease	पट्टा
least significant bit (LSB)	न्यूनतम महत्त्वपूर्ण बिट (एल.एस.बी.)
lecher line	लेचर लाइन
lee wave	पश्चगिरि तरंग
legend	निर्देशिका
length loss	लंबाई ह्रास
lens	लेन्स, ताल
lens antenna	लेन्स ऐंटेना
lens element	लेन्स अवयव
leonid	सिंहस्थ
leptogenesis	लेप्टॉन जन्यता
lepton	लेप्टॉन
level	तल, स्तर, समतल
level measurement	स्तर माप
level of best fit	इष्टतम फिट स्तर, सर्वोत्तम फिट स्तर
level sensor	स्तर संवेदक, निवारण संवेदी
level slicing	स्तर प्रभाजन
life	आयु, जीवन
life cycle	जीवन चक्र
life time	जीवनकाल, आयुमान
lift	उत्थापक, लिफ्ट
lift off	मोचन क्षण, उत्थापन

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

lift off signal	उत्थापन संकेत
lifting	उत्थापन
lifting device	उत्थापन युक्ति
lifting force	उत्थापन बल
lifting power	उत्थापन क्षमता
lifting pressure	उत्थापन दाब
light	प्रकाश, हल्का, अल्प, लघु
light beam	प्रकाश किरणपुंज
light cone	प्रकाश शंकु
light diffraction	प्रकाश विवर्तन
light emitting diode (LED)	प्रकाश उत्सर्जी डायोड (एल.ई.डी.)
light emitting diode (LED) display	प्रकाश उत्सर्जी डायोड प्रदर्श, LED प्रदर्श
light filter	प्रकाश फिल्टर
light house	प्रकाश स्तंभ, लाइट हाउस
light house tube	लाइट हाउस ट्यूब
light modulation	प्रकाश माडुलन
light pen	प्रकाश लेखनी
light pressure	प्रकाश दाब, हल्का दाब
light proof	प्रकाशरोधी
light reaction	प्रकाश अभिक्रिया
light reflection	प्रकाश का परावर्तन
light refraction	प्रकाश का अपवर्तन
light scattering	प्रकाश प्रकीर्णन
light trapping	प्रकाश पाशन
light year	प्रकाश वर्ष
lightning	तड़ित
lightning arrester	तड़ित निवर्तक
lightning conductor	तड़ित चालक
lightning discharge	तड़ित विसर्जन
lightning rod	तड़ित छड़
lightning stroke	तड़ित आघात

Space Science Glossary

lightning temperature	तड़ित ताप
likelihood ratio calculation	संभाव्यता अनुपात गणना
limb	1.फलक 2. अंग
limb occultation	फलक आच्छादन
limb sounding	फलक परिज्ञापी
limb viewing	फलक दर्शी
limit	सीमा
limit cycle	सीमा चक्र
limit load	सीमा भार, सीमा लदान
limit space charge accumulation (LSA)	सीमित अंतराल आवेश संचयन (एल.एस.ए.)
limit switch	सीमक स्विच
limit switch assembly	सीमा स्विच समुच्चय, सीमा स्विच जत्था
limiter	सीमक
limiter error function	सीमक त्रुटि फलन
limiter suppression	सीमक अवरोधन
limiting condition	सीमांत प्रतिबंध
limiting factor	सीमांत कारक
limiting friction	सीमांत घर्षण
limiting velocity	सीमांत वेग
limonitic	लिमोनिटिक
line compress	रेखा संपीड
line constant	लाइन नियतांक
line defect	लाइन दोष
line equation	रेखा समीकरण
line frequency	लाइन आवृत्ति
line length correction	लाइन दैर्घ्य संशुद्धि, लाइन दैर्घ्य संशोधन
line of force	बल रेखा
line of mode	विधा रेखा
line printer	लाइन प्रिन्टर, लाइन मुद्रक

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

line scanning	रेखा क्रमवीक्षण
line sequential system	रेखा अनुक्रमिक तंत्र, रेखा अनुक्रमिक प्रणाली
line spread function	रेखा विस्तार फलन
line stretcher	रेखा विस्तारक
line time distortion	लाइन काल विरूपण, रेखा काल विरूपण
line width	रेखा चौड़ाई
lineament	स्थलानुरेख
linear	रैखिक
linear accelerator	रैखिक त्वरक
linear array	रैखिक व्यूह
linear burning rate	रैखिक ज्वलन दर
linear function	रैखिक फलन
linear limiter	रैखिक सीमक
linear magnification	रैखिक आवर्धन
linear maximal length	रैखिक अधिकतम दैर्घ्य
linear momentum	रैखिक संवेग
linear motion	रैखिक गति
linear operator	रैखिक संकारक
linear oscillator	रैखिक दोलित्र
linear pre-setter	रैखिक पूर्व-संयोजक
linear programming	रैखिक प्रोग्रामन
linear search	रैखिक अन्वेषण
linear structure	रैखिक संरचना
linear system	रैखिक प्रणाली
linear time base	रैखिक काल आधार
linear wave form distortion	रैखिक तरंगरूप विरूपण
linearity	रैखिकता, एकघातता
liner	आस्तरक, परिच्छादी, अस्तर
link	कड़ी, श्रृंखला, बंध
link calculation	कड़ी परिकलन, श्रृंखला परिकलन

Space Science Glossary

linkage	सहलग्नता, बंधता, कड़ी बंधता
liquefaction	द्रावण, द्रवण
liquid	द्रव
liquid crystal diode (LCD)	द्रव क्रिस्टल डायोड, द्रव मणिभ डायोड (एल.सी.डी.)
liquid crystal display	द्रव क्रिस्टल प्रदर्श, तरल मणिभ प्रदर्श
liquid film resistance	द्रव फिल्म प्रतिरोध
liquid fluorine	द्रव फ्लोरीन
liquid fuel	द्रव ईंधन
liquid hydrogen	द्रव हाइड्रोजन
liquid injection	द्रव अंतःक्षेपण
liquid level meter	द्रव स्तरमापी
liquid mixing	द्रव मिश्रण
liquid oxidizer	द्रव आक्सीकारक
liquid oxygen	द्रव आक्सीजन
liquid ozone	द्रव ओज़ोन
liquid phase mixing	द्रव प्रावस्था मिश्रण
liquid propellant	द्रव नोदक
liquid propellant gas generator	द्रव नोदक गैस जनित्र
liquid propellant rocket engine	द्रव नोदक रॉकेट इंजन
liquid propellant rocket power plant	द्रव नोदित रॉकेट शक्ति संयंत्र
liquid propulsion	द्रव नोदन
liquid propulsion system	द्रव नोदन प्रणाली
liquid stage	द्रव चरण
liquid vapour equilibrium	द्रव वाष्प साम्यावस्था
liquid water (cloud)	द्रव जल, वर्षा, वर्षणी जल
liquid-liquid chemical reaction	अंतर्द्रव रासायनिक अभिक्रिया
liquid-liquid extraction	अंतर्द्रव निष्कर्षण, द्रव-द्रव निष्कर्षण
liquified gas	द्रवित गैस

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

Lissajous figure	लिसाजू आकृति
list	सूची
literature	साहित्य
lithography	अश्ममुद्रण, लिथोमुद्रण
lithology	अश्मविज्ञान, शैल विज्ञान
lithometer	लिथोमापी, अश्ममापी
lithosphere	स्थल मंडल, लिथोमंडल
live load	सक्रिय भार
live moisture	प्रवर्तमान नमी, विद्यमान नमी
live room	अनुरणक कक्ष
living room	वास कक्ष
load button	लोड बटन
load carrying capacity	भार वहन क्षमता
load cell	लोड सेल
load centre	लोड केंद्र, भार केंद्र, लदान केंद्र
load characteristic	लोड अभिलक्षण
load distribution	भार वितरण
load factor	लोड गुणक
load point	भारबिंदु
load rate	भार दर
load test	भार परीक्षण
loaded cavity	भारित कोटर
loaded line	लोडित लाइन, भारित लाइन
loaded structure	भारित संरचना
loader	भारक, स्मृति भारक
loading density	भारण घनत्व
loading error	भारण त्रुटि
loading pressure	भारण दाब
loading stress	भारण प्रतिबल
lobe	पालि, खंड, पिंड
lobe switching	पालि स्विचन
lock up table	परिबद्ध टेबल

local area coverage	स्थानीय क्षेत्र व्याप्ति
local mixture ratio	स्थानीय मिश्रण अनुपात
local module	स्थानीय माड्यूल
local oscillator	लोकल दोलित्र
local property	स्थानीय गुणधर्म
local solar time	स्थानीय सौर समय
local wave	स्थानीय तरंग
localised	स्थानगत, स्थानीयित, स्थान सीमित, स्थानिक
localization	स्थानीकरण, स्थान निर्धारण
location	स्थान निर्धारण
lock up pressure	परिबद्ध दाब
locked dislocation	अभिबद्ध प्रभ्रंश
locking	पाशन, अभिबंधी
locking signal	पाशन संकेत
locomotion	गमन, चलन
locust	टिड्डी
log cosh nonlinearity	लॉग कॉश अरेखिकता
log distribution	लॉग वितरण, लॉग बंटन
log periodic antenna	लॉग आवर्ती एंटेना
logarithmic	लघुगणकीय, लॉगेरिथ्मीय
logarithmic compressor	लॉगेरिथ्मीय संपीडक, लघुगणकीय संपीडक
logarithmic normal distribution	लॉग नार्मल डिस्ट्रिब्यूशन, लघुगणकीय सामान्य बंटन
logarithmic scale	लघुगणकीय मापनी
logarithmic spiral	लॉगेरिथ्मीय सर्पिल, लघुगणकीय सर्पिल
logging	संलेखन
logic probe	तर्क अन्वेषित्र, लाजिक प्रोब
logic state analyser	तर्क अवस्था विश्लेषित्र
logistic support	सुप्रचालन आधार, सुप्रचालन सहाय

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

log-log-normal distribution	लॉग-लॉग नोर्मल बंटन, सामान्य बंटन
loitering	पथेतर-उड़ान, लॉयटरन
long range radar	दीर्घ परासी रेडार
long wire antenna	दीर्घ तार ऐंटेना
longeron	लॉंगरॉन
longitude	रेखांश, देशांतर
longitude effect	रेखांश प्रभाव
longitudinal	देशांतरीय, अनुदैर्घ्य, अक्षीय
longitudinal aberration	अनुदैर्घ्य विपथन, अक्षीय विपथन
longitudinal acceleration	अनुदैर्घ्य त्वरण, अक्षीय त्वरण
longitudinal elongation	अनुदैर्घ्य दीर्घीकरण, अक्षीय दीर्घन
longitudinal expansion	अनुदैर्घ्य प्रसार, अक्षीय प्रसार
longitudinal flow reactor	अनुदैर्घ्य प्रवाह रिऐक्टर, अक्षीय प्रवाह रिऐक्टर
longitudinal oscillation	अनुदैर्घ्य दोलन, अक्षीय दोलन
longitudinal strain	अनुदैर्घ्य विकृति, अक्षीय विकृति
longitudinal stress	अनुदैर्घ्य प्रतिबल, अक्षीय प्रतिबल
longitudinal vibration	अनुदैर्घ्य कंपन, अक्षीय कंपन
longitudinal wave	अनुदैर्घ्य तरंग, अक्षीय तरंग
look angle	अवलोकन कोण
look up table	अवलोकन सारणी
loop	लूप, पाश, फंदा
loop antenna	पाश ऐंटेना
loop gain	पाश लब्धि
loose	शिथिल, ढीला
Lorentz	लोरेन्ट्ज़
loss angle tangent	हास कोण टैजेंट, हानि कोण स्पर्शज्या
loss torque	बलाघूर्ण हास
lossless medium	क्षतिरहित माध्यम
lost motion	भ्रष्ट गति
lost signal	लुप्त सिग्नल, हासित सिग्नल
louver	प्रफलक, पट्टीनुमा, झिलमिली

Space Science Glossary

low canopy closure	निम्न वितान-आवरण
low frequency distribution	निम्न आवृत्ति वितरण
low frequency instability	निम्न आवृत्ति अस्थायित्व
low frequency intereference	निम्न आवृत्ति व्यतिकरण
low gradient error	निम्न प्रवणता त्रुटि
low light level television system	निम्न प्रकाश स्तर दूरदर्शन तंत्र
low oblique aerial photograph	मंद तिर्यक हवाई फोटो
low pass filter	निम्न आवृत्ति पारक फ़िल्टर
low pressure	निम्न दाब
lower bound	निम्न परिबंध
lower threshold	निम्न सीमा, निम्न देहली
lowpressure lamination	निम्न दाब पटलन
lox	द्रव ऑक्सीजन, लॉक्स
L-section	L- परिच्छेद, खंड
lubricant	स्नेहक, चिकनाई, चिकनाहट
lubrication	तेल देना, स्नेहन
lubricator	स्नेहक
lubricity	स्नेहकता
luminance channel	ज्योति चैनल
luminescence	संदीप्ति
luminosity	ज्योति, चमक
lumped loading	पिंडित भारण
lumped parameter	पिंडित प्राचल
lunar apogee	चंद्र अपभू
lunar atmosphere	चंद्र-वायुमंडल
lunar perigee	चंद्र-उपभू
lunar periodicity	चंद्र-आवर्तता
lunar probe	चंद्र-अन्वेषी
lunar satellite	चंद्र-उपग्रह
lunar surface	चंद्र-सतह, चन्द्र पृष्ठ
lunar variation	चंद्रकला-परिवर्तन

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

lunar year	चंद्र-वर्ष
lunary space	चंद्र-आकाश
lyosphere	प्रवमंडल

M	
mach angle	माख कोण
mach cone	माख शंकु
mach number	माख-संख्या
mach wave	माख तरंग
machine	मशीन, यंत्र, कल
machine language	मशीन भाषा, यंत्र भाषा, कल भाषा
machine language programming	यंत्र भाषा क्रमादेशन, कल भाषा प्रोग्रामन
macroassembler	स्थूल कोडांतरक
macrocanonical distribution	स्थूल विहित वितरण
macrodomain	स्थूल प्रक्षेत्र
macro-instability	स्थूल अस्थायित्व
macroscopic	स्थूलदर्शी
macrostate	स्थूल अवस्था
magazine	बारूद खाना, बारूद गृह, मैगज़ीन
magenta	फ़ालसाई, मैजेन्टा
magic-T (= hybrid tee)	संकर-T, मैजिक-T
magnesia	मैगनीशिया
magnesium alloy	मैगनीशियम मिश्रातु
magnesium chloride	मैगनीशियम क्लोराइड
magnet	चुंबक
magnetic	चुंबकीय
magnetic attitude control system	चुंबकीय स्थिति नियंत्रण तंत्र, चुंबकीय स्थिति नियंत्रण प्रणाली
magnetic bubble	चुंबकीय बुदबुद, चुंबकीय बुलबुला
magnetic current	चुंबकीय धारा
magnetic cycle	चुंबकीय चक्र
magnetic declination	चुंबकीय दिक्पात
magnetic density	चुंबकीय घनत्व
magnetic detector	चुंबकीय संसूचक

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

magnetic dip	चुंबकीय नति
magnetic dipole	चुंबकीय द्विध्रुव
magnetic disc	चुंबकीय चक्रिका, चुंबकीय डिस्क
magnetic drum	चुंबकीय द्रोण
magnetic element	चुंबकीय अवयव
magnetic energy	चुंबकीय ऊर्जा
magnetic equator	चुंबकीय भूमध्यरेखा, चुंबकीय निरक्ष
magnetic field	चुंबकीय क्षेत्र
magnetic flux	चुंबकीय अभिवाह
magnetic flux density	चुंबकीय अभिवाह घनत्व
magnetic focusing	चुंबकीय फोकसन
magnetic force	चुंबकीय बल
magnetic hysteresis	चुंबकीय शैथिल्य
magnetic induction	चुंबकीय प्रेरण
magnetic lens	चुंबकीय लेन्स
magnetic material	चुंबकीय पदार्थ
magnetic memory	चुंबकीय स्मृति
magnetic meridian	चुंबकीय याम्योत्तर
magnetic particle testing	चुंबकीय कण परीक्षण
magnetic permeability	चुंबकीय पारगम्यता, चुंबकशीलता
magnetic pole	चुंबकीय ध्रुव
magnetic separation	चुंबकीय पृथक्करण
magnetic sheath	चुंबक आच्छद
magnetic storm	चुंबकीय प्रक्षोभ, चुंबकीय तूफान
magnetic tape	चुंबकीय टेप
magnetic tape cartridge	चुंबकीय टेप कार्ट्रिज
magnetic tape drive	चुंबकीय टेप ड्राइव
magnetic tape storage	चुंबकीय टेप भंडारण
magnetically	चुंबकत्वी, चुंबकीयतः
magnetically tunable filter	चुंबकत्वी समायोजनीय फिल्टर
magnetisation	चुंबकन
magnetism	चुंबकत्व

magneto optics	चुंबक प्रकाशिकी
magneto photo elasticity	चुंबक फोटो प्रत्यास्थता
magnetocaloric effect	चुंबक ऊष्मीय प्रभाव
magneto-dynamics	चुंबकीय गतिकी
magnetogram	मैग्नेटोग्राम, चुंबकलेख
magnetograph	मैग्नेटोग्राफ, चुंबकलेखी
magnetography	चुंबक अभिलेखन
magnetometer	चुंबकत्वमापी
magnetomotive force	चुंबकत्व वाहक बल
magnetopause	चुंबकत्वी मंडल सीमा
magnetoscope	चुंबकत्वदर्शी
magnetosphere	चुंबकत्व मंडल
magnetostatic	स्थिरचुंबकीय
magnetostic mode	स्थिरचुंबकीय विधा
magneto-stratigraphic	चुंबकीय संस्तरिक, चुंबकीय स्तरिक
magnetostriction	चुंबकीय विरूपण
magnification	आवर्धन
magnification factor	आवर्धन गुणक
magnifying power	आवर्धन क्षमता
magnitude	परिमाण, कांतिमान
main engine value	मुख्य इंजन मान
main sequence	मुख्य अनुक्रम
main transformer	मुख्य ट्रांसफार्मर
main-stay	मुख्य आधार
maintenance	अनुरक्षण
major	दीर्घ, गुरु, मुख्य
major frame	मुख्य फ्रेम
majority	बहुसंख्यक
majority decision	बहुमत निर्णय
majority vote composite code	बहुमत सम्मिश्र कोड
majority vote PN code	बहुमत PN-कोड

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

malfunction	कुसंक्रिया, त्रुटिपूर्ण क्रिया, खराबी
malleability	आघातवध्यता
Manchester code	मैनचेस्टर कोड
man-computer interaction	मानव-कम्प्यूटर परस्परक्रिया
mandrel	मेन्ड्रेल, दंडक
manifest	व्यक्त
manifestation	अभिव्यक्ति
manifold	बहुमुख
Manley-Rowe relation	मैनले-रोव संबंध
manoeuvrability	युक्ति कौशल्य, सुनियोजित परिचालनता
manoeuvre	सुनियोजित परिचालन, कौशल
manoeuvre load	युक्ति भार
manoeuvring	युक्ति संसाधन
manometer	मैनोमीटर, दाबांतरमापी
manpower	मानव शक्ति
manual brake release	हस्त ब्रेक मोचन
manual cranking handle	हस्त क्रेक हैंडल
manual extraction	हस्त निष्कर्षण
manufacture	निर्माण, उत्पादन
manufacturing cost	निर्माण लागत
mapped image	मानचित्रित प्रतिबिंब
mapping	मानचित्रण, प्रतिचित्रण, भूमापन
maraging steel	मराजिंग स्टील, मराजिंग इस्पात
marginal information	उपांत सूचना, सीमांत सूचना
marine	समुद्री, सागरी
mariner	मेरिनर, नाविक
MARISAT	मेरिसैट
maritime	समुद्री
mark space	चिह्न अंतराल, चिह्न अवकाश
Markov process	मार्कोव प्रक्रम
Mars	मंगल, मार्स

Space Science Glossary

martensite	मार्टेसाइट
Martian	मंगली, मंगलग्रही
mashing	मसलना
mask	मास्क, आवरण, प्रच्छाद, मुखौटा
masking	प्रच्छादन
mass	द्रव्यमान, संहति
mass burning rate	द्रव्यमान ज्वलन दर
mass distribution	द्रव्यमान वितरण
mass flow	द्रव्यमान प्रवाह
mass flow coefficient	द्रव्यमान प्रवाह गुणांक
mass flow constant	द्रव्यमान प्रवाह स्थिरांक
mass flow rate	द्रव्यमान प्रवाह दर
mass moment of inertia	द्रव्यमान जड़त्व आघूर्ण
mass ratio	द्रव्यमान अनुपात
mass specific resistance	द्रव्यमान विशिष्ट प्रतिरोध
mass spectrometer	द्रव्यमान स्पेक्ट्रोममापी, द्रव्यमान स्पेक्ट्रोमीटर
mass spectrometry	द्रव्यमान स्पेक्ट्रोमिति
mass transfer	द्रव्यमान अंतरण
massive	संस्थूल, संपुंजित, स्थूल, भारी
master clock	मुख्य घड़ी, मास्टर घड़ी
master file	मुख्य फाइल
matched filter	सुमेलित फिल्टर
matched filter bit synchroniser	सुमेलित फिल्टर बिट तुल्यकालित्र
matched filtering	सुमेलित फिल्टरन
matching	सुमेलन
matching impedance	सुमेल प्रतिबाधा
matching stub	सुमेलन स्थूण
material	सामग्री, द्रव्य, पदार्थ, वस्तु
mathematical	गणितीय
matrix	आव्यूह, मैट्रिक्स
matrix method	मैट्रिक्स पद्धति

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

maximally	अधिकतम
maximally flat filter	अधिकतम सपाट फ़िल्टर
maximum	महत्तम, अधिकतम, उच्चतम
maximum design pressure	अधिकतम अभिकल्प दाब
maximum diffusion	अधिकतम विसरण
maximum entropy method	अधिकतम ऐंट्रॉपी विधि, अधिकतम उत्क्रम विधि
maximum likelihood estimate	अधिकतम संभावित आकलन
maximum likelihood decoder	अधिकतम संभाव्यता विकोडक
maximum power	अधिकतम शक्ति
maximum power transfer	अधिकतम शक्ति अंतरण
maximum search distance	अधिकतम खोज दूरी
maximum strain	अधिकतम विकृति
maximum stress	अधिकतम प्रतिबल
maximum usable frequency	अधिकतम उपयोगी आवृत्ति
maximum working pressure	अधिकतम कार्यकारी दाब
Maxwell bridge	मैक्सवेल सेतु
M-derived filter	M-व्युत्पन्न फ़िल्टर
mean	माध्य, औसत
mean chamber pressure	औसत कक्ष-दाब
mean free path	माध्य मुक्त पथ, औसत मुक्त पथ
mean mixture ratio	औसत मिश्रण अनुपात
mean propellant consumption	औसत नोदक खपत
mean ratio	औसत अनुपात
mean relative density	औसत आपेक्षिक घनत्व
mean specific impulse	औसत विशिष्ट आवेग
mean square error	वर्ग माध्य त्रुटि
mean temperature difference	औसत तापांतर
mean thrust	औसत प्रणोद
measurement	मापन, माप, नाप, मापी, मापक
measuring device	मापन युक्ति, मापक युक्ति, मापी युक्ति

Space Science Glossary

mechanical	बलकृत, यांत्रिक
mechanical advantage	यांत्रिक लाभ
mechanical behaviour	यांत्रिक व्यवहार
mechanical centrifugal separator	यांत्रिक अपकेंद्री पृथक्कारित्र
mechanical impedance	यांत्रिक प्रतिबाधा
mechanical loss	यांत्रिक ह्रास
mechanical seal	यांत्रिक सील
mechanical vibration	यांत्रिक कंपन
mechanical working	यांत्रिक रूपण
mechanically tunable filter	यांत्रिकीय समायोजनीय फ़िल्टर
mechanics	बलविज्ञान, यंत्रविज्ञान, यांत्रिकी
mechanism	क्रियाविधि, यंत्रावली, कल
media mark	माध्यम चिह्न
medium gain antenna(MGA)	मध्यम लब्धि एंटेना
mega hertz	मेगा हर्ट्ज
meggar	मेगर
melt index	गलन सूचकांक
melt viscosity	गलन श्यानता
melted surface	गलित पृष्ठ
melting	पिघलना, गलन
melting point	गलनांक
melting zone	गलन क्षेत्र
membrane	झिल्ली
membrane analogy	झिल्ली सादृश्य, झिल्ली अनुरूपता
membrane equation	झिल्ली समीकरण
membrane theory	झिल्ली सिद्धांत
memory	स्मृति, मेमोरी
memory allocation	स्मृति नियतन, स्मृति निर्धारण
mercuric oxide	पारद आक्साइड, मर्क्यूरिक आक्साइड
Mercury	बुध ग्रह, मर्करी
mercury	पारद, पारा

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

meriblastic	अंशकोरक
meridian	ध्रुववृत्त, याम्योत्तर
meridian passage	याम्योत्तरी पथ
meridional	रेखांशिक, याम्योत्तरीय
mesh	जाल
mesh antenna	जाल ऐंटेना
mesomorphic	मध्याकृति, मध्य आकृतिक
meson	मेसान
mesopause	मध्य सीमा
mesosphere	मध्य मंडल
mesospheric	मध्य मंडलीय
mesotron	मेसोट्रॉन
mesozoic	मध्यजीवी
metabond	धातुबंधक
metal	धातु
metal bonding	धात्विक आबंधन
metal complex solution	धातु सम्मिश्र-विलयन
metal hose	धातु होज़
metal oxide semiconductor	धातु ऑक्साइड अर्धचालक
metallic material	धात्विक पदार्थ
metallisation	धातुलेपन
metallised film	धातु लेपित फ़िल्म, धात्विक फ़िल्म
metallised tape	धातुलेपित टेप, धात्विक टेप
metallising	धातु लेपन
metallography	धातु चित्रण
metaphysics	तत्त्वमीमांसा
metastable	मितस्थायी
metatropy	भौतिक रूपांतरण
meteor	उल्का
meteoric	वायुमंडलीय, उल्कीय
meteorite	उल्का पिंड
meteoritical	उल्कापिंडीय

meteoroid	उल्काभ
meteoroid shield	उल्काभ कवच
meteorological satellite (Met Sat)	मौसम विज्ञानी, उपग्रह, मेटसैट
meteorological support	मौसमवैज्ञानिक सूचना सहायता, मौसमी सूचना सहायता
meteorological tower	मौसम स्तंभ
meteorologist	मौसम विज्ञानी, मौसमज्ञ, मौसमविद्, मौसम वैज्ञानिक
meteorology	मौसम विज्ञान
meteosat	मीटियोसैट
metering pump	मापन पंप
methane	मीथेन
method	रीति, विधि
method of joint	संधि विधि, जोड़ विधि
method of moment	आघूर्ण विधि
methyl chloride	मेथिल क्लोराइड, मिथाइल क्लोराइड
methyl cyclohexane	मेथिल साइक्लोहेक्सेन, मिथाइल साइक्लोहेक्सेन
methyl formate	मेथिल फॉर्मेट, मिथाइल फॉर्मेट
methylamine	मेथिलैमीन, मिथाइलअमिन
methylene chloride	मेथिलीन क्लोराइड
methylosis	रासायनिक अंतरण, मेथिलीकरण
metric error	मीटरी त्रुटि
metric mapping	मीटरी प्रतिचित्रण, मीटरी मानचित्रण
MIC (Microwave integrated circuit)	मिक (सूक्ष्म तरंग एकीकृत परिपथ)
micelle concentration	मिसेल सांद्रण
micro	माइक्रो, सूक्ष्म, लघु
micro processor	लघु प्रक्रमक
micro rocket	लघु रॉकेट
micro rocket engine	लघु रॉकेट इंजन

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

microbeam	सूक्ष्म किरण पुंज
microbial	सूक्ष्मजीवी
microcomputer	माइक्रो कम्प्यूटर, सूक्ष्म अभिकलित्र
microhardness	सूक्ष्म कठोरता
micro-level	सूक्ष्म स्तर
micrometeorite	सूक्ष्म उल्का पिंड
micron	माइक्रोन
microphone	माइक्रोफोन
microphonics	माइक्रोफोनिकी, माइक्रोफोनी रव
microprobe	माइक्रोप्रोब
micropulsation	सूक्ष्म स्पंदन
microscope	माइक्रोस्कोप, सूक्ष्मदर्शी
microsecond	माइक्रोसेकंड
microsection	सूक्ष्म परिच्छेद
microstrip	सूक्ष्म पट्टी
microstrip circuit	सूक्ष्म पट्टी परिपथ
microtherm	सूक्ष्मतापी
microwave communication	सूक्ष्मतरंगी संचार
microwave scatterometer	सूक्ष्मतरंग प्रकीर्णमापी
microwave absorption	सूक्ष्मतरंग अवशोषण
microwave circuit	सूक्ष्मतरंग परिपथ
microwave link	सूक्ष्मतरंगी कड़ी, सूक्ष्मतरंगी संपर्क
microwave propagation	सूक्ष्मतरंग संचरण
microwave radiometer	सूक्ष्मतरंग विकिरणमापी
microwave receiver	सूक्ष्मतरंग अभिग्राही
microwave sounding unit	सूक्ष्मतरंग परिज्ञापी एकक
microwave tube	सूक्ष्मतरंग नलिका
mid phase bit	मध्य कला बिट, मध्य कला अंश
mid phase synchronizer	मध्य कला तुल्यकालित्र
mid-cretaceous	मध्य-क्रेटेशियस
migration	अभिगमन, प्रवासन
mil	मिल (इंच का हजारवाँ भाग)

Space Science Glossary

milestone	उपलब्धि, मील का पत्थर
mill	मिल, चक्की, पेषणी
Miller code	मिलर कोड
millimeter wave propagation	मिलीमीटर तरंग संचरण
milling	पेषण, मिलिंग
milling machine	पेषण मशीन
millisecond	मिली सेकंड
mimic diagram	अनुकरणीय आरेख
mineral	खनिज
mineral oil	खनिज तेल
mineralogical	खनिजीय
mini computer	मिनी कंप्यूटर
miniature circuit breaker	लघु परिपथ विच्छेदक
minimal shift keying (MSK)	निम्नतम विस्थापन कुंजीयन, अल्पतम विस्थापन कुंजीयन (एम.एस.के.)
minimization	न्यूनतमीकरण
minimum entropy production	न्यूनतम एन्ट्रॉपी उत्पादन
minimum fluidizing velocity	न्यूनतम तरलन वेग
minimum information solution	अल्पतम सूचना हल
minimum mean square error	न्यूनतम वर्ग माध्य त्रुटि
minimum reflux ratio	न्यूनतम पश्चवाही अनुपात
minimum wetting rate	न्यूनतम क्लेदन दर
minor frame	लघु फ्रेम
minor frame synchronization	लघु फ्रेम तुल्यकालन
minor lobe maxima	लघु पालि उच्चिष्ठ
minor planet	लघु ग्रह, क्षुद्र ग्रह
mirror	दर्पण
mirror machine	दर्पण मशीन
mirror plasma	दर्पण प्लाज्मा
mirror trap	दर्पण पाश
misalignment	कुसरेखण, कुसरेखण

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

miscibility temperature	मिश्रणीयता ताप
misclosure	समापन अशुद्धि, समापन गलती
misfire	पथभ्रष्टन, अविस्फोटन
mismatch	कुमेल, बेमेल
mismatched camera	कुमेलित कैमरा
missile	मिसाइल, प्रक्षेपास्त्र
mission	अभियान, मिशन
mission analysis group	अभियान विश्लेषण गुप, मिशन विश्लेषण गुप
mission factor	अभियान कारक, मिशन कारक
mission operation control	मिशन प्रचालन नियंत्रण
mist	कुहासा, धूमिका
mitigation	न्यूनीकरण, शमन
mixed flow rate	मिश्रित प्रवाह दर
mixed mode expression	मिश्रित विधा व्यंजक
mixed vegetation composition	मिश्र-वनस्पति घटक
mixer	मिश्रित्र, मिश्रक
mixing	मिश्रण, मिलाना
mixture ratio	मिश्रण अनुपात
mnemonic code	स्मृति सहायक कोड
mobile antenna	चल ऐंटेना, सुवाह्य ऐंटेना
mobile earth station	चल भू-केंद्र
mobile studio	चल स्टूडियो
mobile transmitter	चल प्रेषित्र
mobility	गतिशीलता
mobilization	गतिशीलन, आह्वान
mock model	माँक प्रतिरूप, नकली माँडल, नकली निदर्श
mock up	माँक, माँक अप
mock up launching	माँक प्रमोचन
mock up system	माँक तंत्र

Space Science Glossary

mock up trail (= mock up testing)	मॉक परीक्षण
mock-drill	मॉक अभ्यास, प्रदर्शक अभ्यास
mode	रीति, विधा
mode of participation	सहभागिता विधा
mode of instability	अस्थायित्व विधा
mode shape	विधा आकृति
model	मॉडल, निदर्श
modem (modulator demodulator)	मॉडेम (माडुलक-विमाडुलक)
moderate-sized	मध्यम आकार
modest	सामान्य, संतुलित
modification	आपरिवर्तन
modified	आपरिवर्तित, आसंशोधित
modifier	रूपांतरित्र, रूपांतरक, आपरिवर्तिक
modify address	रूपांतरक पता, रूपांतरित पता
modular	माडुली प्रतिरूपक, उपांग
modular construction	माडुली रचना, खंडीय रचना
modular multispectral scanner (MMS)	माडुली बहुस्पेक्ट्रमी क्रमवीक्षित्र
modular program	माडुली प्रोग्राम, खंडीय प्रोग्राम
modular structure	माडुली संरचना
modulated injection	माडुलित अंतःक्षेपण
modulated pulse	माडुलित स्पंद
modulation	माडुलन
modulation gain	माडुलन लब्धि
modulation transfer function (M.T.F.)	माडुलन फलन अंतरण (एम.टी.एफ.)
modulator	माडुलक
modulator equalizer	माडुलक समकारी
module	माडुयूल, प्रतिरूपक
modulo	माडुयूली

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

modulus	माड्यूलस, मापांक
modulus of elasticity	प्रत्यास्थता गुणांक
modulus of rupture	विदारण मापांक
modulus theory	मापांक सिद्धांत
Mohr's circle	मोर वृत्त
moire	म्वार, स्वार
moisture	नमी, आर्द्रता
moisture content	नमी अंश
moisture regained	पुनः प्राप्त आर्द्रता
molal attraction constant	ग्राम अणुक आकर्षण स्थिरांक
molal quantity	ग्राम अणुक मात्रा
molal ratio	ग्राम अणुक अनुपात
mole	ग्राम अणु
mole ratio	ग्राम अणु अनुपात
molecular	आण्विक
molecular diameter	आण्विक व्यास
molecular diffusion	आण्विक विसरण
molecular dimension	अणु विस्तार, आण्विक विस्तार, आण्विक विमा
molecular distillation	आण्विक आसवन
molecular effusion	आण्विक निस्सरण
molecular flow	आण्विक प्रवाह
molecular sieve	अणु चलनी
molecular still	अणु आसोत्र
molecular weight	अणु भार
molecule	अणु
Molniya	मोलनिया (रूसी उपग्रह)
Molniya satellite orbit	मोलनिया उपग्रह कक्षा
molten metal	पिघली धातु
moment	आघूर्ण
moment of inertia	जड़त्व आघूर्ण
momentary switch	क्षणिक स्विच

Space Science Glossary

momentum	संवेग
monitor	मॉनीटर, मॉनीटर करना
monitored	मॉनीटरित
monitoring terminal	मानिटरन टर्मिनल
monochromatic light	एकवर्णी प्रकाश
monochromator	मोनोक्रोमेटर, एकवर्णक
monochrome	एकवर्णी
monochrome band width	एकवर्णी बैंड विस्तार
monochrome channel	एकवर्णी चैनल
monochrome signal	एकवर्णी सिग्नल
monocoque structure	दृढ़ पृष्ठ ढांचा
monofilament	एकतंतुक
monolithic lining	अखंड स्तर, एकाशमी स्तर
monolithic refractory	अखंड उच्चतापसह
monolithic structure	एकखंड संरचना
monomer	एकलक
monomethyl hydrazine	मोनोमेथिल हाइड्रेज़ीन, मोनोमिथाइल हाइड्रेज़ीन
monopole	एक ध्रुव
monopropellant	एकांगी नोदक, एकल नोदक
monopropellant gas generator	एकांगी नोदक गैस जनित्र
monopulse	एकस्पंद
monopulse tracking	एकस्पंदी अनुरेखन, एकल स्पंद अनुवर्तन
monorail chain	मोनोरेल चेन, मोनोरेल शृंखला
monoscan converter	एकलक्रमवीक्षण परिवर्तक
monotonically	एकदिष्टतः
moon	चंद्रमा
moon capture	चंद्र प्रग्रहण
moon eclipse	चंद्र ग्रहण
moon mission	चंद्र अभियान
moon orbit	चंद्र कक्षा

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

moon probe	चंद्रमा अन्वेषण, चंद्र अन्वेषी
moon sensor	चंद्र संवेदित्र, चंद्र संवेदक
moon sidereal motion	चंद्र नक्षत्र गति
morphological	आकृतिक, आकारिकीय, आकारिक
morphology	आकृतिविज्ञान, आकारिकी
most probable distribution	प्रायिकतम वितरण, प्रायिकतम बंटन
most significant bit (MSB)	अधिकतम महत्वपूर्ण बिट (एम.एस.बी.), अधिकतम सार्थक द्वयंक
motion	गति
motor	मोटर
motor assembly	मोटर समुच्चय
motor axis	मोटर अक्ष
motor case	मोटर केस, मोटर आवरण
motor chamber	मोटर कक्ष
motor head end	मोटर शीर्षांत
motor nozzle end	मोटर तुंडांत, मोटर तुंड शिर
motor support plate	मोटर आधारी प्लेट
mottled	चितकबरा
mould	संचक, सांचा
moulding	संचकन
moulding powder	संचकन पाउडर, ढलाई पाउडर
moulding shrinkage	संचन संकुचन
mounting	स्थापन, आरोपण, स्थापना, व्यवस्था
mounting tension	आरोपण तनाव
mouth piece	मुखिका
move number	चालक संख्या
movie camera	चलचित्र कैमरा
moving target indication (MTI)	चल लक्ष्य सूचन (एम.टी.आई.)
moving window display	चल विंडो प्रदर्श
mud antenna	मड एंटेना
multi burst	बहुप्रस्फोट

Space Science Glossary

multi grain charge	बहुकणीय आवेश, बहुकणीय प्रभार
multi lens camera	बहुलेन्सी कैमरा
multi media service (MMS)	मल्टी मीडिया सेवा, बहु माध्यम सेवा (एम.एम.एस.)
multi nozzle rocket	बहुनाज़ल रॉकेट
multi perforated grain	बहुछिद्रित कण
multi rocket engine assembly	बहु रॉकेट इंजन समुच्चय
multi v-antenna	बहु v-एँटेना
multiband camera	बहुबैंड कैमरा
multiband photography	बहुबैंड फ़ोटोग्राफी
multiband system	बहुबैंड तंत्र
multibeam antenna	बहुकिरण एँटेना
multibeam satellite antenna	बहुकिरण उपग्रह एँटेना
multicarrier	बहुवाहक
multichamber power plant	बहुकक्ष शक्ति संयंत्र
multichamber rocket engine	बहुकक्ष रॉकेट इंजन
multichamber thrust misalignment	बहुकक्ष प्रणोद कुसंरेखण
multichannel monopulse	बहुचैनल एकस्पंद
multichannel recorder	बहुचैनल अभिलेखित्र
multichannel system	बहुचैनल तंत्र
multicomponent propellant	बहुअंगी नोदक
multidimensional	बहुआयामी, बहुविमीय
multidirectional	बहुदैशिक
multiengine rocket power plant	बहुइंजन रॉकेट शक्ति संयंत्र
multilevel	बहुस्तरी
multimeter	बहुमापी
multipactor	मल्टीपैक्टर, बहुसंरोधक
multiphase shift keying (MPSK)	बहुकला विस्थापन कुंजीयन - बहुविकुंजीयन (एम.पी.एस.के.)

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

multiple	गुणित, बहु
multiple assignment statement	बहु समानुदेशन कथन
multiple beam satellite	बहुकिरणपुंज उपग्रह
multiple connected	बहु संबंधित
multiple dimension	बहुविमा
multiple engine assembly	बहु इंजन समुच्चय
multiple field of view	बहु दृष्टि क्षेत्र
multiple injector	बहु अंतःक्षेपित्र
multiple joint excitation	बहु संधि उत्तेजन
multiple lens camera	बहु लेन्स कैमरा
multiple nozzle rocket engine	बहु नोज़ल रॉकेट इंजन
multiple rocket engine assembly	बहु रॉकेट इंजन समुच्चय
multiple rocket motor	बहु रॉकेट मोटर
multiple rocket power plant	बहु रॉकेट शक्ति संयंत्र
multiple satellite	बहु उपग्रह
multiple scattering	बहु प्रकीर्णन
multiple seal	बहु रुद्धक
multiple signal	बहु सिग्नल
multiple SPADE	बहु स्पेड
multiple star	बहुक तारा
multiplexer	बहुसंकेतक
multiplexer efficiency	बहुसंकेतक दक्षता
multiplexer filter	बहुसंकेतक फ़िल्टर
multiplexing	बहुसंकेतन
multiplexing time division	बहुसंकेतन काल विभाजन
multiplication factor	गुणनांक
multiplicative noise	गुणनात्मक रव
multiplicative noise channel	गुणनात्मक रव चैनल
multiplicity	बहुकता

Space Science Glossary

multiprocessing	बहु प्रक्रमण
multiprocessing environment	बहु प्रक्रमी पर्यावरण
multipurpose	बहु उद्देशी
multipurpose data	बहु उद्देशीय आंकड़े
multipurpose satellite	बहु उद्देशीय उपग्रह
multispectral imagery	बहुस्पेक्ट्रमी प्रतिबिंब चित्र
multispectral scanner (MSS)	बहुस्पेक्ट्रमी क्रमवीक्षित्र (एम.एस.एस.)
multispectral technique	बहुस्पेक्ट्रमी तकनीक
multistage	बहुचरण, बहुपदी, बहुपद
multistage ignition	बहुचरण प्रज्वलन
multistrand	बहुधारी, बहुतंतुक
multistrand wire	बहुतंतु तार
multitemporal data	बहुकालिक आंकड़े
multitubular charge	बहुनली आवेश
multiturn potentiometer	बहुफेरा विभवमापी
multivibrator	बहुकपित्र
Murchison	मर्चिसन (उल्कापिंड)
mutual	पारस्परिक, अन्योन्य
mutual conductance	अन्योन्य चालकत्व
mutual coupling	अन्योन्य युग्मन
mutual inductance	अन्योन्य प्रेरकत्व
mutual interference	अन्योन्य व्यतिकरण
mystery	रहस्य, गूढत्व, गूढता

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

N	
nadir position	अधोबिंदु स्थिति
nanometer	नैनोमीटर
nano-particle	नैनो कण
nanosecond	नैनो सेकंड
narrow band	संकीर्ण बैंड
narrow band axis	संकीर्ण बैंड अक्ष
narrow band filter	संकीर्ण बैंड फ़िल्टर
narrow beam absorption	संकीर्ण किरण-पुंज अवशोषण
NASA (National Aeronautics and Space Administration)	नासा (अमेरिकी अंतरिक्ष संस्था)
natural	प्राकृतिक, प्राकृत, स्वाभाविक
natural colour reception	प्राकृतिक वर्ण अभिग्रहण
natural frequency	प्राकृतिक आवृत्ति
natural gas	प्राकृतिक गैस
natural mode	प्राकृतिक विधा
natural radioactivity	प्राकृतिक रेडियोसक्रियता
natural rubber	प्राकृतिक रबड़
natural tolerance	स्वाभाविक सह्यता
natural tolerance limit	स्वाभाविक सहन सीमा
naturalization	प्रकृतिकरण
nature	प्रकृति, स्वभाव, स्वरूप
nautical almanac	नाविक पंचांग, सामुद्रिक पंचांग
NavIC (Navigational Indian Constellation)	नाविक (भारतीय नौवहन उपग्रह समूह)
navigation	नौसंचालन, संचालन
navigation mark	नौसंचालन चिह्न
navigation satellite	नौसंचालन उपग्रह
navigation system	नौसंचालन तंत्र, संचालन प्रणाली
navigational hazard	संचालन संकट, संचालन आपद, संचालन जोखिम

Space Science Glossary

navigational planet	संचालनीय ग्रह
N-butane	N-ब्यूटेन
near field effect	निकट क्षेत्र प्रभाव
near region	निकट प्रदेश
near steady flow	लगभग अपरिवर्तित प्रवाह
nebula	नीहारिका
negative absorption	ऋणात्मक अवशोषण
negative adsorption	ऋणात्मक अधिशोषण
negative charge	ऋणात्मक आवेश
negative damping	ऋणात्मक अवमंदन
negative feed back	ऋणात्मक पुनर्भरण
negative image	ऋणात्मक प्रतिबिंब
negative mass	ऋणात्मक द्रव्यमान
negative peak modulation	ऋणात्मक शीर्ष माडुलन
negative picture modulation	नेगेटिव चित्र माडुलन
negative picture phase	नेगेटिव-चित्र कला
negative retoucher	नेगेटिव अनुशोधक
negative rotational level	ऋणात्मक घूर्णी स्तर
negative transmission	ऋणात्मक संचरण
negator	निषेधक
negentropy	ऋणात्मक ऐन्ट्रॉपी
neighbourhood	प्रतिवेश, सामीप्य, पड़ोस
neighboring	सामीप्य
neon	निऑन
nephoscope	नभोदर्शी, मेघदर्शी
Neptune	नेपच्यून, वरुण
nesistor	नेजिस्टर
nesting	नीड़न, घोंसला बनाना
net momentum direction	निवल संवेग दिशा
net momentum transfer	निवल संवेग अंतरण
net power flow	निवल शक्ति प्रवाह
net thrust	निवल प्रणोद

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

net weight	निवल भार
network	नेटवर्क, जाल, जालक्रम
Neuman-Hoffman sequence	न्यूमान-हॉफमैन अनुक्रम
Neuman-Hoffman code	न्यूमान-हॉफमैन कोड
neuristor	न्यूरिस्टर
neutral	उदासीन, निष्प्रभावी, निरावेशी
neutral axis	निष्प्रभावी अक्ष, उदासीन अक्ष
neutral beam	निरावेशी किरणपुंज
neutral burning	उदासीन ज्वलन
neutral density filter	उदासीन सघनता फ़िल्टर
neutral injection	निरावेशी अंतःक्षेपण
neutral particle	निरावेशी कण, उदासीन कण
neutral pi-meson	निरावेशी पाई-मेसॉन
neutral plane	उदासीन समतल
neutral point	निष्प्रभावी बिंदु
neutral soil	निष्प्रभावी मिट्टी
neutral stability	निष्प्रभावी स्थायित्व
neutral thrust	निष्प्रभावी प्रणोद
neutralising power	निष्प्रभावन क्षमता
neutralising voltage	निष्प्रभावन वोल्टता
neutrino	न्यूट्रिनो
neutrino astronomy	न्यूट्रिनो खगोलिकी
neutrino physics	न्यूट्रिनो भौतिकी
neutrinoless	न्यूट्रिनोहीन, न्यूट्रिनोरहित
neutrodyne	न्यूट्रोडाइन
neutrodyne circuit	न्यूट्रोडाइन परिपथ
neutron	न्यूट्रॉन
neutron age	न्यूट्रॉन आयु, न्यूट्रॉन वय
neutron booster	न्यूट्रॉन बूस्टर, न्यूट्रॉन वर्धक
neutron detector	न्यूट्रॉन संसूचक
neutron dosage	न्यूट्रॉन डोज
neutron energy group	न्यूट्रॉन ऊर्जा वर्ग

Space Science Glossary

neutron gamma log	न्यूट्रॉन गामा संलेख
neutron lifetime	न्यूट्रॉन आयु, न्यूट्रॉन जीवन काल
neutron radiography	न्यूट्रॉन विकिरणी चित्रण
neutron star	न्यूट्रॉन तारा
neutropause	उदासीन मंडल सीमा
neutrosphere	उदासीन मंडल
night effect	रात्रि ध्रुवण त्रुटि
night fighter air craft	रात्रि लड़ाकू विमान
night glow	निशा दीप्ति
night range	रात्रि परास
night sky radiation	निशाकाश विकिरण
night sky spectra	निशाकाश स्पेक्ट्रम, निशालोक स्पेक्ट्रम
nimbus	निंबस, प्रभामंडल
nimbus E-microwave spectrometer	निम्बस E-सूक्ष्म तरंग स्पेक्ट्रोमीटर
nitrogen	नाइट्रोजन
nitrogen oxide	नाइट्रोजन ऑक्साइड
nitrogen pentoxide	नाइट्रोजन पेंटाआक्साइड
nitrogen tetroxide	नाइट्रोजन टेट्राऑक्साइड
nitromethane	नाइट्रोमीथेन
nitrosation	नाइट्रोसीकरण, नाइट्रोसेशन
nixie	निक्सि
no delay operation	अविलंब प्रचालन
no fire current	दाग अक्षम धारा
nocturnal duct	निशा वाहिनी
nodal analysis	नोडीय विश्लेषण
nodal point	नोडल बिंदु, निर्नति बिंदु
node	नोड, निस्पद, निर्नति
nodular	ग्रंथिक
nodulizing	ग्रंथन, ग्रंथीकरण
noise	रव

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

noise band width	रव बैंड विस्तार
noise current generator	रव धारा जनित्र
noise density	रव सघनता, रव घनत्व
noise equivalent power (NEP)	रव तुल्य शक्ति (एन.ई.पी.)
noise error	रव त्रुटि
noise field	रव क्षेत्र
noise filter	रव फिल्टर
noise frequency	रव आवृत्ति
noise from galaxy	गैलेक्सीय रव, आकाशगंगा रव
noise generator	रव जनित्र
noise power gain factor	रव शक्ति लब्धि गुणक
noise side band	रव पार्श्व बैंड
noise spectral density	रव स्पेक्ट्रमी सघनता, रव स्पेक्ट्रमी घनत्व
noise spectrum	रव स्पेक्ट्रम
noise temperature	रव ताप
noise thermometer	रव तापमापी
noise-voltage generator	रव वोल्टता जनित्र
noisiness	रवता
nomenclature	नाम पद्धति, नामांकन पद्धति, नामकरण पद्धति
nominal band	नामीय बैंड
non destructive test	अविनाशी परीक्षण, अविध्वंसकारी परीक्षण
non- linear	अरैखिक, अरेखीय
non-adapted nozzle	अननुकूलित नोज़ल, अननुकूलित तुंड, गैर-अनुकूलित तुंड
nonadiabatic	अरुद्धोष्म
nonadiabaticity	अरुद्धोष्मता
non-bleed pneumatic controller	अस्त्रावी वातिक नियंत्रक
non-boissinesq	अबूसनी
non-chromatic radiation	अवर्णी विकिरण

non-circular	अवृत्तीय
non-circulating field	असवाही क्षेत्र, अपरिसंचारी क्षेत्र
noncoherent detection	असंसक्त संसूचन
non-coiling	अकुडलन
non-collimated shower	असमांतरित वर्षण
non-combining level	असंयोगी तल
non-conductive coupling	अचालकीय युग्मक
non-conservative	असंरक्षी, अपरिपाटी
non-cooperative system	असहयोगी तंत्र
non-coupled oscillator	अयुग्मित दोलक
non-cubic crystal	अघनीय क्रिस्टल
non-cylindrical grain	अबेलनाकार ग्रेन
non-destructive readout	अविनाशी पठन
non-destructive testing	अविनाशी परीक्षण
non-diagram lines	अनारेखी रेखाएं
non-diffusible	अविसरणशील
non-dispersive medium	अक्षेपणी माध्यम
non-dissipative	ऊर्जा संरक्षी
non-dissociating	अवियोजी
non-erasable memory	अमिट स्मृति, अव्यामर्जनीय स्मृति
non-geostrophic	अभ्रविक्षेपी
non-hardening resin	अकठोरी राल
non-homing finder	लक्ष्येतर अन्वेषक
non-impinging injector	असम्मिलित अंतःक्षेपी, अप्रघाती अंतःक्षेपी
non-interacting	अन्योन्यक्रियाहीन
non-invasive tractor- based sensor	अनाक्रामक ट्रेक्टरवाहित सेन्सर
non-isothermal flow	असमतापी प्रवाह
nonlinear capacitance and resistance	अरैखिक धारिता एवं प्रतिरोध
nonlinear conformation	अरैखिक संरूप

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

nonlinear correlation	अरैखिक सहसंबंध
nonlinear device	अरैखिक युक्ति
nonlinear distortion	अरैखिक विरूपण
nonlinear equation	अरैखिक समीकरण
nonlinear filter	अरैखिक फ़िल्टर
nonlinear flutter	अरैखिक फ़्लटर, अरैखिक स्फुरण
nonlinear function	अरैखिक फलन
nonlinear programming	अरैखिक प्रोग्रामन
nonlinear regression	अरैखिक समाश्रयण
nonlinear set	अरैखिक समुच्चय, अरैखिक सेट
nonlinear time base	अरैखिक समयाधार
nonlinear vibration	अरैखिक कंपन
nonlinearity	अरैखिकता
nonluminous	ज्योतिविहीन, निज्योति
nonmetallic	अधात्विक
nonmetering relay	अरैखिक रिले
non-natural language	कृत्रिम भाषा, अप्राकृतिक भाषा
non-optimal	इष्टतमेतर
non-perturbative	अक्षुब्धी
non-photoconducting phosphor	अप्रकाशचालक फ़ॉस्फ़र
nonpolar dielectric	अध्रुव डाइइलेक्ट्रिक, अध्रुव परावैद्युत
non-potential energy	स्थितिजेतर ऊर्जा
non-primitive lattice	अविभाज्येतर जालक
nonreal colour primary	अवर्णी मूलवर्ण
non-reflecting	अपरावर्ती
non-resonant wire	अननुनादी तार, अनुनादेतर तार
nonreturn to zero code (NRZC)	शून्य अप्रतिगमन कोड (एन.आर.जेड.सी.)
nonrigid plastic	अदृढ़ सुघट्य, अदृढ़ प्लास्टिक
nonselective scattering	अचयनित प्रकीर्णन, अवरणी प्रकीर्णन
nonsolvent	अविलायक
nonsparking	अस्फुलिंगी

Space Science Glossary

non-standard frame	अमानक फ्रेम
non-stationary	संचल, अस्थिर, अप्रगामी
non-symmetry	असममिति
nonsynchronous transformer	अतुल्यकाली ट्रान्सफार्मर, अतुल्यकाली परिवर्तक
non-transition element	संक्रमणोत्तर तत्व
non-uniform sensitiveness	असमान सुग्राहिता
non-uniform electric field	असमान विद्युत क्षेत्र
non-uniform region	असमान क्षेत्र
non-zero mass	शून्येतर द्रव्यमान
non-zero spin	शून्येतर प्रचक्रण
normal	प्रसामान्य, अभिलंब
normal atom	सामान्य परमाणु
normal distribution curve (Gaussian)	प्रसामान्य बंटन वक्र (गाउसीय), प्रसामान्य वितरण वक्र (गाउसीय)
normal erosion	प्राकृतिक अपरदन, सामान्य अपरदन
normal frequency combustion	प्रसामान्य आवृत्ति दहन
normal Gaussian distribution function	प्रसामान्य गाउसीय बंटन फलन
normal log distribution	सामान्य लॉग वितरण, सामान्य लॉग बंटन
normal mode	प्रसामान्य विधा, अभिलंब विधा
normal mode analysis	प्रसामान्य विधा विश्लेषण, अभिलंब विधा विश्लेषण
normal performance	प्रसामान्य निष्पादन
normal shock wave	अभिलंब प्रघात तरंग
normality	नार्मलता, प्रसामान्यता
normalization	प्रसामान्यीकरण
normalized difference vegetation index (NDVI)	प्रसामान्यकृत विभेदी वनस्पति सूचकांक (एन.डी.वी.आई.)
northern	उत्तरी
north-south station keeping	उत्तर-दक्षिण केंद्र प्रस्थापन

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

nose cone	अग्र शंकु, नासिका शंकु
nose shield	नासिका कवच
notation	संकेतन, अंकन, संकेत पद्धति, अंकन पद्धति
notch	खांच
notch antenna	खांच ऐंटेना
notch sensitivity	खांच सुग्राहिता
nova	नवतारा, नोवा
nowcasting	वर्तमान-अनुमान, वर्तमानमान
nozzle	नोज़ल, तुंड, चंचु
nozzle area ratio	तुंड क्षेत्रानुपात
nozzle closure	तुंड रोध
nozzle coefficient	तुंड गुणांक
nozzle convergent angle	तुंड अभिसारी कोण
nozzle diaphragm	नोज़ल डायफ्राम, तुंड तनुपट
nozzle divergent	तुंड अपसारी
nozzle efficiency	तुंड दक्षता
nozzle end	तुंडांत
nozzle entrance	तुंड-प्रवेश
nozzle erosion	तुंड अपरदन
nozzle exit	तुंड निर्गम
nozzle exit area	तुंड निर्गम क्षेत्र
nozzle exit plane	तुंड निर्गम तल
nozzle expansion	तुंड प्रसार
nozzle expansion area ratio	तुंड प्रसार क्षेत्र अनुपात
nozzle extension	तुंड विस्तार
nozzle insert	तुंड निवेश
nozzle port	तुंड द्वारक, नोज़ल पोर्ट
nozzle throat	तुंड कंठ
nozzle-throat area	तुंड-कंठ क्षेत्रफल
nozzle-throat coefficient	तुंड-कंठ गुणांक
nozzle-throat insert	तुंड-कंठ निवेश

Space Science Glossary

NRZ-wave form	NRZ-तरंगाकृति
N-terminal	N-टर्मिनल
nuclear	नाभिकीय, न्यूक्लीय, केन्द्रक
nuclear boiling	नाभिकीय क्वथन
nuclear magnetic resonance data	नाभिकीय चुंबकीय अनुनाद आँकड़े
nuclear physics	नाभिकीय भौतिकी
nuclear propulsion	नाभिकीय नोदन
nuclear reaction	नाभिकीय अभिक्रिया
nucleation	नाभिकन
nucleation rate	नाभिकन दर
nucleosynthesis	नाभिकी संश्लेषण
nuclide	न्यूक्लिड, नाभिकी
nugget	नगेट, जलोढ़
null measurement	शून्य मापन
null point	शून्य विक्षेप स्थिति
null set	रिक्त समुच्चय
null zone	शून्यता क्षेत्र
number average molecular weight	संख्या औसत अणुभार
number conversion	संख्या रूपांतरण
number system	संख्या पद्धति
numeric character	संख्यांक संलक्षण, अंकीय संलक्षण
numerical analysis	संख्यात्मक विश्लेषण
numerical aperture	संख्यात्मक द्वारक
numerical conversion	संख्यात्मक रूपांतरण
numerical integration	संख्यात्मक समाकलन
numerical programme	संख्यात्मक प्रोग्राम
nutation	अक्ष विचलन, शिखा चक्रण
nutshell	संक्षेप
Nyquist sampling rate	नाईक्विस्ट प्रतिचयन दर

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

O	
object	वस्तु, पिंड
objective	अभिव्यक्त, वस्तुनिष्ठ, उद्देश्य, वस्तुगत, उद्देश्यपरक
objective analysis technique	वस्तुनिष्ठ विश्लेषण तकनीक, उद्देश्यपरक विश्लेषण तकनीक
objective function	वस्तुनिष्ठ फलन
objective use	वस्तुनिष्ठ उपयोग
oblique	तिर्यक, तिरछा
oblique shock wave	तिर्यक प्रघात तरंग
obscuration	आच्छादन
observability	प्रेक्षणीयता
observable	प्रेक्षणीय
observation	प्रेक्षण, अवलोकन
observatory	वेधशाला
observe	प्रेक्षण
obsolescence	अप्रचलन
obsolescent	लुप्तप्राय
obsolete	लुप्त, अप्रचलित
obtainability	प्राप्यता
obturator	गवाक्ष
occultation	उपगूहन, आच्छादन
occupancy	अधिभोग, अभिधारिता
occur	घटित होना, पाया जाना
occurrence	प्राप्ति, उपस्थिति, घटना
oceanographic	समुद्रविज्ञान संबंधी, समुद्रविज्ञानीय
oceanography	समुद्रविज्ञान
octal digit	अष्टाधारी अंक
octal number system	अष्टाधारी संख्या पद्धति
octave	अष्टक
octet	अष्टक, अट्टा

Space Science Glossary

off and on	बंद-चालू
off axis sensitivity	अक्षेतर सुग्राहिता
off channel	चैनलेतर
off line	लाइनेतर, आफ लाइन
off loading	भार निष्कासन, अपभारण
off set nozzle	ऑफ सेट नोज़ल, ऑफ सेट तुंड
off-nadir effect	ऑफ-नाडिर इफेक्ट, अधोतर प्रभाव
ogive	तोरण, ओजाइव
ohmic contact	ओमी संपर्क
oil filled capacitor	तेल-मज्ज संधारित्र, तेल-कैपेसिटर
omega phase	ओमेगा प्रावस्था, ओमेगा फेज
omnidirectional	सर्वदेशिक, सर्वदिश
omnidirectionality	सर्व दिशता, सर्व देशिकता
on board	ऑन बोर्ड
on board processing	ऑन-बोर्ड संसाधन
on line	ऑन लाइन, लाइन पर
onboard satellite	उपग्रह स्थित
ondograph	ऑडोग्राफ, वोल्टता तरंगलेखी
one pass system	एक पार पद्धति
on-orbit operation	कक्षा प्रचालन
opaque	अपारदर्शी
open collector	खुला संग्राहित्र, खुला संग्राहक
open file	खुली फाइल, खुली मिसिल
open forest	विवृत वन, खुला वन
open function	विवृत फलन
open loop guidance	विवृत पाश निर्देशन
open sleeve antenna	विवृत स्लीव एंटेना
open subroutine	विवृत उपनेमका
opening response	विवृत अनुक्रिया
operand	संकार्य
operand in coincidence	संपात चालित
operand stack	संकार्य चित्ति

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

operating altitude	प्रचालन तुंगता
operating area	प्रचालन क्षेत्र
operating code	संक्रिया कूट, संक्रिया कोड
operating mixture ratio	प्रचालन मिश्रण अनुपात
operating pressure	प्रचालन दाब
operation	संक्रिया, प्रचालन, ऑपरेशन
operation indicator	प्रचालन सूचक
operation light	संक्रिया बत्ती, प्रचालन बत्ती
operational environmental satellite	प्रचालनी पर्यावरण उपग्रह
operational amplifier	संकारक प्रवर्धक, संक्रियात्मक प्रवर्धक
operational dynamics	संक्रियात्मक गतिकी
operational firing	संक्रियात्मक ज्वलन
operational line scan system	प्रचालनी लाइन क्रमवीक्षण तंत्र
operational procedure	संक्रियात्मक कार्यविधि
operational research	संक्रियात्मक अनुसंधान
operationalise	प्रचालनीकरण
operator hierarchy	प्रचालक पदानुक्रम
opportunity	अवसर
opposing couple	विरोधी बलयुग्म
opposite phase	विपरीत कला
opposite sense	विपरीत दिशा, प्रति संकेत दिशा
optical	प्रकाशीय, प्रकाशिक, प्रकाशी
optical activity	प्रकाशी सक्रियता
optical axis	प्रकाशी अक्ष
optical density	प्रकाशिक घनत्व
optical dividing head	प्रकाशिक विभाजन शीर्ष
optical mechanical scanner	प्रकाशिक यांत्रिक क्रमवीक्षक
optical metallography	प्रकाशिक धातु चित्रण
optical pyrometer	प्रकाशिक उल्तापमापी
optical scanner	प्रकाशिक क्रमवीक्षक
optical theodolite	प्रकाशिक थियोडोलाइट

Space Science Glossary

optics	प्रकाशिकी
optimal	इष्टतम
optimal compressor	इष्टतम संपीडक
optimal condition	इष्टतम अवस्था
optimal damping	इष्टतम अवमंदन
optimisation	इष्टतमीकरण
optimised design	इष्टतमीकृत अभिकल्प
optimize	इष्टतम करना, अनुकूलतम करना
optimum	अनुकूलतम, इष्टतम
optimum bit	इष्टतम बिट
optimum bit synchronizer	इष्टतम बिट तुल्यकालित्र
optimum engine capability	अनुकूलतम इंजन क्षमता
optimum engine thrust	अनुकूलतम इंजन प्रणोद
optimum expansion	इष्टतम प्रसरण
optimum filter	इष्टतम फिल्टर
ora	छिद्रक
orbit	कक्षा
orbit raising	कक्षा उत्थान
orbital	कक्षक, कक्षीय
orbital mechanics	कक्षीय यांत्रिकी
orbital stability	कक्षीय स्थायित्व
orbital vehicle	कक्षीय यान
orbiter	कक्षीय यान
orbiting	परिक्रमण
order of chemical reaction	रासायनिक अभिक्रिया की कोटि
ordered pair	क्रमित युग्म
ordinary endfire array	सामान्य अनुदैर्घ्य व्यूह
ore	अयस्क
organpipe scanner	ऑर्गन पाइप क्रमवीक्षक
orientation	अभिविन्यास, झुकाव, अभिमुखीकरण
orientation system	अभिविन्यास तंत्र
oriented	विनिर्दिष्ट

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

orifice	विवर द्वार
orifice flowmeter	विवर प्रवाहमापी
orifice mixer	विवर मिश्रक, मुख मिश्रक
orifice plate	विवर पट्टिका
origin	उद्गम, मूलबिंदु
orographic map	पर्वतीय मानचित्र
orography	पर्वतविज्ञान, पर्वतिकी
orthicon	ऑर्थिकॉन
orthochromatic film	यथार्थवर्णी फ़िल्म
orthogonal	लांबिक, लंबकोणीय
orthogonal component	लांबिक घटक
orthogonal function	लांबिक फलन
orthogonality	लांबिकता, लंबकोणीयता
orthogonality of mode	लंबकोणीय विधा
orthographic projection	लंबकोणिक प्रक्षेप
orthorectified	ऊर्ध्व संशोधित, लंब शोधित
orthotropic medium	लंबदिश माध्यम
oscillation	दोलन
oscillation aerofoil	दोलनी एयरोफॉयल
oscillation skip	दोलन लंघन
oscillator	दोलित्र
oscillator flicker noise	दोलित्र स्फुरण रव
oscillatory	दोलनी
oscillatory behaviour	दोलनी गुण
oscillatory combustion	दोलनी दहन
oscillatory discharge	दोलनी विसर्जन
oscillogram	दोलनलेख, ऑसिलोग्राम
oscillography	दोलन चित्रण, ऑसिलोग्राफी
oscilloscope probe	दोलनदर्शी शलाका
osmometer	परासरणमापी
osmotic pressure	परासरण दाब
out flow	बहिःसाव

Space Science Glossary

out of focus	अनाभित
out of phase bit	कलाभ्रष्ट बिट, कला असंबद्ध बिट
out of phase nonlinearity	कला असंबद्ध अरेखिकता
outage	बहिरंश, निष्क्रियता
outcome	परिणाम
outcrop	दृश्यांश
outer case	बाह्य केस
outer marker	दूर सूचक, बाह्य सूचक
outer planet	बाह्य ग्रह
outer precession	बाह्य पुरःसरण
outer section	बाह्य खंड
outgassed material	अपगैसित पदार्थ
outgassing	अपगैसन, विगैसन
outlay	लागत, परिव्यय
outlet	निर्गमिका
output	निर्गम, बहिर्वेश, उत्पादन, निर्गत
output error variance	निर्गत त्रुटि प्रसरण
outside diameter	बाहरी व्यास
outsource(ing)	बहिःस्रोत, स्रोतन, आउटसोर्स
oval	अंडाकृति, अंडाकार
oven	आंवा, अवन, बंद चूल्हा, भट्टी
over damping	अति अवमंदन
over estimate	अति आकलन
over expanded nozzle	अति प्रसरित तुंड
over expansion	अति प्रसरण
over fishing	अतिमत्स्य ग्रहण, अति मत्स्यन
overall efficiency	समग्र दक्षता
overall mixture ratio	समग्र मिश्रण अनुपात
overcast	अधिढला, मेघाच्छन्न, मेघाच्छादित
overcompensated	अति प्रतिपूरित
overflow	आप्लव, अधिप्रवाह
overflow pipe	आप्लव नल

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

overhead	शिरोपरि
overhead pass	शिरोपरि गमन
overlap	अतिव्यापन, अतिव्याप्ति
overlapping aerial photograph	अतिव्याप्त हवाई फ़ोटोग्राफ़
overlay transparency	अधिचित्र पारदर्शिता
overload	अधिभार
overload factor	अधिभार गुणक
overload relay	अधिभार रिले
overpressure	अतिदाब
overrelaxation factor	अतिश्रान्ति गुणांक
overscan	अधिक्रमवीक्षण
overshoot	अतिक्रमण, अधिकर्ष
overtone	अधिस्वरक, अधिछवि
oxalic acid	ऑक्सैलिक एसिड, ऑक्सैलिक अम्ल
oxidation	ऑक्सीकरण, उपचयन
oxidation ratio	ऑक्सीकरण अनुपात, उपचयन अनुपात
oxide	ऑक्साइड
oxidizer	ऑक्सीकारक
oxidizing atmosphere	ऑक्सीकारक वायुमंडल
oxygen	ऑक्सीजन
oxygen absorption	ऑक्सीजन अवशोषण
oxygen balance	ऑक्सीजन संतुलन
oxygen lancing	ऑक्सीजन शूलन
oxyntic	अम्लजन
ozone	ओज़ोन

P	
pachymeter	मोटाईमापी
Pacific	प्रशांत (महासागर)
package	पैकेज
package reactor	पैकेज रिएक्टर
packed tower	संवेष्टित स्तंभ, निचित स्तंभ
packed tube	संवेष्टित स्तंभ, निचित नलिका
packing	संवेष्टन, संकुलन, पैकिंग
packing case	संवेष्टन पेट्टी
packing density	संकुलन सघनतांक
packing effect	संकुलन प्रभाव
packing energy	संकुलन ऊर्जा
pacor	पैकार
paddle	पैडल, क्षेपणी
paint	पेन्ट, प्रलेप
pair selected ternary	युगल चयनित त्रिआधारी
pairing	युग्मन, युगलन
palaeo, paleo	पुरा, प्राचीन
palaeomagnetic	पुराचुंबकीय
paleoclimatic	पुराजलवायवीय
paleoenvironmental	पुरावातावरणीय
paleoproductivity	पुराउत्पादकता
palmer scan	पामर क्रमवीक्षण
pancake coil	दोसाकृति कुंडली, पैनकेक कुंडल
panchromatic aerial film	सार्ववर्णी हवाई फिल्म
panel flutter	पैनल फ्लटर
panoramic	परिदृश्य
panoramic camera	परिदृश्य कैमरा
panoramic receiver	परिदृश्य अभिग्राही
pantograph	पैंटोग्राफ, विद्युतग्राही
paper tape	कागजी फीता, कागजी टेप

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

papertape reader	कागजी टेप पठित्र
par focal	समफोकस तली
para modification	पैरा रूपांतरण
parabola	परवलय, पैराबोला
parabolic	परवलयिक
parabolic equation	परवलयिक समीकरण
parabolic path	परवलयिक पथ
parabolic velocity	परवलयिक वेग
paraboloid	पैराबोलाइड, परवलयज
parachor	पैराकोर
parachute	हवाई छतरी, पैराशूट, अवतरण छतरी
parachute fabric	पैराशूट कपड़ा, पैराशूट पट
parachute flight	पैराशूट उड़ान
parachute mechanism	पैराशूट यंत्रावली
parachute movement	पैराशूट गति
parachute opening	पैराशूट खुलना
paradigm	प्रतिमान, उदाहरण, दृष्टांत
paradigm shift	प्रतिमान विस्थापन
parallax	लंबन, पैरेलैक्स
parallax error	लंबन त्रुटि
parallel	समानांतर, समांतर
parallel flow nozzle	समानांतर प्रवाह नुड
parallel series	समांतर श्रेणी
parameter	प्राचल, अंतःखंडी अनुपात, पैरामीटर
parameter balancing	प्राचल संतुलन
parameter gain	प्राचल लब्धि
parameterized	प्राचलित
parametric	प्राचली, प्राचलिक
parametron	पैरामेट्रॉन
paramp (parametric amplifier)	प्राचली प्रवर्धक, प्राप्रवर्धक
parasitic caputre	पराश्रयी प्रग्रहण
parasitic lobe	पराश्रयी पालि, पराश्रयी पिंड

Space Science Glossary

parasitics (parasitic oscillation)	पराश्रयी दोलन
parenthesis	कोष्ठक, बंधनी
parity bit	समता बिट, समता द्वयंक
parsec	पारसेक (बड़ी दूरी मापक इकाई)
partial	आंशिक, खंड
partial band	आंशिक बैंड
partial correlation	आंशिक सहसंबंध
partial differential equation	आंशिक अवकल समीकरण
partial eclipse	खंड ग्रहण, खग्रास
partial isometry	आंशिक समदूरिकता
partial mirror	आंशिक दर्पण
partial molal properties	आंशिक ग्रामअणु गुणधर्म
partial response signal error	आंशिक अनुक्रिया सिग्नल त्रुटि
partial specific volume	आंशिक विशिष्ट आयतन
partially	अंशतः, आंशिक रूप से
partially ionised gas	अंशतः आयनित गैस
partially ordered	अंशतः क्रमित
participation factor	सहभागिता गुणक
particle	कण
particle composition	कण रचना
particle size distribution	कणाकार वितरण, कण माप बंटन
particle velocity	कण वेग
particulars	विशेष विवरण, ब्यौरा, विवरण
partition chromatography	विभाजन क्रोमेटोग्राफी, विभाजन वर्णलेखिकी
partnership	भागीदारी
pass	पारण
passage	पारगमन
passivation	निष्क्रियकरण
passive	निष्क्रिय, अक्रिय, परक्रिय
passive component	निष्क्रिय घटक
passive remote sensing	परक्रिय सुदूर संवेदन

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

passive sensing	परक्रिय संवेदन
passive system	परक्रिय तंत्र
passive test	परक्रिय परीक्षण
passive thermal control	परक्रिय ताप नियंत्रण
paste	लेही, लेई
patch	चप्पा, पैच, पैबंद
patens	विस्तारी
patent	पेटेन्ट
pathway	मार्ग
pattern	चित्राम, प्रतिरूप, पैटर्न
pattern matching method	प्रतिरूप सुमेलन विधि
pattern recognition	प्रतिरूप अभिज्ञान
pause	विराम
payload	नीतभार, प्रदायभार, पेलोड
payload handling	नीतभार निर्वाह, नीतभार प्रबंधन
payload recovery	नीतभार पुनः प्राप्ति
payload release	पेलोड विमोचन, नीतभार विमोचन
P-band	P-बैंड
PCM (pulse code modulation)	PCM(स्पंद कोड मॉडुलन)
PCM decommutation	PCM- दिक् प्रतिवर्तन
peak intensity	चरम तीव्रता, शिखर तीव्रता
peak load	शिखर लोड, चरम भार
peak to peak	शिखर-शिखर
peaking coil	शिखरन कुंडली
peaking network	शिखरक जाल
pebble	गुटिका, कंकड़, गोटी
pebble mill	गुटिका मिल
Pecos	पेकांस
peculiar star	विशिष्ट तारा
pedestal pulse	मंच स्पंद
pellet	टिकिया, गुटिका, पैलेट
pellet cooler	पैलेट शीतलक

Space Science Glossary

pen recorder	पैन रिकार्डर
pendulum	लोलक
penetrating ray	वेधी किरण
penetration	वेधन
penetration complex	वेधन संकुल
penetration depth	वेधन गहराई
penetration factor	वेधन गुणक
penetration number	वेधन संख्या
penetration shower	वेधन बौछार
penetration velocity	वेधन वेग
peninsula	प्रायद्वीप
pentane-methane-propane system	पेन्टेन-मीथेन-प्रोपेन तंत्र
penumbra	उपच्छाया
percentage deviation	प्रतिशत विचलन
perchlorate propellant	परक्लोरेट नोदक
perchloric acid	परक्लोरिक अम्ल, परक्लोरिक एसिड
perfect fluid	आदर्श तरल
perfect group	परिपूर्ण समूह
perfect integrator	पूर्ण समाकलक
perfect interval	परिशुद्ध अंतराल, पूर्ण अंतराल
perfection	पूर्णता
perfectly diffuse surface	पूर्णतः विसारक पृष्ठ
perforated plate	छिद्रित प्लेट, सछिद्र प्लेट, छिद्रित पट्टिका
performance	निष्पादन
performance characteristics	निष्पादन अभिलक्षण
performance index	निष्पादन सूचकांक
performance monitor	निष्पादन मानीटर
performance number	निष्पादन संख्या
performance test	निष्पादन परीक्षण
periastron	तारानीच, उपतारक

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

perigee	उपभू
periglacial	परिहिमनद, परिहिमानी, परिहिमनदीय
period	अवधि, काल, आवर्तक, आवर्तनांक, कालांक, आवर्तकाल
periodic (=periodical)	आवर्ती
periodicity	आवर्तिता, आवधिक
peripheral processing unit	परिधीय संसाधन एकक, परिक्रान्तिक
peritectic	पेरिटेक्टिक, परिक्रान्तिक
perlite	पर्लाइट
permeability	1. चुंबकशीलता, 2. पारगम्यता
permeability constant	पारगम्यता स्थिरांक
permeation	पारगमन
peroxide motor	पेरोक्साइड मोटर
peroxide rocket	पेरोक्साइड रॉकेट
peroxide steam	पेरोक्साइड भाप
perpendicular	लंबवत
persistence	दृढता, सातत्य, निर्बंध
persistence characteristic (decay characteristic)	क्षय अभिलक्षण
persistence length	सातत्य दैर्घ्य
persistence of vision	दृष्टि सातत्य
perspective centre	संदर्श केंद्र
PERT (programme evaluation and review technique)	पर्ट (प्रोग्राम मूल्यांकन एवं पुनरीक्षण तकनीक)
perturbation	क्षोभ
petal	पंखुड़ी
petaloid	दलाभ
petroleum coke	पेट्रोलियम कोक
petroleum refining	पेट्रोलियम शोधन
phanerozoic	फैनेरोज़ोइक, दृश्यजीवी महाकाल, मृदोपरिवासी

Space Science Glossary

phantom circuit	अपर परिपथ
phantom connection	अपर संबंधन
phase	प्रावस्था, कला; कोणांक; चरण
phase analyzer	कला विश्लेषक
phase angle	कला कोण
phase contrast	कला विषमता
phase deviation	कला विचलन
phase diagram	प्रावस्था आरेख
phase difference	कलांतर
phase equilibria	प्रावस्था संतुलन
phase jitter	कला जिटर, कलाकंप
phase lock loop	कलाबद्ध पाश, कला अनुबद्धक पाश
phase locked oscillator	कलाबद्ध दोलित्र
phase modulation recording	कला मॉड्युलन अभिलेखन
phase plane	कला तल
phase shift	कला विस्थापन, कलासृति
phase shift keying (PSK)	कला विस्थापन कुंजीयन (पी.एस.के.)
phase transfer function	कलांतरण फलन
phase velocity diagram	कला वेग आरेख
phased manner	क्रमबद्ध रूप से
phaser	कलासमंजक
phasing line	कला समंजन रेखा
phasing system	कला समंजन तंत्र
phenol	फ़ीनोल
phenolic resin	फ़ीनोलिक रेज़िन
phenology	घटनाविज्ञान
phenomenon	परिघटना, घटना
phenophase	फेनोफेज़, परिघटना चरण
phosphate	फ़ॉस्फेट
phosphate rock	फ़ास्फेट शैल
phosphoric acid	फ़ास्फोरिक अम्ल
photo chemical	प्रकाश रासायनिक

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

photo conducting cell	प्रकाश चालक सेल
photo conduction switch	प्रकाश चालक स्विच
photo emission statistics	फोटॉन उत्सर्जन सांख्यिकी
photo micrograph	सूक्ष्मदर्शीय चित्र
photo sensitivity	प्रकाश संवेदिता, प्रकाश सुग्राहिता
photo sensitization	प्रकाश सुग्राहीकरण
photo sensor	प्रकाश संवेदक
photo stress	प्रकाश प्रतिबल
photo tachometer	प्रकाशिक घूर्णवेगमापी, फोटो टैकोमीटर
photo thermo elasticity	प्रकाश ताप प्रत्यास्थता
photo timer	प्रकाशी कालद, फोटो टाइमर
photo transistor	फोटो ट्रांजिस्टर
photo triangulation	फोटो त्रिभुजन, प्रकाश त्रिभुजन
photo visco elasticity	प्रकाशिक श्यान प्रत्यास्थता
photobase	चित्राधार
photocell	प्रकाश सेल, फोटो सेल
photochemical excitation	प्रकाश रासायनिक उत्तेजन
photochemical induction	प्रकाश रासायनिक प्रेरण
photochemical reaction	प्रकाश रासायनिक अभिक्रिया
photochemical sensitiser	प्रकाश रासायनिक सुग्राहीकर
photocopy	फोटोकॉपी
photodiode	प्रकाश डायोड, फोटोडायोड
photoelastic	प्रकाश प्रत्यास्थ
photoelastic strain gauge	प्रकाश प्रत्यास्थ विकृतिमापी
photoelasticity	प्रकाश प्रत्यास्थता
photogrammetry	फोटो ग्राम्मिति
photograph coordinates	फोटोग्राफीय निर्देशांक, चित्र निर्देशांक
photographic interpretation	चित्र निर्वचन
photographic transmission density	फोटो पारगमन सघनता
photographic vignetting	फोटोग्राफीय क्रमकृशण

Space Science Glossary

photography	फोटोग्राफी
photogrid	फोटो ग्रिड
photoionization	प्रकाश आयनन
photolysis	प्रकाश-अपघटन
photometer	प्रकाशमापी, फोटोमीटर
photometric	प्रकाशमापीय, प्रकाशमितीय
photometry	प्रकाशमिति
photomultiplier	प्रकाश गुणित्र, प्रकाश गुणक
photon	फोटॉन
photon counting	फोटॉन गणना
photon recording	प्रकाश कण अभिलेखन, फोटॉन अभिलेखन
photosphere	प्रकाश मंडल
photostage	दीप्ति अवस्था
photosynthesis	प्रकाश संश्लेषण
physical	भौतिक
physical constant	भौतिक नियतांक
physical verification	वस्तुगत पड़ताल, भौतिक सत्यापन, प्रत्यक्ष सत्यापन
physics	भौतिकी, भौतिक विज्ञान
physiological process	शारीरिक प्रक्रिया
phytoplankton	पादपप्लवक
phytoplankton pigment	पादपप्लवक वर्णक, पादपप्लवक रंजक
pick up tube	उद्ग्राही नलिका
pick up velocity	उद्ग्राही वेग
pickling	अम्लमार्जन, अम्लोपचार
picture element(pixel)	चित्रांश
picture lock	चित्र अभिबंधन
picture phone	सचित्र फोन, सचित्र दूरभाष
picture transmission	चित्र संचरण, चित्र प्रेषण
picture tube	चित्र नलिका

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

piezometer	द्रवदाब मापी, पीज़ोमीटर
piggy back payload	परारोही नीतभार, परारोही पेलोड
pigment	वर्णक, रंजक
pigtail	तार गुंफन
pilot balloon	पवन सूचक गुब्बारा, पायलट बेलून
pilot flame ignition	पायलट ज्वाला ज्वलन
pilot lamp	सूचक लैम्प
pilot mount thrust chamber	पायलट आरोप प्रणोद कक्ष
pilot plant	आरंभिक संयंत्र
pilot pressure	पायलट दाब, वायु संघट्ट दाब
pilot tube	पायलट नली, वायु संघट्ट दाब नलिका
pin hole	सूक्ष्म छिद्र
pinch effect	संकुचन प्रभाव
pinking	विस्रवण
pioneer	अग्रसर, अगुआ, पथ-प्रदर्शक, पायनियर
pipe	नलिका, नल, नली, पाइप
pipe line	पाइप लाइन
piston	पिस्टन
piston pressurization	पिस्टन निपीडन
piston theory	पिस्टन सिद्धांत
piston-ring	पिस्टन-छल्ला, पिस्टन रिंग
pit	गर्त, गड्ढा
pit chamber	गर्त कोष्ठ
pitch	चूड़ी, अंतराल, तारत्व, अक्षनति, दूरी, पंचदूरी, पिच
pitch and yaw	अक्षनमन और पार्श्ववर्तन
pitch angle	पिच कोण, अभिनति कोण
pitch control jet	अक्षनति नियंत्रक प्रधार
pitch programme	अक्षनति प्रोग्राम
pitcher	घट, घड़ा

Space Science Glossary

pitching	अक्षनमन
pitching moment	अक्षनतिक आघूर्ण
pivot operation	धुराग्र प्रचालन
pivot point	धुराग्र बिंदु
pixel (picture)	चित्रांश
pixel compression	चित्रांश संकुलन, चित्रांश संपीडन
pixel skip	चित्रांश लंघन
plagioclase	प्लेजिओक्लेस
plait point	सिलवट बिंदु
plan position indicator radar	प्लान स्थिति सूचक रेडार
plane	समतल, तल
plane holography	समतल होलोग्राफी
plane polariscope	समतल ध्रुवणदर्शी
plane strain	समतल विकृति
plane stress	समतल प्रतिबल
planet	ग्रह
planetarium	कृत्रिम तारामंडल, कृत्रिम नभोमंडल, कृत्रिम नभमंडल
planetary	ग्रहीय
planetary probe	ग्रहीय अन्वेषिका, ग्रहीय प्रोब
planetary scale	ग्रहीय मापनी
planetesimal	ग्रहाणु, सूक्ष्म ग्रह
planetoid	क्षुद्र ग्रह
plank	फलक, प्लैंक
plankton	प्लवक (जीव) प्लैंकटन
plant layout	संयंत्र विन्यास
plasma	प्लाज़्मा
plasma cloud	प्लाज़्मा मेघ
plasma lamp	प्लाज़्मा दीप
plasma pause	प्लाज़्मा मंडल सीमा
plasma physics	प्लाज़्मा भौतिकी
plasma sphere	प्लाज़्मा मंडल

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

plasmatron	प्लाज़्माट्रॉन
plastic	प्लास्टिक, सुघट्य
plastic deformation	प्लास्टिक विरूपण, सुघट्य विरूपण
plasticate	सुघटन
plasticity	प्लास्टिकता, सुघट्यता
plasticizer	प्लास्टिकारी, सुघट्यताकारी
plastigel	प्लास्टिजेल
plastisol	प्लास्टिसॉल
plate	पट्टिका, प्लेट
plate bending analysis	प्लेट बंकन विश्लेषण
plate bending strength	प्लेट बंकन सामर्थ्य
plateau burning solid propellant	समतल ज्वलन ठोस नोदक
plated wire	लेपित तार
platform	मंच, प्लेटफॉर्म
play back mode	प्रतिश्रवण विधा, प्रतिदर्शन विधा
pleistocene	प्लाइस्टोसीन, अभिनूतन काल
plot board	आलेख पट्ट
plotter	आलेखित्र
plug flow	प्लग प्रवाह
plumbing	नलसाजी
plunger	निमज्जक, प्लंजर
plus strain	धन विभेद
Pluto	प्लूटो
pneumatic controller	गैस नियंत्रक
pneumatic machine	गैस मशीन
pneumatic pressure test	गैस दाब परीक्षण
pneumatics	गैस यांत्रिकी
Pogo	पोगो
Pogo stability	पोगो स्थायित्व
point defect	बिंदु दोष
point operation	बिंदु संक्रिया

Space Science Glossary

point to point radio communication	अंतर्बिंदु रेडियो संचरण
pointer	संकेतक, सूचक
pointing accuracy	अभिलक्ष्यन यथार्थता, अभिलक्ष्य परिशुद्धता
poisoning computer	विषाक्तन कम्प्यूटर
Poisson ratio	प्वार्सो अनुपात
polar	ध्रुवीय
polar body	ध्रुवीय काय, ध्रुवीय पिंड
polar capsule	ध्रुवीय संपुट
polar defecting angle	ध्रुवीय विक्षेपी कोण
polar distance	ध्रुवीय दूरी
polar moment of inertia	ध्रुवीय जड़त्व आघूर्ण
polar orbit	ध्रुवीय कक्षा, ध्रुवकक्षा
polar orbiting	ध्रुवकक्षी
polar region	ध्रुवीय प्रदेश, ध्रुव प्रदेश
polarimeter	ध्रुवणमापी
polarimetry	ध्रुवणमापन
polarisation	ध्रुवण
polarisation drift	ध्रुवण अपवाह
polarisation electron	ध्रुवण इलेक्ट्रॉन
polarisation separation	ध्रुवण पृथक्करण
polariscope	ध्रुवणदर्शी
polarised beam	ध्रुवित किरणपुंज
polarised light	ध्रुवित प्रकाश
polariser	ध्रुवक, पोलराइज़र
polarising voltage	ध्रुवण वोल्टता
polarity	ध्रुवता
polarizability	ध्रुवणीयता
polarize	ध्रुवण करना
polarizer	ध्रुवक, पोलराइज़र
polarogram	ध्रुवण लेख, पोलेरोग्राम

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

polarograph	ध्रुवणलेखी, पोलेरोग्राफ
polarography	ध्रुवण लेख, पोलेरोग्राफी
pole figure	ध्रुवीय आकृति
pole star	ध्रुवतारा
polishing	पालिश करना, चकासन
polybinary	बहुद्विआधारी, बहुदुगारी
polycrystalline	बहुक्रिस्टलीय, बहुमणिभ
polydispersity	बहुपरिक्षेप्यता
polyester	पॉलिएस्टर
polymer	बहुलक, पॉलिमर
polymerization	बहुलकन, बहुलकीकरण
polymerization enthalpy	बहुलकीकरण एन्थाल्पी
polymerization entropy	बहुलकीकरण एन्ट्रॉपी
polymerization process	बहुलकीकरण प्रक्रम, बहुलकीकरण प्रक्रिया
polymerization reaction	बहुलक अभिक्रिया
polynomial	बहुपद
polynomial characteristic	बहुपदी अभिलक्षण
polynomial generating function	बहुपद जनक फलन
polystyrene	पॉलिस्टाइरीन
polyurathene	पॉलियुरेथीन
polyvinyl alcohol	पॉलिविनाइल ऐल्कोहल
pool reactor	पूल रिएक्टर
pore	रंध
pore diffusion	रंध विसरण, छिद्र विसरण
porosity	सरंधता
porous	सरंधी, सरंध
port	पोर्ट, द्वार, प्रद्वार, बंदरगाह
port area	पोर्ट क्षेत्रफल
port diameter	पोर्ट व्यास
portable	सुवाहय

Space Science Glossary

portal	सिंह द्वार, देहली, पोर्टल
posistor	पॉज़िस्टर, धनात्मक प्रतिरोध
position invariant operation	स्थिति निश्चर संक्रिया
position loop	स्थिति निर्धारण पाश
positive expulsion	निश्चित बहिष्करण
positive expulsion system	निश्चित बहिष्करण प्रणाली
positron	पॉज़िट्रॉन
possibility	संभावना, संभाव्यता
post axillary	पश्च कक्षीय
post buckling	आकुंचनोत्तर
post flight	उड़ानोत्तर
post flight analysis	उड़ानोत्तर विश्लेषण
post frontal	अग्र पश्च, अग्रान्त
post yield gauge	पराभवोत्तर मापी
postamble	उपसंहार
postamble time	उपसंहार काल
posteriad	पश्चाभिमुख
postfuel injector	पश्चईंधन अंतःक्षेपित्र
post-graduation	स्नातकोत्तर
postoxidizer injector	पश्चऑक्सीकार अंतःक्षेपित्र
postulate	अभिधारणा
pot core	घट क्रोड
pot life	पाँट लाइफ, घट अवधि
potassium dihydrogen phosphate (KDP)	पोटेशियम डाइहाइड्रोजन फॉस्फेट (के.डी.पी.)
potential	विभव, संभाव्यता
potential energy	विभव ऊर्जा
potentiometer	विभवमापी, पोटेन्शियोमीटर
powder	पाउडर, चूर्ण
powder charge igniter	पाउडर चार्ज प्रज्वालक
powder extraction	पाउडर निष्कर्षण
powder forging	पाउडर फोर्जिंग

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

powder metallurgy	पाउडर धातुकर्म, पाउडर धातुकी
powder mixer	पाउडर मिश्रक
powder swaging	पाउडर स्वेजन, चूर्ण अतिप्रहण
power	शक्ति, ऊर्जा; घात; क्षमता, सामर्थ्य
power connection	शक्ति संबंधन, विद्युत् संबंधन
power cut off	शक्ति विच्छेद, विद्युत् विच्छेद
power fishing	यंत्र मत्स्यन
power pack	शक्ति संकुल, शक्ति संयंत्र
power plant	विद्युत् संयंत्र, शक्ति संयंत्र
power spectral density	शक्ति स्पेक्ट्रमी सघनता
power station	ऊर्जा केंद्र
power supply	शक्ति प्रदाय, ऊर्जा प्रदाय, विद्युत् प्रदाय
pre buckling	पूर्व आकुंचन
pre frontal	अग्र पूर्व
pre impregnation	पूर्वसंसेचन
preamble	आमुख, प्राक्कथन
preamble time	आमुख काल
preamp (preamplifier)	पूर्व प्रवर्धक
precambrian	कैम्ब्रियन पूर्व
precedence indicator	पूर्व प्रदर्श सूचक
precession	पुरस्सरण, अयन
precession constant	पुरस्सरण स्थिरांक, अयन स्थिरांक
precessional motion	पुरस्सरण गति, अयन गति
precessional velocity	पुरस्सरण वेग, अयन वेग
precipitable water	वर्षणीय जल
precipitation	वर्षण, अवक्षेपण
precision	परिशुद्धि, परिशुद्धता
precision instrumentation	परिशुद्ध यंत्रावली, परिशुद्ध साज
precision approach radar	यथार्थता उपगमनदर्शी रेडार
precision crop management	सानुकूल फसल प्रबंधन
precision farming	सानुकूल खेती

Space Science Glossary

precision network	यथार्थता जाल
precision parameter	परिशुद्ध पैरामीटर, परिशुद्ध प्राचल
precombustion	पूर्वदहन
precombustion chamber	पूर्वदहन कक्ष
precombustion chamber ignitor	पूर्वदहन कक्ष प्रज्वालक
precursor	पूर्वगामी, पूर्ववर्ती
predetection filter	पूर्व संसूचन फ़िल्टर
predication	पूर्वानुमान, प्रागुक्ति
predicted	पूर्वानुमानित, प्रागुक्त
predictive	प्रागुक्तिक
predictive coding	प्रागुक्त कोडन
predominant	प्रबल, सर्वाधिक
preemphasis	पूर्व प्रबलन
prefab	पूर्वरचित, पूर्वनिर्मित
preferential	वरणात्मक
prefiring check	पूर्वज्वलन जांच
preflight	उड़ानपूर्व
preflight test	उड़ानपूर्व परीक्षण
preliminary	प्रारंभिक, आरंभिक
preliminary stage	प्रारंभिक अवस्था
preliminary stage duration	प्रारंभिक अवस्था अवधि
preliminary station check	प्रारंभिक स्टेशन जांच
premix	पूर्वमिश्र, पूर्वमिश्रित
premix charge	पूर्वमिश्र चार्ज, पूर्वमिश्र घान
premix injector	पूर्वमिश्र अंतःक्षेपक
preparation	विरचन, निर्मिति, तैयारी
preplastication	पूर्वप्लास्टीकरण
prepolymer moulding	पूर्वबहुलक संचन
preprocessing	पूर्वसंसाधन
preprocessing system	पूर्वसंसाधन तंत्र
presampling filter	पूर्वप्रतिचयन फ़िल्टर
presence	उपस्थिति, मौजूदगी

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

presentation	प्रस्तुतीकरण
preservation	परिरक्षण
preset potentiometer	पूर्वस्थापी पोटेंशियोमीटर, पूर्वस्थापी विभवमापी
pressurant tank	दाब टंकी
pressure	दाब, निपीड
pressure bomb (=pressure chamber)	दाब कक्ष
pressure bottle	दाब बोतल
pressure build up	दाब वर्धन
pressure bulb	दाब बल्ब
pressure check	दाब जांच
pressure drop	दाब हास
pressure fed	दाब-भारित
pressure feed system	दाब भरण तंत्र
pressure gauge	दाब गेज
pressure integral	दाब समाकल
pressure loss	दाब हानि
pressure pick up	दाब उद्याही
pressure reservoir	दाबाशय
pressure sensitivity	दाब सुग्राहिता
pressure test	दाब परीक्षण
pressure transducer	दाब ट्रांसड्यूसर
pressure vessel	दाब पात्र
pressureless sintering	दाब रहित सिंटरन
pressurization	निपीडन, दाबीकरण
prestigious	गौरवशाली
prestressing	पूर्व प्रतिबलन
presumably	अनुमानतः
pricking sensation	वेधी संवेदन
prilling	लवन
prima-facie	प्रत्यक्षतः, प्रथम दृष्ट्या

Space Science Glossary

primarily	मुख्यतः
primary	आद्य, प्रथम, प्राथमिक; मुख्य; मूल
primary colour	प्राथमिक वर्ण, मूल वर्ण
prime meridian	प्रमुख याम्योत्तर
primordial	आद्य, आदिम
principal component analysis (PCA)	प्रमुख घटक विश्लेषण (पी.सी.ए.)
principle axis	मुख्य अक्ष
principle of minimum energy	न्यूनतम ऊर्जा का सिद्धांत
principle of superposition	अध्यारोपण नियम
principle strain	मुख्य विकृति
principle stress	मुख्य प्रतिबल
print out	छाप; मुद्रित, प्रिंट आउट, छपा हुआ
printed circuit board	मुद्रित परिपथ बोर्ड
prioritisation	प्राथमिकता
prism	प्रिज्म
pristine	पूर्वकालिक; शुद्ध
probability	प्रायिकता, संभाव्यता
probability density	प्रायिकता घनत्व
probability distribution	प्रायिकता बंटन
probe	प्रोब, अन्वेषण, अन्वेषिका
problem oriented language	समस्या मूलक भाषा
procedural language	प्रक्रियामूलक भाषा
procedure	प्रक्रिया, कार्यविधि
process	प्रक्रिया
process control	प्रक्रम नियंत्रण
process dynamics	प्रक्रम गतिकी
process engineering	प्रक्रम इंजीनियरी
process gain	प्रक्रमी लब्धि
process performance	प्रक्रम निष्पादन
process variable	प्रक्रम परिवर्ती
processing	संसाधन, प्रक्रमण

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

processing system	संसाधन तंत्र
processor	संसाधित्र
procurement	हासिल, प्रापण, प्राप्त करना
prodigious	अति विशाल
product	गुणनफल; उत्पाद
production	उत्पादन
profile	परिच्छेदन, प्रोफाइल, रूपरेखा
profit	लाभ
progenitor	प्रजनक
prognostic method	पूर्वानुमानी विधि
prograded	पुरःक्रमित
programmatic	कार्यक्रमपरक
programme	कार्यक्रम; क्रमादेश, प्रोग्राम
programme compiler	प्रोग्राम संकलित्र, प्रोग्राम संकलक
programme start	प्रोग्राम प्रवर्तन, प्रोग्राम आरंभ
programmed mixture	प्रोग्रामी मिश्रण
programmed start	प्रोग्रामी प्रवर्तन
programmer	प्रोग्रामर, क्रमादेशक
progressive burning	प्रगामी ज्वलन
progressive combustion	प्रगामी दहन
progressive scanning	प्रगामी क्रमवीक्षण
progressive wave tunnel	प्रगामी तरंग सुरंग
project	परियोजना; प्रक्षेपण
project scientist	परियोजना वैज्ञानिक
projection	प्रक्षेप
prominence	उत्सेध; प्रोमिनेन्स; प्राधान्य
prominent	प्रमुख
promote	बढ़ावा देना, प्रोत्साहन देना
promotional	प्रोत्साहक, प्रोत्साहनी
promotor	वर्धक
proof motor	दाबसह मोटर
proof pressure	प्रमाण दाब

Space Science Glossary

proof tube	दाबसह नलिका
proof tube test	दाबसह नलिका परीक्षण
propagation	संचरण, प्रचारण
propagation effect	संचरण प्रभाव
propane	प्रोपेन
propel	नोदन करना
propellant	नोदक
propellant flow rate	नोदक प्रवाह दर
propellant formula	नोदक सूत्र
propellant pressurised feed system	नोदक दाबित भरण तंत्र
propellant pump	नोदक पंप
propellant sequencing	नोदक अनुक्रमण
propellant tank	नोदक टैंक, नोदक टंकी
propeller	नोदित्र
propeller flutter property	नोदित्र फ्लटर गुणधर्म, नोदित्र स्फुरण गुणधर्म
proportional	समानुपातिक
proportional control	अनुपाती नियंत्रण
propulsion	नोदन
propulsion efficiency	नोदन दक्षता
propulsion parameter	नोदन प्राचल
propulsion system	नोदन तंत्र
propylene	प्रोपिलीन
prospect	पूर्वक्षण (खनिज)
prospector	पूर्वक्षक
protecting tube	रक्षण नलिका
protection register	सुरक्षा रजिस्टर
protective barrier	रक्षण रोध
protective medium	रक्षण माध्यम
protective net	रक्षण जाल
protective resistance	रक्षण प्रतिरोध

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

protective value	रक्षण मान
proto INSAT	प्रोटो इन्सैट
proton	प्रोटॉन
proton precession magnetometer	प्रोटॉन अयन चुंबकत्वमापी
proton sphere	प्रोटॉन मंडल
protostar	प्राक्तारा, आदितारा
protostellar	प्राक्तारकीय
prototype	आदि प्ररूप
prototype moulding	आदि प्ररूप संचकन
provenance	उद्गम क्षेत्र, जनक क्षेत्र
province	प्रदेश; क्षेत्र
proximal	निकटस्थ, समीपस्थ
pseudo	छद्म, मिथ्या
pseudo equilibrium	छद्म साम्य
pseudo noise	छद्म रव, प्रच्छन्न रव
pseudo noise code	छद्म रव कोड
pseudo noise sequence	छद्म रव अनुक्रम
pseudo noise tracking receiver	छद्म रव अनुवर्तन अभिग्राही
pseudo operation	छद्म प्रचालन
pseudo random list	छद्म यादृच्छिक सूची
pseudo random number	छद्म यादृच्छिक संख्या
pseudo random signal	छद्म यादृच्छिक सिग्नल
pseudo signal	छद्म सिग्नल
pseudo-gravitational field	गुरुत्वकल्प क्षेत्र
pseudo-noise PN code	छद्म रव PN कोड
pseudoscalar	छद्म अदिश
pseudo-vector	छद्म सदिश
PSK modulation	PSK-मॉडुलन
psychrometer	वायुवाष्पमापी
Psychrometric ratio	वायुवाष्पमितीय अनुपात
psychrometric chart	वायुवाष्पमितीय चार्ट

psychrometry	वायुवाष्पमिति
pull in phase	अंतर्कर्ष कला
pull test	कर्षण परीक्षण, खिंचाव परीक्षण, पुल-टेस्ट
pulley block	पुली ब्लॉक
pulsar	स्पंद तारा, स्पंदमान तारा, पल्सार
pulsation	स्पंदन
pulse	स्पंद
pulse column	स्पंद स्तंभ
pulse compression	स्पंद संपीडन
pulse crowding	स्पंद संकलन
pulse echo technique	स्पंद प्रतिध्वनि तकनीक
pulse flow measurement	स्पंद प्रवाह मापन
pulse generator	स्पंद जनरेटर, स्पंद जनित्र
pulse modulation	स्पंद मॉडुलन
pulse repetition frequency	स्पंद पुनरावर्तन आवृत्ति
pulse stretcher	स्पंद विस्तारक
pulse stuffing	स्पंद अंतर्भरण
pulse stuffing multiplexer	स्पंद अंतर्भरण बहुसंकेतक
pulse transformer	स्पंद ट्रांसफॉर्मर
pulse width	स्पंद विस्तार
pulsed bedosorption	स्पंदित संस्तर शोषण
pulsed laser	स्पंदित लेसर
pulverizer	पेषणी, खंडनी
pump	पंप
pump and drive assembly	पंप और चालक समुच्चय
pump fed	पंप भारित
pump frequency	पंप आवृत्ति
pump pressurization	पंप निपीडन
punch	पंच
punched card	छिद्रित कार्ड
purge gas	प्रमार्जक गैस

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

purging	प्रमार्जन
purification	निर्मलीकरण, शुद्धिकरण
purifier	शोधक, शुद्धक, निर्मलक
push back	पीछे धकेलना, पुशबैक
pyro	अग्निक, उत्ताप, अग्निछाया
pyro cartridge	अग्निक कारतूस
pyro device	अग्निक युक्ति
pyro system	अग्निक तंत्र
pyro valve	अग्निक वाल्व
pyrogen	अग्निजन, पाइरोजन
pyrojack	उत्ताप जैक
pyrolysis	तापांशन, ताप अपघटन
pyrolytic graphite	ताप अपघटनी ग्रेफ़ाइट
pyrometer	उत्तापमापी
pyrophoric	स्फुलिंगी, स्वतः ज्वलनशील, स्वाग्निक
pyrophoric powder	स्फुलिंगी पाउडर, स्वतः ज्वलनशील पाउडर, स्वाग्निक पाउडर
pyrotechnique	अग्निकी
pyrotechnique ignition	अग्निकी प्रज्वलन

Q	
QPSK-modulation	QPSK-माडुलन
quad-copter/quadrant	चतुर्थांश
quadrant	चतुर्थांश, वृत्तपाद
quadriphase shift carrier	चतुष्कला विस्थापन वाहक
quadriphase shift keying (QPSK)	चतुष्कला विस्थापन कुंजीयन (क्यू.पी.एस.के.)
quadrupole	चतुर्ध्रुवी
qualification	योग्यता
qualification test	योग्यता परीक्षण
quality	गुण, गुणता
quality assurance	गुणता आश्वासन
quality control	गुणता नियंत्रण
quality factor	गुणता कारक, गुणता घटक, गुणता गुणांक
quality rating	गुणता निर्धार
quality requirement	आवश्यक गुण
quantify	मात्रा निर्धारण, मात्रीकरण
quantised molecule	क्वांटित अणु
quantised orbit	क्वांटित कक्षा
quantised state	क्वांटित अवस्था
quantity	राशि, परिमाण, मात्रा
quantization	राशिकरण, क्वांटमीकरण, क्वांटमन
quantization code	क्वांटमीकरण कोड, राशिकरण कोड
quantized	क्वांटित
quantizer	राशिकारक, राशिकर
quantizer nonlinearity	राशिकर अरेखिकता
quantizing process	राशिकरण प्रक्रम
quantum	क्वांटम
quantum tunneling	क्वांटम सुरंगन
quark	क्वार्क

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

quarternary	चतुष्क, चतुर्थ, चौकड़ी, क्वार्टरनरी
quarternary phase equilibria	चतुष्क प्रावस्था साम्य
quarter wavelength	चतुर्थांश तरंगदैर्घ्य
quartic	चतुर्घाती
quartz	स्फटिक, क्वार्ट्ज़
quartz clock	क्वार्ट्ज़ घड़ी
quasar	ताराकल्प, क्वासार
quasi dielectric	परावैद्युत कल्प
quasi optimal quantization	इष्टवत क्वांटमीकरण, इष्टवत राशिकरण
quasi stable circuit	स्थायीकल्प परिपथ
quasi static	स्थैतिक कल्प
quasi static range	स्थैतिक कल्प परास
quasi steady theory	स्थायी कल्प सिद्धांत
quasi transverse propagation	अनुप्रस्थवत संचरण
quasilinear	रैखिककल्प
quasimode	अर्ध विधा, कल्प विधा
quasinormal coordinates	सामान्यवत निर्देशांक
quasi-precession	अयन कल्प
quench	शमन
quench radiation	शामक विकिरण
quenched oscillation	शमित दोलन
quencher	शामक
quenching	शमन, बुझाना
query	पूछताछ
quick look	द्रुत दर्श
quick look data analysis	द्रुत दर्श आंकड़ा विश्लेषण
quick look display	द्रुत दर्श प्रदर्श
quick look interface	द्रुत दर्श अंतरापृष्ठ
quiescent	शांत
quilt	आवरण
quotient	भागफल

R	
race condition	धावावस्था
rack and panel connector	रेक-पैनल संबंधक
radar	रेडार
radar altimetry	रेडार तृंगतामिति
radar antenna	रेडार ऐंटेना
radar astronomy	रेडार खगोलिकी
radar balloon	रेडार बैलून
radar cross-section	रेडार अनुप्रस्थ काट
radar display room	रेडार प्रदर्श कक्ष
radar fix	रेडार स्थान निर्धारण
radar grammetry	रेडारग्रामिति
radar hunting	रेडार-खोज
radar map	रेडार मानचित्र
radar shadow	रेडार छाया
radar vector	रेडार सदिश
radarscope	रेडारदर्शी
radial	त्रिज्य, अरीय
radial bar	अरीय दंड
radial burning	अरीय ज्वलन
radial canal	अरीय नाल
radial mode	त्रिज्य विधा
radial time base	त्रिज्य समयधार
radial velocity	अरीय वेग
radian	रेडियन
radiance	विकिरणता
radiance standard	विकिरणता मानक
radiant emittance	विकिरणी उत्सर्जकता
radiant existence	विकिरणी अस्तित्व
radiant meteor	विकिरणी उल्का
radiating	विकिरणी

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

radiation	विकिरण
radiation cooling	विकिरण शीतलन
radiation effect	विकिरण प्रभाव
radiation fog	विकिरण कुहरा
radiation growth	विकिरण प्ररोहण, विकिरण वृद्धि
radiation hardening	विकिरण कठोरन
radiation potential	विकिरण विभव
radiation pressure	विकिरण दाब
radiation protection	विकिरण सुरक्षा
radiation reaction	विकिरण प्रतिक्रिया, विकिरण अभिक्रिया
radiation resistance	विकिरण प्रतिरोध
radiative	विकिरणी
radiative envelope	विकिरणी आवरण
radiative gradient	विकिरण प्रवणता
radiative origin	विकिरणी स्रोत
radiatively	विकिरणीय, विकिरणतः
radical	मूलक
radio amateur	रेडियो शौकीन, रेडियो शौकिया
radio astronomy	रेडियो खगोलिकी
radio autograph	रेडियो स्वचित्र
radio frequency	रेडियो आवृत्ति
radio frequency (r.f.) power meter	रेडियो आवृत्ति शक्तिमापी
radio frequency welding	रेडियो आवृत्ति संधान, रेडियो आवृत्ति वेल्डिंग
radio galaxy	रेडियो गैलैक्सी, रेडियो मंदाकिनी
radio guidance	रेडियो निर्देशन
radio isotope	रेडियो समस्थानिक, रेडियो आइसोटोप
radio location	रेडियो स्थान निर्धारण, रेडियो स्थापन

Space Science Glossary

radio telemetry	रेडियो दूरमिति
radio telephone	रेडियो टेलीफोन, रेडियो दूरभाष
radioactive	रेडियोधर्मी, विघटनाभिक, रेडियोसक्रिय
radioactivity	रेडियोधर्मिता
radiocarbon	रेडियोकार्बन
radiocarbon dating	रेडियोकार्बन कालनिर्धारण
radiograph	विकिरण चित्र, रेडियोग्राफ
radiography	विकिरण चित्रण
radioing	विकिरणन
radiological toxicity	विकिरणजनित विषाक्तता
radiometric	विकिरणमापीय, विकिरणमितीय
radiometric transformation	विकिरणमितीय रूपांतरण
radiometric correction	विकिरणमितीय संशोधन
radiometric reference	विकिरणमितीय संदर्भ
radionuclide	रेडियो न्यूक्लाइड
radiosonde	रेडियोसॉंडे
radius	त्रिज्या
radius of curvature	वक्रता त्रिज्या
radius of gyration	परिभ्रमण त्रिज्या
radius vector	ध्रुवांतर रेखा, त्रिज्या सदिश
radix	मूलांक
radome	एँटेना गुंबज, रेडोम
raffinate	रेफ़िनेट
rail type launcher	रेल वाहित प्रमोचक
rainfall attenuation	वृष्टीय क्षीणन, वर्षा क्षीणन
rainfed	वर्षापोषित, वर्षा आधारित
ramp function	रैंप फलन
random	यादृच्छिक, अनियमित, यायावर, रैंडम
random acces memory(RAM)	यादृच्छिक अभिगम स्मृति (रैम)
random access recording	यादृच्छिक अभिगम अभिलेखन

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

random access storage	यादृच्छिक अभिगम संचयन
random mixing injector	यादृच्छिक मिश्रण अंतःक्षेपित्र
random noise	यादृच्छिक रव, रैंडम नाइज़
random process	यादृच्छिक प्रक्रम, यादृच्छिक प्रक्रिया
random property	यादृच्छिक गुणधर्म
random vibration	यादृच्छिक कंपन
random walk	यादृच्छिक गमन
randomised	यादृच्छिकृत, यायावरित
range	परास, रेंज
range direction	परास दिशा
range discrimination	दूरी विभेदन
range engineering	रेंज इंजीनियरी
range for comfort	सुस्थता परास
range gate pulse	परास द्वार स्पंद
range mark	परास चिह्न
range province	परास क्षेत्र
range rate	परास दर
range safety	परास सुरक्षा, रेंज सुरक्षा
range time system	परास काल तंत्र
ranging	परासन
rapid aquisition sequence	द्रुत अर्जन अनुक्रम
raschig ring	राशिग वलय
raster	रैस्टर, चित्ररेखापुंज
rat race	रैट रेस, दुर्धाव
rate action	क्रिया दर
rate constant	दर नियतांक
rate flowmeter	दर प्रवाहमापी
rate gyroscope	दर घूर्णाक्षस्थापी, दर जाइरोदर्शी, दर जाइरोस्कोप
rate integrating gyroscope (RIG)	दर समाकलनी जाइरोदर्शी (आर.आइ.जी.)
rate of chemical reaction	रासायनिक अभिक्रिया दर

Space Science Glossary

rate of strain	विकृति दर
rate response	दर अनुक्रिया
rated specific impulse	अनुमत विशिष्ट आवेग
rated specific propellant consumption	अनुमत विशिष्ट नोदक खपत
rated thrust	अनुमत प्रणोद
rationalized angle	परिमेयीकृत कोण
raw bus	प्रारंभिक बस, राँ-बस
raw material	कच्चा माल, कच्ची सामग्री
ray	किरण, रश्मि
reactant	अभिकारक
reaction	अभिक्रिया, प्रतिक्रिया
reaction chamber	अभिक्रिया कक्ष
reaction curve	अभिक्रिया वक्र
reaction engine	प्रतिक्रिया इंजन
reaction jet system	प्रतिक्रिया जेट तंत्र
reaction kinetics	अभिक्रिया गतिकी
reaction motor	प्रतिक्रिया मोटर
reaction rate	अभिक्रिया दर
reaction wheel system	प्रतिक्रिया पहिया तंत्र
reactive	अभिक्रियाशील
reactor	रिएक्टर
reactor vessel	रिएक्टर पात्र
read head instruction	पठनशीर्ष अनुदेश
read only memory (ROM)	पठन मात्र स्मृति (राँम)
read relay	पठन प्रतिसारण, रीड रिले
reader	पाठित्र, रीडर, पाठक
ready reckoner	प्राप्य, सुलभ सारणी
ready signal	तैयार सिग्नल, प्राप्य सिग्नल
real time	वास्तविक काल
real time system	वास्तविक काल तंत्र
real time telemetry data	वास्तविक काल दूरमिति आंकड़े

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

realignment	पुनर्रखण
realise, realization	प्राप्त, प्राप्ति, साकार, संपादित, संपन्न
realistic	यथार्थ परक
realm	क्षेत्र, परिमंडल
rear	पश्च
rearing	छिद्रवर्धन, परिछिद्रण, पालन करना
reassessment	पुननिर्धारण, पुनराकलन
reboiler	पुनर्कथित्र
recalibrate	पुनःअंशांकन
recasting	पुनर्ढलाई, पुनःसंचकन
receiver	अभिग्राही
receiver sensitivity	अभिग्राही सुग्राहिता
receiving station	अभिग्राही केंद्र
recently	हाल में
reception	अभिग्रहण
recharging	पुनःआवेशन, पुनरावेशन
reciprocal	व्युत्क्रम, अन्योन्य, पारस्परिक
reciprocating compressor	प्रत्यागामी संपीडित्र
reciprocating pump	प्रत्यागामी पंप
recirculation	पुनःसंचरण
reclamation	सुधार, भूमि उद्धार
recoil	प्रतिक्षेप, प्रतिक्षिप्त
recombination	पुनर्योजन, पुनर्संयोजन
recombination process	पुनर्योजन प्रक्रम
reconditioned	नवकृत, दुरुस्त
reconfiguration	पुनर्विन्यास
reconnaissance mapping	आवीक्षी मानचित्रण
reconnaissance missile	आवीक्षी मिसाइल,
reconnaissance satellite	आवीक्षी उपग्रह
reconnection	पुनर्संबंधन, प्रेक्षापादन
reconstruction	पुननिर्माण

Space Science Glossary

record	अभिलेख, रिकार्ड, अंकित करना, दर्ज करना
record form	अभिलेख प्रपत्र
record head	अभिलेखी शीर्ष
record storage	अभिलेख संचयन
recorder	अभिलेखी
recording instrument	अभिलेखन यंत्र
recording method	अभिलेखन विधि
recoverable launch vehicle	पुनःप्राप्य प्रमोचन यान
recovery	पुनः प्राप्ति, प्रतिलाभ
recovery factor	पुनः प्राप्ति गुणक
recrystallisation	पुनः क्रिस्टलन, पुनः मणिभन
rectangular guide	आयताकार पथक
rectifier	दिष्टकारी, परिशोधक
rectifier bridge	दिष्टकारी सेतु
recur	पुनरावृत्ति होना
recurrent code	पुनरावर्ती कूट, पुनरावर्ती कोड
recurrent network	पुनरावर्ती जाल, पुनरावर्ती नेटवर्क
recursion	प्रतिवर्तन
recursion filter	प्रतिवर्तन फ़िल्टर, प्रतिवर्तन निःस्यंदक
recursion relation	प्रतिवर्तन संबंध
red fuming nitric acid	रक्त धूमन नाइट्रिक एसिड
red shift	अभिरक्त विस्थापन
red spot	लाल धब्बा, तप्त स्थल
reddening	रक्तन
redisplay	पुनः प्रदर्श
reduced	लघुकृत, समानीत
reduced modulus	समानीत मापांक
reduced width	लघुकृत विस्तार
reducer	अपचायक (पदार्थ), अपचायित्र (यंत्र)

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

reduction	लघुकरण, अपचयन, न्यूनीकरण, शमन, समानयन
reduction analysis	समानयन विश्लेषण
reduction gear	न्यूनकारी गियर, घटकारी गियर
redundancy	अतिरिक्तता, अतिरेकता
redundancy technology	अतिरिक्तता प्रौद्योगिकी
redundant	अतिरिक्त, अतिरेक
redundant bit	अतिरिक्त बिट
redundant reaction	अतिरिक्त प्रतिक्रिया
reef	अंतर्घूमन
reemission	पुनःउत्सर्जन, पुनरुत्सर्जन
re-entry	पुनः प्रवेश, पुनर्प्रवेश
re-entry effect	पुनः प्रवेश प्रभाव
reference	निर्देश, संदर्भ
reference black body	संदर्भ कृष्णिका
reference black level	संदर्भ कृष्ण स्तर
reference data reflectance	संदर्भ आंकड़ा परावर्तकता
reference level	संदर्भ स्तर
reference signal	निर्देश संकेत, संदर्भ संकेत
reference system	निर्देश तंत्र, संदर्भ तंत्र
reference window	संदर्भ गवाक्ष, संदर्भ विंडो
refiner	शोधन कक्ष
reflectance	परावर्तकता
reflectance standard	परावर्तकता मानक
reflected binary code	परावर्तित द्विआधारी कोड
reflection	परावर्तन
reflective infrared	परावर्ती अवरक्त
reflective position	परावर्ती स्थिति
reflective wavelength	परावर्ती तरंगदैर्घ्य
reflectivity	परावर्तकता
reflectometer	परावर्तनमापी
reflector	परावर्तक

Space Science Glossary

reflex	प्रतिवर्त
reflex oscillator	प्रतिवर्ती दोलित्र
reflux	पश्चवाही
refraction	अपवर्तन
refractive	अपवर्तनी, आवर्तनी
refractive index	अपवर्तनांक
refractometer	अपवर्तनमापी
refractory	उच्चतापसह, दुर्गलनीय
refractory liner	उच्चतापसह अस्तर
refractory material	दुर्गलनीय पदार्थ
refrigeration	प्रशीतन
refueling	ईंधन पुनःभरण, ईंधन पुनर्भरण
refurbishment	पुनर्सज्जीकरण
regeneration	पुनर्जनन, संपोषी पुनर्निवेशन
regeneration cooling	पुनर्जनन शीतलन, संपोषी शीतलन
regime	शासन, प्रवृत्ति
region	प्रदेश, क्षेत्र
regional coverage	प्रादेशिक व्याप्ति, क्षेत्रीय व्याप्ति
register	पंजी, रजिस्टर, पंजीयन
register shift	रजिस्टर विस्थापन
registration error	रजिस्टरन त्रुटि, पंजीकरण त्रुटि
regression	समाश्रयण, पश्चगमन, रिग्रेशन
regression analysis	समाश्रयण विश्लेषण, रिग्रेशन विश्लेषण
regression rate	पश्चगामी दर
regressive burning	पश्चगामी ज्वलन
regressive combustion	पश्चगामी दहन
regressive thrust	पश्चगामी प्रणोद
regular distribution	नियमित वितरण
regulated pressure	नियंत्रित दाब
regulator	नियामक, नियंत्रक
regulator	नियामक

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

reinforced	प्रबलित
reinforcement	प्रबलीकरण, प्रबलन
rejection	अस्वीकृति, बहिष्करण
relational operator	संबंधपरक संकारक
relationship	संबंध
relative	सापेक्षिक, आपेक्षिक
relative aperture	आपेक्षिक द्वारक, आपेक्षिक अपर्चर
relative burst amplitude	आपेक्षिक स्फोट आयाम
relative burst phase	सापेक्ष स्फोट कला
relative chroma level	सापेक्ष क्रोमा स्तर
relative chroma time	सापेक्ष क्रोमा काल
relative measurement	सापेक्ष माप
relative permittivity	सापेक्ष विद्युतशीलता
relative viscosity	सापेक्ष श्यानता
relatively	आपेक्षिक, अपेक्षतया
relativistic	सापेक्षिक
relativistic cosmology	सापेक्षिक ब्रह्मांडिकी
relativity	सापेक्षता, आपेक्षिकता
relaxation	विश्रान्ति
relaxation method	विश्रान्ति विधि
relaxation process	विश्रान्ति प्रक्रम
relay base	रिले आधार
relay broadcast	रिले प्रसारण
release	वितरण, निर्मुक्त
released	निर्मुक्ति, मुक्त
relevance	सुसंबंध, महत्व
relevant	प्रासंगिक
reliability	विश्वसनीयता
reliability factor	विश्वसनीयता गुणक
reliability of circuit	परिपथ विश्वसनीयता
reliable	विश्वसनीय
relief displacement	उच्चावच विस्थापन

relief valve	मोचन वाल्व
relocatable address	पुनर्निर्धारणीय पता
relocation	पुनः निर्धारण, पुनः स्थापन
reminiscent	संस्मरणशील, स्मरणकारी
remnant	अवशेष, अवशिष्ट
remote control	सुदूर नियंत्रण
remote sensing resolution	सुदूर संवेदी विभेदन
remote sounding	सुदूर परिज्ञापन, सुदूर परिज्ञापी
renewable source	नवीकरणीय स्रोत, पुनर्नवी स्रोत
renewal	नवीकरण
repeater	पुनरावर्तक
reptivity	पुनरावृत्ति, दोहराव
replica plating	प्रतिकृति प्लेटन
replica technique	प्रतिकृति तकनीक, प्रतिकृति प्रविधि
repository	भंडारण
representation	निरूपण, प्रस्तुतिकरण
representativeness	प्रतिनिधिता, निरूपकता
reprint	पुनर्मुद्रण
reproducible master	पुनरुत्पादनीय प्रमुख
reprography	प्रतिचित्रण
requirement	आवश्यकता
rescue	बचाव
research	अनुसंधान
researcher	अनुसंधानकर्ता
reserved word	प्रतिनियत शब्द, आरक्षित शब्द
reservoir	कुंड, हौज, जलाशय, भंडार, आशय, तैलाशय
reset	पुनःस्थापन
resetting	पुनर्स्थापन, पुनरांकित, पुनः नियोजन
residence time	निवास काल
residual	अवशिष्ट, अवशेष

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

residual propellant	अवशिष्ट नोदक
resilience	प्रत्यास्थता, प्रतिस्थितित्व
resin	राल, रेज़िन
resin base propellant	रेज़िन आधार नोदक
resinoid	रेज़िनाभ, रेज़िनाइड
resistance	प्रतिरोध
resistance box	प्रतिरोध बॉक्स
resistance loss	प्रतिरोध ह्रास
resistant	प्रतिरोधक, प्रतिरोधी
resistive load	प्रतिरोधी लोड
resistivity	प्रतिरोधकता
resolution	विभेदन
resolution cell	विभेदन सेल
resolving power	विभेदन क्षमता
resonance	अनुनाद
resonance burning	अनुनाद ज्वलन
resonance capture	अनुनाद परिग्रहण
resonance combustion	अनुनाद दहन
resonance rod	अनुनाद दंड
resonance stabilization	अनुनाद स्थायीकरण
resonant deceleration	अनुनादी मंदन
resonant frequency	अनुनादी आवृत्ति
resonantly	अनुनादी
resource	साधन, संपदा
respective	क्रमिक
respectively	क्रमानुसार, क्रमशः
responder cell	अनुकारी कोशिका
response	उत्तर, अनुक्रिया, प्रतिवेदन
restart capability	पुनः प्रारंभ क्षमता
restorer	पुनःस्थापक
restraint	निग्रह
restricted area	प्रतिबंधित क्षेत्र, सीमित क्षेत्र

Space Science Glossary

restricted grain	सीमित ग्रेन, प्रतिबंधित ग्रेन
restricted scan	सीमित क्रमवीक्षण
resultant thrust vector	परिणामी प्रणोद सदिश
retardation	मंदन, अवमंदन
retardation length	मंदन दैर्घ्य, मंदन दूरी
retraced	पुनःअंकित, पुनरांकित, पुनर्गमन
retrieval	उद्धरण, उपयोजन, पुनः स्मरण
retrieve	पुनः प्राप्ति
re-trimming	पुनःसमाकर्तन
retro rocket	पश्च रॉकेट
retrograde motion	पश्चगति, वक्री गति
retrospective	पूर्व प्रभावी
return	प्रतिगमन
return beam vidicon	प्रतिगमन पुंज विडिकॉन, वापसी पुंज विडिकॉन
return flow	प्रतिगमन प्रवाह
return lead	प्रतिगमन तार
return loss	प्रतिगमन हास, वापसी हास
return to zero code	शून्य प्रतिगमन कोड, RZ-कोड (शून्य कोड)
reveal	प्रकट करना, उद्घाटित करना
revelation	प्रकटन
reverberation	प्रतिध्वनिकता
reversal	उत्क्रमण
reversal of current	धारा उत्क्रमण
reverse	उत्क्रम
reverse current	प्रतिधारा
reverse dip	प्रतिनति
review	पुनरावलोकन
rewrite	पुनर्लेखन
ridge	पर्वत श्रेणी, कटक
rift diffusion	विदर विसरण

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

right inverse element	दक्षिण प्रतिलोम अवयव
right shift	दक्षिण विस्थापन
rigid resin	दृढ़ रेज़िन
rigidity	दृढ़ता
rigorous	गहन
ring	छल्ला, वलय
ring bridge	वलय सेतु
ringing	निनाद
rinsing	प्रक्षालन
riometer	रियोमीटर
ripple torque	बलाघूर्ण उर्मिका
rise time	उत्थान काल
rise time correction	उत्थान काल संशोधन
river drift	नदोढ़, नदी अपसरण
river meandering	नदी विसर्पण
rivet	रिवेट, कीलक
rivetted joint	रिवेटित जोड़, कीलित जोड़
rivulet	नदिका, नाला
Roche limit	रोशे सीमा
Roche lobe	रोशे पालि, रोशे लोब
rocket	रॉकेट
rocket engine	रॉकेट इंजन
rocket fuel	रॉकेट ईंधन
rocket motor	रॉकेट मोटर
rocket power plant	रॉकेट शक्ति संयंत्र
rocket propellant inlet pressure	रॉकेट नोदक निवेशिका दाब
rocket sled	रॉकेट स्लेड
rocket thrust chamber	रॉकेट प्रणोद कक्ष
rocket trajectory	रॉकेट प्रक्षेप पथ
rocket vehicle	रॉकेट यान
rocketry	रॉकेट विज्ञान
rocket-ship	रॉकेट जहाज़

Space Science Glossary

rockwell hardness	रॉकवेल कठोरता
roger	रोज़र
roll	लोटन, लोट
roll angle	लोटन कोण, लोट कोण
roll booster	लोटन वर्धक, लोट वर्धक
roll control jet	लोट नियंत्रक जेट
roller	बेलन, रोलर
rolling	लोटन, लोटनी, लुढ़कन, बेल्लन
roll-off	अपलुठन, रोल-ऑफ
root mean square (R.M.S.) error	वर्ग माध्य मूल (आर.एम.एस.) त्रुटि
rosette	रोज़ेट, गुलाबवत
rot	विगलन, सड़ना, क्षय
rotameter	वक्र रेखामापी, रोतामापी
rotary	घूर्णी
rotary joint	घूर्णी संधि
rotary Joint	घूर्णी जोड़, घूर्णी संधि
rotating field aerial	घूर्णी क्षेत्र ऐंटेना
rotating radio beacon	घूर्णी रेडियो बीकन
rotation	घूर्णन, आवर्तन
rotation decreasing effect	घूर्णन ह्रास प्रभाव
rotation per minute (RPM)	घूर्णन प्रति मिनट (आर.पी.एम.)
rotational casting	घूर्णी दलाई, घूर्णी संचकन
rotational constant	घूर्णनांक
rotational flow	घूर्णी प्रवाह
rotational fluid inertia	घूर्णी तरल जड़त्व
rotational stiffness	घूर्णी दुर्नम्यता
rotatory storm	घूर्णी तूफान, घूर्णी झंझावात
rotor	घूर्णक, रोटर
rotor holder	घूर्णकधारी
rougher	रूक्षक
roughing	रूक्षता

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

roughly	स्थूलतः
roughness	रूक्षता, खुरदरापन, उबड़-खाबड़
round off error	निकटन त्रुटि, पूर्णांक त्रुटि
round trip trajectory	पूर्ण चक्र प्रपथ
rounded off	पूर्णांकित
rounding	निष्कोणन, निकटन
rounding off	पूर्वांकन
roundness	गोलाई
routed scan	नियत क्रमवीक्षण
routine	नित्यचर्या, नेमी, नेमका, लीक
rubber	रबर, रबड़
rubbing	निघर्षण, रगड़
ruby laser	माणिक्य लेसर, रूबी लेसर
run	धाव
run sequence	परंपरा क्रम
run tank	रन टैंक, रन टंकी
run-down time	क्षीण अवधि
run-off	अभिवाह
run-off reaction	अनियंत्रित आभिक्रिया
run-up time	लब्धि अवधि, रन-अप अवधि
rupture	फटना, संविदार, संविदारण
rust	जंग
Rydberg constant	रिडबर्ग नियतांक

S	
safe guard system	सुरक्षात्मक तंत्र
safety	सुरक्षा, संरक्षा
safety certification	सुरक्षा प्रमाणीकरण
safety device	सुरक्षा युक्ति
safety diaphragm	सुरक्षा तन्पुट
safety pressure release assembly	सुरक्षा दाब विमोचन समुच्चय
safety valve	सुरक्षा वाल्व
salient point	मुख्य मुद्दा
salinity	लवणता, खारापन
salt	लवण, नमक
salt-affected soil	क्षार-प्रभावित मृदा, क्षारीय मृदा
salting	लवणन
saltpetre	शोरा
salvage	निस्तारण, निस्तार
sample	नमूना, प्रतिचयन, प्रतिदर्श
sample and hold	प्रतिचयन-धारण, नमूना-धारण
sampling interval	प्रतिचयन अंतराल
sampling moment	प्रतिचयी आघूर्ण, नमूना आघूर्ण
sampling noise	प्रतिचयन रव, नमूना रव
sampling observation	प्रतिचयन प्रेक्षण, नमूना प्रेक्षण
sampling oscilloscope	प्रतिचयन दोलनदर्शी, नमूना दोलनदर्शी
sampling rate	प्रतिचयन दर, नमूना दर
sampling spectrum	प्रतिचयन स्पेक्ट्रम, नमूना स्पेक्ट्रम
sampling survey	प्रतिदर्श सर्वेक्षण, नमूना सर्वेक्षण
sampling tube	प्रतिदर्शी नली, नमूना नली
sampling unit	प्रतिचयन एकक, नमूना एकक
sampling variance	प्रतिचयन प्रसरण, नमूना प्रसरण
sand blasting	रेत क्षेपण, बालू क्षेपण

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

sandwich	सैंडविच
sandwich bulkhead	सैंडविच बल्कहेड
sandwich construction	सैंडविच निर्माण, सैंडविच रचना
sandwich structure	सैंडविच संरचना
satellite	उपग्रह, सेटेलाइट
satellite acquisition	उपग्रह अधिग्रहण
satellite attitude stabilization	उपग्रह अभिवृत्ति स्थिरीकरण
satellite beacon	उपग्रह बीकन
satellite coverage pattern	उपग्रह व्याप्ति चित्राम
satellite data	उपग्रह डेटा, उपग्रह आंकड़े
satellite eclipse	उपग्रही ग्रहण
satellite element	उपग्रह घटक
satellite frequency band	उपग्रह आवृत्ति बैंड
satellite line	अनुषंगी रेखा
satellite mark	अनुषंगी निशान, अनुषंगी चिह्न
satellite motion	उपग्रह गति
satellite orbit	उपग्रह कक्षा
satellite period	उपग्रह आवर्त काल
satellite phenomenon	अनुषंगी घटना
satellite photography	उपग्रह फोटोग्राफी
satellite pulse	अनुषंगी स्पंद
satellite ranging	उपग्रह परासन
satellite stabilization	उपग्रह स्थिरीकरण
satellite station keeping	उपग्रह स्थिति प्रस्थापन
satellite sun transit outage	उपग्रही सौर संक्रमणीय आच्छादन, उपग्रही सौर संक्रमणीय निष्क्रियता
satellite transmitter	उपग्रह प्रेषित
satellite transponder	उपग्रही प्रेषानुकर
satellite-based remote sensing	उपग्रह आधारित सुदूर संवेदन
satellite-borne	उपग्रह वाहित
satelloid	लघु उपग्रह
satisfy	संतुष्ट होना, संतुष्ट करना

Space Science Glossary

saturate	संतृप्त
saturation gain	संतृप्ति लब्धि
saturation mixing ratio	संतृप्ति मिश्रण अनुपात
saw tooth	आरादंती
S-band	S-बैंड
scabbing effect	पर्पटन प्रभाव, स्कैबन प्रभाव
scab-land	विषम भूमि
scalar	अदिश, स्केलर
scalar magnetic charge	अदिश चुंबकीय आवेश
scalar quantity	अदिश राशि
scald	द्रवदाह
scale	1.मापनी, स्केल, पैमाना, मापक्रम 2.शल्क 3.स्वरग्राम 4. पलड़ा
scale effect	स्केल प्रभाव
scale factor	स्केल गुणक, सोपान गुणक
scale model	पैमाना प्रतिरूप, माप प्रतिरूप, स्केल मॉडल
scale parameter	मापनी प्राचल
scaled event	सोपानी घटना
scaled pulse	सोपानित स्पंद
scaler	सोपानी गणित्र
scaling	सोपानन, सोपानी गणन, मानान्तरण
scaling factor	सोपानी गुणक
scaling laws	मानान्तरण नियम
scan code generator	क्रमवीक्षण कोड जनित्र
scan line	क्रमवीक्षण लाइन
scanner	क्रमवीक्षक
scanning	क्रमवीक्षण
scanning microscope	क्रमवीक्षण सूक्ष्मदर्शी
scanning multi- frequency microwave radiometer	क्रमवीक्षणी बहुआवृत्ति सूक्ष्म तरंग विकिरणमापी
scanning radiometer	क्रमवीक्षण विकिरणमापी

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

scanning spot	क्रमवीक्षण बिंदु
scanning technique	क्रमवीक्षण तकनीक
scatter	प्रकीर्णन, प्रकीर्ण, बिखराव
scattered clouds	बिखरे बादल, छितरे बादल
scattered light	प्रकीर्ण प्रकाश
scattered rain	छिटपुट वर्षा
scattering	प्रकीर्णन
scattering amplitude	प्रकीर्णन आयाम
scattering angle	प्रकीर्णन कोण
scattering cross section	प्रकीर्णन परिक्षेत्र
scatterometer	प्रकीर्णमापी
scene	दृश्य
scene centre	दृश्य केंद्र
scene centre latitude	दृश्य केंद्र अक्षांश
scene centre longitude	दृश्य केंद्र देशांतर
scene complexity	दृश्य सम्मिश्रता, दृश्य जटिलता
scene quality	दृश्य गुण
schedule	कार्यक्रम, सारिणी
scheduled operation	सुनिश्चित प्रचालन
schematic diagram	विधिवत आरेख
scheme	अधियोजना, योजना, स्कीम
Schmidt camera	शिमट कैमरा
Schottky	शॉटकी
Schrodinger	श्रोडिंगर
Schwinger	श्विंगर
scientific	वैज्ञानिक, विज्ञानी
scientific coordination	वैज्ञानिक समन्वयन
scientific investigation	वैज्ञानिक अन्वेषण
scientific programme	वैज्ञानिक प्रोग्राम, वैज्ञानिक कार्यक्रम
scientist	विज्ञानी, वैज्ञानिक
scintillation	प्रस्फुरण
scintillation counter	स्फुरण गणक

Space Science Glossary

scope	कार्य क्षेत्र, विषय क्षेत्र
Scorpio	वृश्चिक
Scorpion	बिटछू
Scorsby table	स्कोर्स्बी पटल
SCR (silicon controlled rectifier)	सिलिकॉन नियंत्रित दिष्टकारी (एस.सी.आर.)
scrambler	बिखेरक, अस्फुटक
scrambling	बिखेरना, फँटन
scratch	खरोंच; खर-खर (ध्वनि)
screen printing	स्क्रीन प्रिंटिंग, पट मुद्रण
screened antenna	आवृत्त ऍटेना
screening	1.आवरण, 2.सन्निरीक्षण
scrutinizing	संवीक्षण
sea surface temperature	समुद्र सतह ताप
sea truth	सागर सत्य, हकीकत
seal	सील, मोहर, बंद करना, मोहर लगाना
seam compression	संधि संपीडन
seamless tube	सीवनहीन नली, असीवन नली
search antenna	अन्वेषक ऍटेना
search instruction	खोज अनुदेश
search lighting	खोज प्रदीपन, सर्च लाइट
search radar	खोजी रेडार, अन्वेषी रेडार
search receiver	खोज संकेत अभिग्राही
search technique	खोज प्रविधि, खोज तकनीक
search time	खोज काल
searchable	अन्वेषणीय
searching gate	अन्वेषण द्वार
seasonal NDVI profile	ऋत्वीय एन.डी.वी.आई. प्रोफाइल
seasonally stable condition	ऋतुगत स्थायी स्थिति
seasonally variable condition	ऋतुगत परिवर्तनीय स्थिति
season-long pilot studies	ऋतु-पर्यंत आरंभिक अध्ययन

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

seat of learning	विद्यापीठ
secant correction	सीकेंट संशोधन, कोटिज्या संशोधन
secant modulus	सीकेंट मापांक
second order loop	द्विघात पाश
second order phase	द्वितीय कोटि कला, द्विघात कला
second order spectrum	द्वितीय कोटि स्पेक्ट्रम, द्वितीय स्पेक्ट्रम, द्वितियक स्पेक्ट्रम
second order transition temperature	द्विघात संक्रमण ताप
second stage	द्वितीय चरण
second stage combustion	द्वितीय चरण दहन
second virial coefficient	द्वितीय वीरियल गुणांक
secondary	गोण, द्वितीय, माध्यमिक
secondary stress	द्वितीयक प्रतिबल
secondary treatment	द्वितीयक उपचार
secondary wing skin	द्वितीयक पक्ष त्वचा
section	1. काट, परिच्छेद, सेक्शन 2. अनुभाग, खंड
section properties	काट गुणधर्म, परिच्छेद गुणधर्म
sector	अवखंड, सेक्टर
sector scan	खंड क्रमवीक्षण
sectorally	क्षेत्रीय
secular trend	दीर्घकालिक उपनति, चिरंतन प्रवृत्ति, चिरवृत्ति
sediment	तलछट, अवसाद, गाद
sedimentary	अवसादी, गादी, गादीय
sedimentation	अवसादन, गाद जमना
sedimentological	अवसाद विज्ञानी, गाद विज्ञानी
seepage	रिसन, रिसाव
segment	खंड, विच्छेद
segment thrust chamber	खंड प्रणोद कक्ष
segmented structure	बहुखंड संरचना

Space Science Glossary

segmenter	खंडक, विच्छेदक
segmenting	खंडन
segregant	विसंयोजक
segregation	विसंयोजन, संपृथकन
seismic energy	भूकंप ऊर्जा
seismic instrument	भूकंपी उपस्कर, भूकंपी यंत्र
selection circuit	चयन परिपथ, वरण परिपथ
selective chopper radiometer	वरणी कर्त विकिरणमापी
selective fading	वरणात्मक अवतीव्रण
selector switch	वरक स्विच
selectron	सेलेक्ट्रॉन
selenoid satellite	चंद्र उपग्रह
selenozone	चंद्रमेखला
self-excited vibration	स्व-उत्तेजित कंपन
self-impinging	स्वप्रघाती
self-induced transparency	स्वप्रेरित पारदर्शकता
self-inductance	स्वप्रेरकत्व
self-luminescent vapour	स्व-संदीप्तिशील वाष्प
self-pressurized system	स्वदाबित तंत्र
self-pressurized tank	स्वदाबित टैंक
self-saturating circuit	स्व संतर्पक परिपथ
self-supporting aerial mast	स्वावलंबी ऐंटेना मस्तूल
semantic definition	संकेतार्थ परिभाषा, सांकेतिक परिभाषा
semantics	संकेतार्थ विज्ञान, संकेत विज्ञान
semi cryogenic	सेमी क्रायोजेनिक
semiconductor	अर्ध-चालक
semidiurnal	अर्ध-दैनिक, अर्ध-दिवसीय
semimajor axis	अर्ध दीर्घाक्ष
semimodule	सेमी माड्यूल
semi-rigid coaxial	अर्ध-दृढ़ समाक्ष
semi-ring	वलयाध
semisphere	गोलार्ध

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

sense amplifier	संवेद प्रवर्धक
sensible atmosphere	संवेद्य वायुमंडल
sensitive	1. संवेदी, संवेदनशील 2. सुग्राही, सूक्ष्मग्राही
sensitive gyrodrift	सुग्राही जाइरो विस्थापन
sensitivity	1. संवेदनशीलता 2. सुग्राहिता, सूक्ष्मग्राहिता
sensor	संवेदक
sensor surface vignetting	संवेदक पृष्ठ क्रमकृशण
sensor system	संवेदक तंत्र
sepal	बाह्यदल
separating interface	पृथक्कारी अंतरापृष्ठ
separation	पृथक्कन, पृथक्करण, पार्थक्य, अंतराल
separation belt	पृथक्करण कटिबंध
separation condition	पार्थक्य स्थिति
separation disc	पृथकारी डिस्क
separation filter	पृथक्कन फिल्टर
separation inducer	पार्थक्य प्रेरक
separation loss	अंतरालजन्य हास, पृथक्कन हास
separation system	पृथक्कन तंत्र
separation velocity	पार्थक्य वेग
separator	पृथकित्र
sequence	अनुक्रम
sequencer	अनुक्रमित्र
sequencing	अनुक्रमण
sequencing pulse	अनुक्रमक स्पंद
sequential access	अनुक्रमी अभिगम
sequential detection	अनुक्रमी संसूचन
sequential logic	अनुक्रमी तर्क
sequential treatment	अनुक्रमी विवेचन, अनुक्रमी उपचार
sericulture	रेशम उत्पादन
series	श्रृंखला, श्रेणी

serrated pulse	दंति स्पंद
server	सर्वर
servicing	सर्विस करना, संवारना
servo accelerometer	सर्वो त्वरणमापी
servo bandwidth	सर्वो बैंड विस्तार
servo drive	सर्वो ड्राइव
servo scope	सर्वो दर्शी, सर्वोस्कोप
servomotor	सर्वो मोटर
set	समुच्चय, सेट
settling	निःसादन, स्थिरण
set-up	ढांचा
seven segment display	सतखंडी प्रदर्श
severe selection criteria	कठोर चयन कसौटी, कठोर वरण कसौटी, कड़ी वरण कसौटी
shade	अवक्रम, छाया
shadow mask tube	छायावरण नलिका
shaft	दण्ड, धुरा, शाफ्ट
shaft power	धुरा शक्ति, शाफ्ट शक्ति
shaft speed	शाफ्ट-चाल, शाफ्ट-गति
shake down test	झकझोर परीक्षण, प्रकंपी परीक्षण
shaker	प्रकंपित्र
shaking table	प्रकंपी मेज़
shank	मध्यांग, कंधा, कंध, स्कंध
shape	आकृति, आकार, रूप
shape factor	आकृति गुणक, रूप गुणक
shaper	आकारित्र
shaping	रूपण
sharp edge entrance	तीक्ष्ण कोर प्रवेश
sharpened	तीक्ष्णकृत, तीक्ष्णत, धारदार
shear	अपरूपण, कर्तन
shear centre	अपरूपण केंद्र
shear clip	अपरूपणी कर्तक

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

shear flow	अपरूपण प्रवाह
shear force	अपरूपण बल
shear lag	अपरूपण पश्चता
shear line	अपरूपण रेखा
shear strain	अपरूपण विकृति
shear stress	अपरूपण प्रतिबल
shear transformation	अपरूपी रूपांतरण
shear wave	अपरूपण तरंग
sheath	आवरण, कवच
shed	विभाजक, पातन
sheet	परत, चादर
sheet current	परत धारा
sheet stiffener panel	चादर संदृढक पैनल
shelf life	उपयोग अवधि, जीवन अवधि
shell	परिरक्षक, कोश, खोल, आवरण, कवच
shell star	सकोश तारा
shield	ढाल, कवच, कोश
shield screen	कवच आवरण, परिरक्षक आवरण
shielded cable	कवचित केबिल, परिरक्षित केबिल
shielded potential	कवचित विभव, परिरक्षित विभव
shielding efficiency	कवचन दक्षता, परिरक्षण दक्षता
shift	1. विस्थापन, स्थानांतरण, सृति, सरकन, खिसकाना 2. पारी
shift invariant	विस्थापन निश्चर
shift register	विस्थापन रजिस्टर
shifting operation	सरक प्रचालन, स्थानांतरी प्रचालन
shim	(n) अंतराल पूरक, अंतराल पत्ती (v) अंतराल पूरण
ship borne antenna	जहाज़ी ऐंटेना, नौ ऐंटेना
shipment	नौप्रेषण, लदान, प्रेषण
shock	प्रघात, धक्का

Space Science Glossary

shock decay	प्रघात क्षय
shock diamondo	प्रघात हीराकृति
shock sensitive	प्रघात सुग्राही
shock sensitive propellant	प्रघात सुग्राही नोदक
shock sensitivity	प्रघात सुग्राहिता
shock test	प्रघात परीक्षण
shock tube	प्रघात नली
shock tunnel	प्रघात सुरंग
shock wave	प्रघात तरंग
shock wave velocity	प्रघात तरंग वेग
shoran (short range navigation)	शोरान (शॉर्ट रेंज नेविगेशन)
short back fire	लघु पश्च विकिरण
short back fire antenna	लघु पश्च विकिरण ऐंटेना
short duration	अल्पावधि
short plunger	लघु निमज्जक
shortened code	लघुकृत कोड
shortened line	लघुकृत लाइन
shortening link	लघुकरण कड़ी
shot blasting	गुटिका झाँकन
shot noise	पट रव, पटपटाहट
shrink fit	संकुचन समंजन
shrink wrapping	संकुचन वेष्टन
shrinkage	सिकुड़न, संकुचन
shrinkage stress	संकुचन प्रतिबल
shroud	आवरण
shunt	शंट, पार्श्वपथ
shunt trip	पार्श्व झटखंडक
shut down	विराम, बंद, शटडाउन
shut off valve	विरामक वाल्व
shutter	शटर, कपाट
side band	पार्श्व बैंड

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

side lap	पार्श्व व्यापन
side lobe	पार्श्व पालि
side looking airborne radar (SLAR)	पार्श्वदर्शी हवाई रेडार (एस.एल.ए.आर)
side looking radar	पार्श्वदर्शी रेडार
side tone ranging signal	पार्श्व टोन परासन सिग्नल
sidereal period	नाक्षत्र काल
sidereal table	नाक्षत्र सारणी
sidereal time	नाक्षत्र समय
sieve tray	चालनी ट्रे, छन्ना ट्रे, छन्नी ट्रे
signage (Digital)	संकेत चिह्न (अंकीय)
signal	संकेत, सिग्नल
signal generator	संकेत जनित्र
signal conditioner	सिग्नल अनुकूलक, संकेत अनुकूलक
signal mixer unit	संकेत मिश्रक यूनिट
signal processing	संकेत प्रक्रमण, संकेत संसाधन
signal spectral density	संकेत स्पेक्ट्रमी सघनता
signal suppression nonlinearity	संकेत निरोधक अरैखिकता
signal to clutter ratio	संकेत-कलरव अनुपात
signal to noise ratio	संकेत-रव अनुपात
signature	प्रचिह्न, चिह्नक, हस्ताक्षर
signature analysis	प्रचिह्न विश्लेषण, हस्ताक्षर विश्लेषण
significant	महत्वपूर्ण, सार्थक
significantly	मुख्यतः
silencer	रवनाशक, रवशामक
silent period	मूक अवधि
silent zone	नीरव प्रदेश, ध्वनिहीन प्रदेश, नीरव अंचल, शांत क्षेत्र
silica	सिलिका
silicate	सिलिकेट
silicon controlled rectifier	सिलिकोन नियंत्रित दिष्टकारी
similarity parameter	समरूपता प्राचल

Space Science Glossary

simplex	प्रसमुच्य, एकमुखी, एकधा
simulation	अनुकरण, अनुकार, अनुरूपण
simulation study	अनुकरण अध्ययन
simulator	अनुकारी, अनुकारक
simultaneous	समकाल, समकालिक, समक्षणिक, युगपत
simultaneous firing	समकाल दाग
simultaneously	एक साथ
sine	साइन
sine function	साइन फलन
single address computer	एकल पता कंप्यूटर
single adsorption	एकल अधिशोषण
single base casting powder	एकाधार संचकन चूर्ण, एकाधार ढलाई चूर्ण
single base propellant	एकाधार नोदक
single channel monopulse	एकल चैनल एकस्पंद
single counter scrambler	एकल गणित्र अस्फुटक
single degree of freedom	एकल स्वतंत्रता कोटि
single field of view	एकल दृश्य क्षेत्र
single phase	एकल कला, एकल प्रावस्था
single phase system	एकल प्रावस्था तंत्र
single point excitation	एकल बिंदु उत्तेजन
single shot multivibrator	एकल स्थिति बहुकपित्र
single side band	एकल पार्श्व बैंड
single split sampler	एकल विभक्त प्रतिदर्शित्र
single strand	एकल लड़, एकल बट, एक ताग
single turn potentiometer	एकफेरा विभवमापी, एकल फेरा विभवमापी
single-roll crusher	एक बेलन क्रशर, एकल वेल्लन दलित्र
sink hole	हौदी-छिद्र, हौदी-रंध
sintering	सिंटरन, निसादन

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

sinusoidal	ज्यावक्रिय
situation	स्थिति, परिस्थिति, दशा
size distribution	आमाप वितरण
size enlargement	आमाप विवर्धन, आकार बढ़ना
size reduction	आमाप न्यूनीकरण, आकार घटाना, आकार घटना
skew	विषमतलीय, टेढ़ा
skew plate	विषमतलीय पट्टिका
skewing	विषमन
skewness	वैषम्य
skin	1. उपरिस्तर 2. त्वचा, खाल
skin depth	खाल गहराई, उपरिस्तर गहराई
skin friction	खाल घर्षण, उपरिस्तर घर्षण
skip instruction	असक्रिया निर्देश
skirt	स्कर्ट, ढलान कोटि
sky noise	नभ रव
sky wave	नभ तरंग
skylab	स्काई लैब
slag	धातुमल
slant range	तिरछा परास, तिर्यक परास, टेढ़ा परास
slant range image	तिर्यक परास बिंब, टेढ़ा परास बिंब
slave clock	अधीन घड़ी
sleeve	खोल
sleeve bearing	खोल बेयरिंग, आस्तीन बेयरिंग
slender body	तनुकाय
slender body theory	तनुकाय सिद्धांत
slender vehicle	तनु यान, पतला यान
slenderness ratio	तनुता अनुपात
slew angle	संघूर्णन कोण
slewing	संघूर्णन, द्रुत घूर्णन
slewing ring	द्रुत घूर्णन वलय, संघूर्णन वलय

Space Science Glossary

slewing speed	द्रुत घूर्णन चाल, संघूर्णन चाल
slicing	स्लाइस बनाना, कतली बनाना
slide wire	स्लाइड वायर, सर्पी तार, सरकवां तार
sliding switch	सर्पण स्विच, सरक स्विच
slip ring	सर्पी वलय, रपट वलय
slip table	सर्पण पटल, रपट पटल
slit	झिरी, रेखाछिद्र, स्लिट
slope	ढलान, ढाल, प्रवणता
slope overload	प्रवणता अधिभार
sloping	ढलवां
sloshing	आच्छलन, छलकन
slot antenna	खांच ऐंटेना, स्लाट ऐंटेना
slotted grain	खांचेदार कण
slow operation	मंद प्रचालन, धीमी क्रिया
slow shock wave	मंद प्रघात तरंग
slowing down radiation	मंदमान विकिरण
sludge pump	आपंक पंप
slug flow	लोष्ट प्रवाह, स्लग प्रवाह
slug start	लोष्ट प्रवर्तक
slug tuner	लोष्ट समस्वरक
sluggish	मंद
slurry	पंक, कदम, गारा
small	लघु, छोटा
small scale	लघुमान
smart camera	चतुर कैमरा
smart sensor	चतुर संवेदक, स्मार्ट संवेदक
smear	आलेप
smear profile	आलेपित परिच्छेदिका, आलेपित प्रोफाइल
smearing	आलेपन
smectite	स्मेक्टाइट
smoke generator	धूम जनित्र

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

smoke indicator	धूम सूचक
smoke ring mode	धूम वलय विधा
smokeless fuel	धूमहीन ईंधन
Smoluchowski equation	स्मोलुचोव्स्की समीकरण
smooth combustion	सम दहन
smoothing	मृदुलन, मसृणन, चिक्कण
smoothing error	मृदुलन त्रुटि
smoothing filter	मसृणक फिल्टर, समरेखण फिल्टर
snap	संदाशिका, संसी, चटक, तड़क, चुटकी, स्नेप
snapping	चटकन, तड़कन
SN-curve	SN-वक्र
snow extent	हिम विस्तार
snowmelt	हिमगलन
soak	सिक्तन, भिगोना
soap	साबुन
soaping	साबुनन, अवश्यानन, साबुनी
sodic	क्षार, क्षारी
sodium compound	सोडियम यौगिक
sodium formate	सोडियम फॉर्मेट
sodium hydrogen phosphate	सोडियम हाइड्रोजन फास्फेट
sodium vapour cloud experiment	सोडियम वाष्प मेघ प्रयोग
soft decision	नम्र निर्णय
soft tube pulser	अल्प निर्वात स्पंदक
soft twist	मृदु लोटन
soft wipe	मृदु मार्जन
software	सॉफ्टवेयर
soil erosion	मृदा अपरदन
soil survey	मृदा सर्वेक्षण
soil-specific crop management	मृदा विशिष्ट फसल प्रबंध
solar activity	सौर क्षोभ, सौर सक्रियता

Space Science Glossary

solar apex	सौर अभिबिंदु
solar cell mounting board	सौर सैल आरोपण पट्ट
solar corona	सौर किरीट, सौर प्रभामंडल
solar evaporation	सौर वाष्पन
solar flare	सौर ज्वाला
solar heat storage	सौर ऊष्मा संचय
solar luminosity	सौर ज्योति
solar plasma	सौर प्लाज्मा
solar power satellite	सौर ऊर्जा उपग्रह
solar proton monitor	सौर प्रोटॉन मॉनीटर
solar radio burst	सौर रेडियो प्रस्फोट
solar rotation	सौर घूर्णन
solar scale	सौर मापनी
solar sensor	सौर संवेदक
solar system	सौर मंडल, सौर परिवार
solar wind	सौर पवन
solder	टांका, झाल, सोल्डर, संधानक
solderability	सोल्डरनीयता
soldering	रांगना, सोल्डरन, टांका लगाना, झलाई
soldering flux	सोल्डरन फ्लक्स
soldering gun	सोल्डरन गन
soldering iron	सोल्डरन लोहा
soldering station	सोल्डरन स्टेशन
solenoid	परिनालिका
solenoid valve	परिनालिका वाल्व
solenoidal	परिनालिकीय
solid	ठोस, घनाकृति, पिंड
solid fuel	ठोस ईंधन
solid lubricant	ठोस स्नेहक
solid oxidizer	ठोस ऑक्सीकारक
solid propellant	ठोस नोदक

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

solid propellant motor	ठोस नोदक मोटर
solid solution	ठोस विलयन, ठोस घोल
solidification	जमना, पिंडन, जमाना, पिंडीकरण
solstice	अयनांत, संक्रांति
solubility	विलेयता, विलयशीलता, घुलनशीलता
solute	विलेय
solution	1. विलयन, घोल 2. हल, साधन
solution polymerisation	विलयन बहुलकीकरण
solvation	विलायक संकरण
solvent	विलायक
solvent extraction	विलायक निष्कर्षण
sonde	सोन्ड
sonic	ध्वनिक
sonic boom	ध्वनिक बूम
sonic flow	ध्वनिक प्रवाह
sonorous	ध्वनिक
sophisticated	परिष्कृत, गूढ़, जटिल
sorption	शोषण, चूषण
sort	छांटना, छांटाई, छांट
sound	ध्वनि
sound proof	ध्वनिरोधी
sound proofed booth	ध्वनिरुद्ध कोष्ठ
sound rejection	ध्वनि निराकरण
sounder	ध्वनित्र, परिज्ञापी, ध्वनीय
sounding	परिज्ञापन, गंभीरता मापन
sounding rocket	परिज्ञापन रॉकेट, परिज्ञापी रॉकेट
source	उद्गम, स्रोत
source programme	मूल प्रोग्राम
space	अंतरिक्ष, आकाश, अंतराल, दिक्स्थान, समष्टि
space application	अंतरिक्ष उपयोग, अंतरिक्ष अनुप्रयोग
space attenuation	अंतराली क्षीणन, अंतराकाशी क्षीणन

Space Science Glossary

space based data	अंतरिक्ष आधारित आंकड़े
space bit	स्पेस बिट, अंतर बिट
space borne telescope	अंतरिक्ष वाहित दूरदर्शी
space capsule	अंतरिक्ष संवाहिका, अंतरिक्ष संपुट
space charge	अंतराकाशी आवेश
space charge layer	अंतराकाशी आवेश स्तर
space charge region	अंतराकाशी आवेश क्षेत्र
space code	एकांतराली कोड
space component	आकाश घटक
space current	आकाश धारा
space environment monitor	अंतरिक्ष पर्यावरण मॉनीटर
space exploration	अंतरिक्ष अन्वेषण, अंतरिक्ष खोज
space frame	त्रिविम फ्रेम, स्पेस फ्रेम
space grating	त्रिविम ग्रेटिंग, स्पेस ग्रेटिंग
space lab	अंतरिक्ष प्रयोगशाला
space law	अंतरिक्ष नियम
space medicine	अंतरिक्ष आयुर्विज्ञान, अंतरिक्ष औषधि
space navigation	अंतरिक्ष नौसंचालन
space pattern	दिक् चित्राम
space pollution	अंतरिक्ष प्रदूषण
space relationship	स्थानिक संबंध
space research	अंतरिक्ष अनुसंधान
space rocket	अंतरिक्ष रॉकेट
space spray	अंतरिक्ष फुहार
space station	अंतरिक्ष केंद्र, अंतरिक्ष स्टेशन
space suit	अंतरिक्ष पोशाक, अंतरिक्ष कवच
space travel	अंतरिक्ष यात्रा
space traveller	अंतरिक्ष यात्री
spacecraft	अंतरिक्ष यान
spaced antenna	अंतराली ऐंटेना
spacenet	स्पेसनेट
spacer	अंतरालक, अंतरा

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

spacer strip	अंतरक पत्ती, अंतरा पत्ती
spaceship	अंतरिक्ष यान
spacetime metric	दिक्काल मापिक
spark gap tube	स्फुलिंग अंतराल नलिका
spark initiation	स्फुलिंग प्रारंभन
spark plug	स्फुलिंग प्लग, स्पार्क प्लग
spark plug ignition	स्फुलिंग प्लग ज्वलन
spark sintering	स्फुलिंग सिंटरन, स्फुलिंग निसादन
sparking noise	स्फुलिंग रव
spatial	दिगीय, आकाशीय, स्थानिक
spatial averaging	स्थानिक माध्यन, स्थानिक औसत
spatial characteristics	स्थानिक अभिलक्षण
spatial coherence	स्थानिक संसक्ति
spatial compositing	स्थानिक सम्मिश्रण
spatial decision support system (SDSS)	स्थानी निर्णय सहायता प्रणाली (एसडीएसएस)
spatial domain	स्थानिक प्रक्षेत्र
spatial error	स्थानिक त्रुटि
spatial filter	अंतराली फिल्टर
spatial frequency	स्थानिक आवृत्ति
spatial information	स्थानिक सूचना
spatial resolution	स्थानिक विभेदन
spatial scanning	स्थानिक क्रमवीक्षण
spatial signature	स्थानिक प्रचिह्न
spatially	दिगीय, दिगीयतः, स्थानी
spatially distributed information	स्थानी वितरित सूचना
spatio-kinematic	दिक्गतिक
special character	विशिष्ट संप्रतीक, विशिष्ट लक्षण, विशिष्ट गुण
specialization	विशिष्टीकरण, विशेषज्ञता
specific	आपेक्षिक, विशिष्ट, विशेष
specific consumption	विशिष्ट खपत

Space Science Glossary

specific density	विशिष्ट घनत्व, आपेक्षिक घनत्व
specific fuel consumption	विशिष्ट ईंधन खपत
specific gravity	विशिष्ट घनत्व, आपेक्षिक घनत्व
specific heat	विशिष्ट ऊष्मा
specific impulse	विशिष्ट आवेग
specific propellant consumption	विशिष्ट नोदन खपत
specific radioactivity	विशिष्ट रेडियोधर्मिता
specific refractivity	विशिष्ट अपवर्तकता
specific resistance	विशिष्ट प्रतिरोध
specific rotatory power	विशिष्ट घूर्णन क्षमता
specific speed	विशिष्ट चाल
specific strength	विशिष्ट सामर्थ्य
specific thrust	विशिष्ट प्रणोद
specific viscosity	विशिष्ट श्यानता
specific volume	विशिष्ट आयतन
specific weight flow	विशिष्ट भार प्रवाह
specifically	विशिष्टतः
specification	विनिर्देश
specimen	प्रतिदर्श, नमूना
spectacular	भव्य
spectral	वर्णक्रमी, स्पेक्ट्रमी
spectral analysis	स्पेक्ट्रमी विश्लेषण
spectral classification	स्पेक्ट्रमी वर्गीकरण
spectral density	स्पेक्ट्रमी घनत्व
spectral density slope	स्पेक्ट्रमी सघनता ढाल
spectral dependance	स्पेक्ट्रमी निर्भरता
spectral effect generator	स्पेक्ट्रमी प्रभाव जनित्र
spectral information	स्पेक्ट्रमी सूचना
spectral interval	स्पेक्ट्रमी अंतराल
spectral map	स्पेक्ट्रमी मानचित्र, स्पेक्ट्रमी नक्शा
spectral radiance	स्पेक्ट्रमी विकिरणता
spectral radiant energy	स्पेक्ट्रमी विकिरण ऊर्जा

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

spectral radiant intensity	स्पेक्ट्रमी विकिरण तीव्रता
spectral resolution	स्पेक्ट्रमी विभेदन
spectral response	स्पेक्ट्रमी अनुक्रिया
spectral selectivity	स्पेक्ट्रमी वरणात्मकता
spectral signature	स्पेक्ट्रमी प्रचिह्न
spectrograph	स्पेक्ट्रोग्राफ
spectrometer	स्पेक्ट्रममापी, स्पेक्ट्रोमीटर
spectrometry	स्पेक्ट्रममिति
spectrophotometry	स्पेक्ट्रमी प्रकाशमिति
spectroradiometer	स्पेक्ट्रम विकिरणमापी, स्पेक्ट्रम ऊर्जामापी
spectro-reflectometer	स्पेक्ट्रमी परावर्तनमापी
spectroscopic	स्पेक्ट्रोस्कोपिक
spectroscopy	स्पेक्ट्रम विज्ञान, स्पेक्ट्रमिकी
spectrum	स्पेक्ट्रम, वर्णक्रम
spectrum analyser	स्पेक्ट्रम विश्लेषक
specular reflectance	दर्पणी परावर्तकता
specular reflection	दर्पणी परावर्तन
specular surface	दर्पणी पृष्ठ, दर्पणी सतह
speech autocorrelation	वाक स्वसंबंधन फलन
speech quantization	वाक राशिकरण, वाक प्रमात्रीकरण
speed	चाल, गति
speed governer	गति नियंत्रक
speed of light	प्रकाश-गति
spheleron	स्फेलेरॉन
sphere	गोला, गोलक
spherical	गोलाकार, गोलीय
spherical aberration	गोलीय विपथन
spherical air bearing	गोलीय वायु बेयरिंग
spherical reflector antenna	गोलीय परावर्तक एंटेना
spike	शूल
spin	प्रचक्रण, स्पिन

Space Science Glossary

spin axis	प्रचक्रण अक्ष
spin flip	प्रचक्रण करवट
spin nozzle	प्रचक्रण नोज़ल
spin rate	प्रचक्रण दर
spin rocket	प्रचक्रण रॉकेट
spin scan cloud camera	प्रचक्रणी क्रमवीक्षण मेघ कैमरा
spin scanning	प्रचक्रण क्रमवीक्षण
spin test	प्रचक्रण परीक्षण
spindle	तकुआ, तर्कु, तकली, धुरी
spin-down	अधोचक्रण
spinning	प्रचक्रण
spin-off	उप-उत्पाद, अप्रत्याशित उत्पाद, स्पिन-ऑफ
spin-pitch coupling	प्रचक्रण-पिच युग्मन
spin-polarized	प्रचक्रण ध्रुवित
spin-up	ऊर्ध्व-चक्रण
spiral	सर्पिल
spiral galaxy	सर्पिल नीहारिका, सर्पिल मंदाकिनी, सर्पिल गैलेक्सी
splash down	जलावतरण, आस्फालन, जलपात
splash plate	आस्फालन पट्ट
splash plate injector	आस्फालन पट्ट अंतःक्षेपित्र
split nose cone	विभक्त नासा शंकु
splitting	फाइना, विपाटन, चीरना, विखंडित करना, विभाजित करना
split-vertical photograph	ऊर्ध्व विभाजन चित्र
spoiler	अपहारक
sponge	स्पंज
spontaneous	स्वतःप्रवर्तित, स्वैच्छिक, सहज-स्वाभाविक, तत्क्षण, तत्क्षणिक
spool	फिरकी, चरखी, वलनी
spot welding	बिंदु वेल्डन, स्थल वेल्डिंग

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

spray	फुहार, शीकर, छिड़काव
spray cooling	फुहार शीतन
spray gun	फुहार गन, स्प्रेगन
spread function	प्रसर फलन
spread spectrum multiple access (SSMA)	प्रसर स्पेक्ट्रम बहु अभिगम (एस.एस.एम.ए.)
spring	कमानी, स्प्रिंग
spring loading	कमानी भारण
sprocket hole noise	दंतचक्र छिद्र रव
spurious frequency intermodulation effect	मिथ्या आवृत्ति अंतर्माडुलन प्रभाव
spurious indication	भ्रामक सूचन
spurious signal	भ्रामक सिग्नल, इतर सिग्नल
Sputnik (Russian)	स्पुतनिक (उपग्रह)
squall	चंडवात
square law bit detector	वर्ग नियम बिट संसूचक
squared	रंडित, वर्गित, स्फूर्त
squaring loop	वर्ग पाश
squegging	स्वरोधन
quelch circuit	चुपकारी परिपथ
squib	फुलझड़ी, स्क्विब
squib resistance	स्क्विब प्रतिरोध
stabiliser	स्थायीकारी
stability	स्थायित्व
stability criteria	स्थायित्व निकर्ष, स्थायित्व कसौटी
stability derivative	स्थायित्व अवकलज
stability gain	स्थायित्व लब्धि
stabilization system	स्थिरीकरण तंत्र
stabilized	स्थिरीकृत
stack	चित्ति, स्तंभ, चट्टा, स्टैक
stacking fault	चित्तिकरण दोष, चट्टा दोष
stage	पद, अवस्था, चरण

Space Science Glossary

stage combustion	चरण दहन
stage separation	पद पृथक्कन, चरण पृथक्कन
stagger filter	सांतरी फ़िल्टर
staggered QPSK	सांतरित QPSK
staggering	सांतरण, सांतर वितरण
stagnant	रुद्ध, स्थिर, निश्चल
stagnation	गति शून्यता, गति रुद्धता, निश्चलता, अवरुद्धता, प्रगतिसरोध
stainless	जंगरोधी, बेदाग
stainless steel	जंगरोधी इस्पात
stair-case video wave form	सीढीनुमा वीडियो तरंगाकृति, सोपानी वीडियो तरंगाकृति
stall flutter	स्तंभन फ़्लटर, स्तंभन विचरण
stalling	स्तंभन
stand by	आपात उपयोगी, व्यतिरिक्त
standard	मानक, प्रमाणित
standard deviation	मानक विचलन
standard format	मानक प्रारूप, मानक फ़ॉर्मेट
standard frame	मानक फ्रेम
standard gain horn	मानक लब्धि शृंग
standard load cell	मानक लोड सेल
standard time	मानक समय
standing wave	अप्रगामी तरंग
star	तारक, तारा
star sensor	तारा संवेदक
star shaped grain	तारक ग्रेन
start of line	पंक्ति-प्रारंभ
start transient	प्रारंभ संक्रमणिका, प्रवर्तन क्षणिका
start valve	प्रारंभ वाल्व
starter motor	प्रारंभ-मोटर, स्टार्टर मोटर
startup	प्रारंभ, शुरुआत
state of art	अत्याधुनिक, अधुनातन

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

state vector	अवस्था सदिश
statement identifier	प्रकथन पहचानक
statement number	प्रकथन संख्या
static	स्थिर, स्थैतिक
static analysis	स्थैतिक विश्लेषण
static and dynamic stability	स्थैतिक एवं गतिक स्थायित्व
static balancing rig	स्थैतिक संतुलन जुगाड़, स्थैतिक संतुलन रिग
static compression	स्थैतिक संपीडन
static condition	स्थैतिक अवस्था
static firing	स्थैतिक फायरिंग, स्थैतिक ज्वालन
static force	स्थैतिक बल
static gain	स्थैतिक लब्धि
static margin	स्थैतिक गुंजाइश, स्थैतिक उपांत
static mark	स्थैतिक चिह्न, स्थैतिक निशान
static memory	स्थैतिक स्मृति
static noise	स्थैतिक रव
static pressure	स्थैतिक दाब
static strain	स्थैतिक विकृति
static stress	स्थैतिक प्रतिबल
static switch	स्थैतिक स्विच
static tension	स्थैतिक तनाव
static test	स्थैतिक परीक्षण
statically determinate	स्थैतिकतः निर्धार्य
statically indeterminate	स्थैतिकतः अनिर्धार्य
statics	स्थिति विज्ञान, स्थैतिकी
station check	स्टेशन जाँच
station keeping	केंद्र पालन, स्थिति पालन
stationary	अचर, अप्रगामी, स्तब्ध, अचल, स्थानबद्ध, स्थायी, स्थिर, स्थावर
stationed	नियुक्त, तैनात
statistical	सांख्यिकीय

Space Science Glossary

statistical constraints	सांख्यिकीय व्यवरोध
statistical differencing	सांख्यिकीय अंतरण
statistical regularization	सांख्यिकीय नियमन
statistically adequate	सांख्यिकीयतः पर्याप्त
statistically significant	सांख्यिकीयतः सार्थक
statistics	1. सांख्यिकी 2. आंकड़े
stay time	स्थिति काल, प्रवास काल
steady state error	स्थायी अवस्था त्रुटि
steady state response	स्थायी दशा अनुक्रिया
steel	इस्पात, स्टील
steepness	उत्प्रवणता, अतिप्रवणता, खड़ी ढलान
steerability	संचालनीयता
steering	संचालन, परिचालन
steering engine	परिचालन इंजन, परिचालक इंजन
stellar	तारकीय
stellar interferometer	तारकीय व्यतिकरणमापी
stellar object	तारकीय पिंड
stellar population	तारा समष्टि
step recovery diode	सोपानी पुनःप्राप्ति डायोड
step response	सोपानी अनुक्रिया
step scanning radiometer	सोपानी क्रमवीक्षण विकिरणमापी
step tracking	सोपानी अनुरेखन
step wedge	सोपानी वेज, सोपान पच्चर
stepped impedance transformer	सोपानित प्रतिबाधा ट्रांसफॉर्मर
stepper	सोपानक
stereo	त्रिविम, स्टीरियो
stereo base	त्रिविम आधार
stereo pair	त्रिविम युग्म
stereo triangulation	त्रिविम त्रिभुजन
stereo type	रूढिबद्ध
stereoscope vision	त्रिविम दर्शन, त्रिविम दृष्टि

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

stereoscopic coverage	त्रिविम व्याप्ति
stereotriplet	त्रिविम त्रिक
sterilization	विसंक्रमण
stiction torque	अकार्य बलाघूर्ण, स्टिकशन बलाघूर्ण
stiffness	दुर्नम्यता
stimulate	उद्दीपित करना
stimulation	उद्दीपन
stochastic model	स्टोकास्टिक मॉडल, प्रसंभाव्य मॉडल
stoichiometric	उचित तत्वानुपाती, रस समीकरणमितीय, स्टाइकियोमितीय
stoichiometric mixture ratio	रस समीकरणमितीय मिश्रण अनुपात
stoichiometric ratio	स्टाइकियोमितीय अनुपात, रससमीकरणमितीय अनुपात
stoichiometry	रससमीकरणमिति, स्टाइकियोमीट्री, उचित तत्वानुपातिकी
stop	रोक
stop transient	रोक संक्रमणिका
stoppage	विराम
storable propellant	संचयनीय नोदक
storage	संचय
storage modulus	संचय मापांक
storage scope	संचयी दर्शी
stored energy	संचित ऊर्जा
storm	झंझावात, तूफान
stow lock	समेट बंध
stow position	समेट अवस्था
strain	विकृति, तान
strain behaviour	विकृति व्यवहार, तान व्यवहार
strain energy	विकृति ऊर्जा
strain fringe value	विकृति फ्रिज मान
strain gauge	विकृतिमापी
strain gauge type transducer	विकृतिमापी प्ररूप ट्रांसड्यूसर

Space Science Glossary

strand	लट, तंतु, रज्जुक, स्ट्रैंड
strand burner	स्ट्रैंड बर्नर, बत्ती ज्वालक
strategic	युक्तिपूर्ण
strategy	युक्ति
stratification	स्तर विन्यास, स्तरण
stratiform cloud	स्तरीय मेघ
stratifying	स्तरीकरण
stratigraphically	स्तरिकीय
stratocumulus	स्तरी कपासी
stratopause	समताप सीमा
stratosphere	समतापमंडल, स्ट्रेटोस्फियर
stratosphere sounding unit	समतापमंडल परिज्ञापन एकक
stratospheric	समतापमंडलीय
stratospheric and mesospheric sounder	समताप एवं मध्यमंडल परिज्ञापक
streaking	धारी पड़ना
stream	सरिता, धारा, नाला
streamline flow	धारारेखी प्रवाह
streamline tube	धारारेखी नलिका
strength	सामर्थ्य, तीव्रता, प्रबलता, सांद्रण, सक्रियता
strengthening	सुदृढ़ बनाना, दृढीकरण, प्रबलन
stress	प्रतिबल
stress concentration	प्रतिबल संकेंद्रण, प्रतिबल सांद्रण
stress analysis	प्रतिबल विश्लेषण
stress corrosion	प्रतिबल संक्षारण
stress couple	प्रतिबल युग्म
stress distribution	प्रतिबल वितरण
stress freezing	प्रतिबल स्थायीकरण
stress fringe value	प्रतिबल फ्रिज मान
stress gauge	प्रतिबल प्रमापी
stress mark	प्रतिबल चिह्न

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

stress optic law	प्रतिबल प्रकाशिक नियम
stress propagation	प्रतिबल संचरण
stress-strain curve	प्रतिबल-विकृति वक्र
stress-strain relation	प्रतिबल-विकृति संबंध
stretch forming	तान रूपण
stretching technique	तनन तकनीक
striation	धारी
strict	दृढ़
strictly	दृढ़तापूर्वक
strictness	दृढ़ता
string	डोरी, तार, तंतु
stringent	सख्त, कठोर
stringer	स्ट्रिंगर, निराकुचक, रज्जुक
strip chart recorder	पट्टिका चार्ट अभिलेखित्र, पट्टी चार्ट अभिलेखी
strip line	पट्टी, रेखा, स्ट्रिप लाइन
strip velocity	पट्टी वेग
strobe pulse	प्रतिध्वनिदर्शी स्पंद
stroboscope	स्ट्रोबोस्कोप, प्रतिध्वनिदर्शी
stroke	आघात, प्रघात, स्ट्रोक
strong	प्रबल
structural analysis	संरचनात्मक विश्लेषण
structural damping	संरचनात्मक अवमंदन
structural design	संरचनात्मक डिज़ाइन, संरचनात्मक अभिकल्पना
structural test	संरचनात्मक परीक्षण
structure	संरचना, बनावट
study	अध्ययन
stuffing pulse	अंतर्भरण स्पंद, प्रभरण स्पंद
styrene	स्टाइरीन
sub compound	उप यौगिक
sub cooler	उप शीतक

Space Science Glossary

sub resolution	अवविभेदन, अववियोजन
sub-constellation	उपतारामंडल
sublimation	ऋध्व पातन
subluminal	सबल्यूमिनल, अवप्रकाश गतिक
submicron	सबमाइक्रॉन
submillimeter	सबमिलीमीटर
suborbital flight	उपकक्षीय उड़ान
sub-pixel resolution	चित्रांश अवविभेदन
sub-programme	उप-प्रोग्राम
sub-reflector bracket	उपपरावर्तक ब्रैकेट
subroutine	उपनेमका, सबरूटीन, उपनित्यक्रम
subsattellite	अनु-उपग्रह, ग्रहछाया
subsattellite point	अनु-उपग्रह बिंदु
sub-scale	उप पैमाना, उप मापनी
subscribe	अंशदान करना
subscripted variable	पादांकित चर
subscripting algorithm	पादांकन एल्गोरिथ्म, पादांकन कलन विधि
subsequently	तत्पश्चात्
subsoil	अवमृदा
subsonic	अवध्वानिक
subsonic flow	अवध्वानिक प्रवाह
subsonic flutter	अवध्वानिक फ्लटर, अवध्वानिक विचरण
substantial	पर्याप्त, भरपूर
substantially	पर्याप्त मात्रा में
substellar	उपतारकीय
substrate	अवस्तर, अधःस्तर
substructure	उपसंरचना
subsystem	उपतंत्र, उप प्रणाली
subtractive	वियोजनी, व्यवकलनात्मक

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

subtractive colour process	वियोजनी वर्ण प्रक्रम, व्यवकलनात्मक वर्ण प्रक्रम
subtractive primary	वियोजनी मूल, वियोजनी प्राथमिक
successive	उत्तरोत्तर
successive approximation	उत्तरोत्तर सन्निकटन
suction	चूषण, चूषक, कर्षक
suffix notation	अनुलग्न संकेतन
sulfonated coal	सल्फोनेटित कोयला
sulphur	गंधक, सल्फर
sulphuric acid	सल्फ्यूरिक एसिड, सल्फ्यूरिक अम्ल, गंधकाम्ल
sum channel	योग चैनल
sump pump	कुंड पंप
sun	सूर्य
sun gazer	सूर्य अवलोकित्र
sun glint	सौर झलक
sun outage	सौर निष्क्रियता, सौर निष्क्रियण
sun seeker	सूर्याभिमुखी
sun sensor	सूर्य संवेदक
sun synchronous	सूर्य तुल्यकाली
sun transit outage	सौर संक्रमणीय आच्छादन
sunlit condition	सौर प्रकाशित अवस्था
super sonic	पराध्वनिक
super alloy	अधिमिश्रातु
super blanking pulse	अधिलोपन स्पंद
super frame	अधिफ्रेम
super giant star	अति भीमकाय तारा, अधिदानव तारा
super hot	अति तप्त
super luminal	सुपर ल्युमिनल
super magnetic	पराचुंबकीय
super plasticity	अतिसुघट्यता
super saturation	अतिसंतृप्ति

Space Science Glossary

super sonic flutter	पराध्वनिक फ़्लटर, पराध्वनिक स्फुरण, पराध्वनिक विचरण
super sonic nozzle	पराध्वनिक नोज़ल
super turnstile	अधिचक्रद्वार
supernova	अधिनव तारा, सुपरनोवा
superposition	अध्यारोपण
supersede	अधिक्रमण
supersonic duct	अधिध्वनिक वाहिका
supersonic flow	पराध्वनिक प्रवाह
super-storm	अधितूफान, अधिझंझावात
supervised classification strip	पर्यवेक्षित वर्गीकरण पट्टी
supply spool	प्रदायी चरखी, पूर्ति चरखी
support	सहायता, आधार, टेक
support arm	आधार भुजा
supporting instrument	सहायक उपकरण
suppression	अधिलंघन, दमन
surface	पृष्ठ, सतही, बहिस्तल, सतह, धरातल
surface acoustic wave	पृष्ठीय ध्वनिक तरंग
surface area	पृष्ठीय क्षेत्रफल
surface composition mapping radiometer	पृष्ठ रचना मानचित्रण विकिरणमापी
surface decomposition	पृष्ठीय अपघटन, पृष्ठीय वियोजन
surface of floatation	प्लवन पृष्ठ
surface photoelectric effect	पृष्ठीय प्रकाशविद्युत् प्रभाव
surface property	पृष्ठीय गुणधर्म
surface recording	पृष्ठीय अभिलेखन
surface temperature	पृष्ठीय ताप, पृष्ठ ताप
surface tension	पृष्ठ तनाव, तल तनाव
surface truth	पृष्ठ सत्य
surface water	भूपृष्ठ जल, सतही जल
surface wind	पृष्ठीय पवन

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

surfacing	पृष्ठन
surroundings	परिवेश, आस-पास का
surveillance	चौकसी, निगरानी
surveillance report	चौकसी रिपोर्ट
survey	सर्वेक्षण
survival probability	अतिजीविता प्रायिकता, उत्तरजीविता प्रायिकता
susceptibility	चुंबकीय प्रवृत्ति, चुंबकीय सुग्राहिता
suspect	शंका करना, संदेहास्पद
suspension	निलंबन
suspension polymerisation	निलंबन बहुलकीकरण
suspension system	लटकन प्रणाली, निलंबन प्रणाली, निलंबन तंत्र
sustainable	चिरंतन, दीर्घकालिक, टिकाऊ
sustainer	पोषित्र
sustainer engine	पोषित्र इंजन
sustainer rocket	पोषित्र रॉकेट
sustainer rocket engine	पोषित्र रॉकेट इंजन
swamping resistance	निष्प्रभावकारी प्रतिरोध
swatch	प्रतिदर्श समूह
swath	प्रमार्ज
swath width	प्रमार्ज विस्तार
sweat cooling	स्वेद शीतलन
sweep frequency	प्रसर्प आवृत्ति
sweep generator	प्रसर्प जनित्र
sweep width	प्रसर्प विस्तार
swelling	सूजन
swept	नत, मार्जित
swing	प्रदोल, झूला
swirl	भंवर
swirl head injector	भंवर शीर्ष अंतर्क्षेपक
switch	स्विच

Space Science Glossary

switch scanner	स्विच क्रमवीक्षक
switching network	स्विचन जाल, स्विचन नेटवर्क
switching unit	स्विचन एकक, स्विचन यूनिट, स्विचन इकाई
symbol	प्रतीक, चिह्न, संकेत
symbol table	प्रतीक सारणी
symbolic	प्रतीकात्मक
symbolic code	प्रतीकात्मक कोड
symmetric	सममित
symmetrical	सममितीय
symmetry	सममिता
symmetry	सममिति
symposium	संगोष्ठी
synchro differential	सिंक्रो-अंतराप्रेषित्र
synchro to digital converter	तुल्यकाली-अंकीय रूपांतरित्र, समकाली-अंकीय रूपांतरित्र
synchro to linear converter	तुल्यकाली-रैखिक रूपांतरित्र, समकाली-रैखिक रूपांतरित्र
synchro to sine-cosine converter	समकाली-ज्या-कोज्या रूपांतरित्र, सिंक्रो-साइन-कोसाइन रूपांतरित्र
synchro to transreceiver	सिंक्रो-प्रेषाभिग्राही
synchro torque receiver	सिंक्रो-टॉर्क अभिग्राही, सिंक्रो-एँठन अभिग्राही
synchro torque transmitter	सिंक्रो टॉर्क प्रेषित्र, तुल्यकाली एँठन प्रेषित्र
synchro-capacitor	सिंक्रो संधारित्र
synchro-control transformer	सिंक्रो-नियंत्रण ट्रांसफार्मर
synchro-motor	सिंक्रो-मोटर
synchronisation	समकालन, तुल्यकालन
synchronous	समकालिक, तुल्यकाली
synchronous meteorological satellite	तुल्यकाली मौसमविज्ञानी उपग्रह, समकाली मौसम उपग्रह

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

synchronous multiplexing	समकाली बहुसंकेतन
synchronous transmission	तुल्यकाली संचरण, समकाली संचरण
synchronous demodulator	तुल्यकाली विमोडुलित्र
synchronous film speed	तुल्यकाली फ़िल्म चाल, समकाली फ़िल्म चाल
synchronous orbit	समकाली कक्षा
synchronous satellite	समकाली उपग्रह
synchronous speed	समकालिक चाल
synergetic	युति प्रभावी, सहक्रियाशील
synergy	सहक्रिया
synodic period	सूर्य संदर्भ काल, संयुति काल
synoptic rocket sounding	समष्टिग्राही रॉकेट परिज्ञापन, साररूप रॉकेट परिज्ञापन
synoptic view	साररूप दृश्य
syntax (computer)	सिंटेक्स, शब्द योजना
syntax definition	शब्द योजना परिभाषा
synthesis	संश्लेषण
synthesized	संश्लेषित
synthetic	सांश्लेषिक, संश्लेषी
synthetic antenna	संश्लेषी ऐंटेना
synthetic aperture antenna	संश्लेषी द्वारक ऐंटेना
synthetic aperture radar (SAR)	संश्लेषी द्वारक रेडार (एस.ए.आर.)
system	पद्धति, प्रणाली, तंत्र
system designer	तंत्र अभिकल्पक, तंत्र डिज़ाइनर
system disk	तंत्र डिस्क
system engineering	तंत्र इंजीनियरी
system hardware	तंत्र हार्डवेयर
system of load	लोड-तंत्र
system programming language	तंत्र प्रोग्रामन भाषा
system software	तंत्र सॉफ्टवेयर
system thrust	तंत्र प्रणोद
system user	तंत्र उपयोक्ता

Space Science Glossary

systematic	क्रमबद्ध, यथाक्रम
system-in-chip (SIC)	चिपनिहित प्रणाली, सिस्टम-इन-चिप
system-on-chip (SOC)	चिपस्थित प्रणाली, सिस्टम-ऑन-चिप

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

T	
tabulating equipment	सारणी यंत्र
tacho generator	घूर्ण जनित्र, टैको जनित्र, टैको जनरेटर
tail end converter	पुच्छांत परिवर्तित्र
tail flutter	पुच्छ फ्लटर, पुच्छ विचरण, पुच्छ स्फुरण
tail off	उपांत
tail off thrust	उपांत प्रणोद
tail pipe	पुच्छ नलिका
tail wind	पुच्छ पवन
take off	उत्प्रस्थान
take off velocity	उत्प्रस्थान वेग
take-up-spool	ग्राही चरखी
tandem generator	अनुबद्ध जनित्र
tangent	स्पर्शज्या, स्पर्शरेखा, टैजेंट
tangent modulus	स्पर्शीय मापांक, स्पर्शीय गुणांक
tangent modulus theory	स्पर्शी गुणांक सिद्धांत, स्पर्शी मापांक सिद्धांत
tangential	स्पर्शरेखीय, स्पर्शीय
tank	टैंक, टंकी
tanker	टैंकर
tape	फ़ीता
tape correction	फ़ीता संशोधन
tape deck	फ़ीता डेक, टेप डेक
tape density	फ़ीता सघनता
tape gap	फ़ीता रिक्ति
tape guide	टेप गाइड
tape mark	फ़ीता चिह्न
tape punch	टेप पंच
tape reader	टेप रीडर, टेप पठित्र

Space Science Glossary

taper	पच्चरनुमा, क्रमसूक्ष्मण, शूंडी, टेपर
tapered helix	क्रमसूक्ष्मित कुंडलिनी, टेपरित कुंडलिनी, शूंडीय कुंडलिनी
tapered section	शूंडीय भाग, टेपरित भाग
target acquisition	लक्ष्य अर्जन
target cloud	लक्ष्य मेघ
tau lepton	टाउ लेप्टान
TDMA-guard time	TDMA सुरक्षा काल
TDMA-guard time tail	TDMA सुरक्षा काल पुच्छ
tear strength	विदारण सामर्थ्य
technique	तकनीक, प्रविधि
technology	प्रौद्योगिकी, तकनीकी
technology satellite	प्रौद्योगिकी उपग्रह
teflon cable	टेफ्लॉन केबिल
teflon connector	टेफ्लॉन संबंधित्र, टेफ्लॉन कनेक्टर
telecine	दूर चलचित्र
telecommand	दूरादेश
teleconference	दूर सम्मेलन
tele-connection	दूरसंयोजन
teledetection	दूर संसूचन
telelimiter	दूर सीमक
telemeter	दूरमापी
telemetering	दूरमापन
telemetry	दूरमिति
telemetry system	दूरमिति तंत्र, दूरमिति प्रणाली
telephonic	दूरभाषिक
telescope	दूरबीन, दूरदर्शक, दूरदर्शी
telescopic eye	अंतः सर्पी नेत्र
telestair	टेलीस्टार
teletape	दूरटेप
telethermal	दूरतापीय
teletype	दूर टंकण, टेलिटाइप

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

teletype transmitter	दूर टंकण प्रेषित्र, टेलीटाइप ट्रांसमीटर
teletypewriter	टेलिटाइपराइटर, दूर टंकण मशीन
televiwer	टेलीविज़न दर्शक, दूर दर्शक
television	दूरदर्शन, टेलीविज़न
television reconnaissance	दूरदर्शन टोह, टेलीविज़न टोह
television band	दूरदर्शन बैंड
television broad casting	टेलीविज़न प्रसारण, दूरदर्शन प्रसारण
television infrared observation satellite	दूरदर्शन अवरक्त प्रेक्षण उपग्रह
television radar navigation (teleran)	दूरदर्शन रेडार संचालन, टेलीविज़न रेडार संचालन (टेलिरेन)
television studio	दूरदर्शन स्टूडियो, टेलीविज़न स्टूडियो
television wave form	दूरदर्शन तरंग रूप
telex	टेलेक्स
telophase	अंत्यावस्था, टेलोफेज़
temperature	ताप, तापमान
temperature controller	ताप नियंत्रक
temperature cycling	ताप चक्रण
temperature gauge	ताप प्रमापी, ताप गेज
temperature humidity infrared radiometer	ताप आर्द्रता अवरक्त विकिरणमापी
temperature increment	ताप वृद्धि
temperature limit	ताप सीमा
temperature probe	ताप अन्वेषिका, ताप प्रोब, ताप शलाका
temperature profile	ताप प्रोफाइल
temperature resistant	ताप रोधी
temperature sensitive	ताप सुग्राही नोदक
temperature sensitivity	ताप सुग्राहिता
temperature sounding	ताप परिज्ञापन
tempered	संस्कारित
template-matching	टेम्प्लेट सुमेलन, फर्मा सुमेलन

Space Science Glossary

temporal	कालिक, शंख, कालगत
temporal compositing	कालिक सम्मिश्र
temporal information	कालिक सूचना
temporal resolution	कालिक विभेदन
temporary storage location	अल्पकालिक संचयन स्थान
tensile	तनन
tensile force	तनन बल
tensile modulus	तनन मापांक
tensile property	तनन गुणधर्म
tensile strain	तनन विकृति
tensile stress	तनन प्रतिबल
tension	तनाव
tension clip	तनाव क्लिप
tensor	प्रदिश, टेंसर
tensormatrix	टेंसर मैट्रिक्स
tenuous	कच्चा, तनु, पतला
terminal	अंतस्थ, अंतिम छोर, टर्मिनल
terminal strip	छोर पट्टी
terminal block	छोर खंड
terminal phase	अंतिम प्रावस्था
terminal velocity	समाप्ती वेग, अंतिम वेग
termination constant	समापन स्थिरांक
termination reaction	समापन अभिक्रिया
terminator	समापित्र
ternary phase	त्रिआधारी कला साम्य
terrace	वेदिका, टीला
terrain	शैलप्रदेश, भू-भाग, मैदान, धरापृष्ठ
terrestrial	स्थलीय, पार्थिव, भौमिक
terrestrial feature	भौमिक विशेषता, भौमिक लक्षण
terrestrial radiation	पार्थिव विकिरण
test	परीक्षण
test bay	परीक्षण कक्ष

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

test bed	परीक्षण संस्तर, परीक्षण पटल
test facility	परीक्षण सुविधा
test fire	परीक्षण दाग, परीक्षण फ़ायर
test firing	परीक्षण दाग
test flight	परीक्षण उड़ान, परीक्षणात्मक उड़ान
test function	परीक्षण फलन
test hole	परीक्षण छिद्र
test hours	परीक्षण घंटे
test level	परीक्षण स्तर
test measurement	परीक्षण माप
test pit	परीक्षण गर्त
test pressure	परीक्षण दाब
test range	परीक्षण परास
test ring	परीक्षण रिंग, परीक्षण वलय
test rocket	परीक्षण रॉकेट
test room	परीक्षण कक्ष
test stand	परीक्षण स्टैंड, परीक्षण मंच
test stand oscillation	परीक्षण स्टैंड दोलन
test strip	परीक्षण पट्टी
test tone	परीक्षण टोन, परीक्षण स्वर
test vehicle	परीक्षण यान
testing	परीक्षण
testing hazard	परीक्षण खतरा, परीक्षण जोखिम
textural property	गठन गुणधर्म
texture	गठन, संव्यूति, बुनावट
thematic	विषयवस्तुक
theodolite	थियोडोलाइट, विकोणमापी
theoretical	सैद्धांतिक
theoretical simulation	सैद्धांतिक अनुकरण, सैद्धांतिक अनुरूपण
theoretically	सिद्धांततः, सिद्धांत रूप से
thermal	ऊष्मीय, तापीय

Space Science Glossary

thermal activation	ऊष्मीय सक्रियण
thermal analysis	ऊष्मीय विश्लेषण, तापीय विश्लेषण
thermal belt	तापीय मेखला
thermal boot	तापीय बूट, थर्मल बूट
thermal breeder	तापीय प्रजनक
thermal chamber	ऊष्मीय कक्ष, ताप कक्ष, तापीय कक्ष
thermal conductivity	ऊष्मीय चालकता, ताप चालकता
thermal cracking	तापीय भंजन
thermal creep	तापीय सर्पण
thermal deflection	ऊष्मीय विक्षेपण, ताप विक्षेपण
thermal degradation	ऊष्मीय अवकर्षण, ताप अवकर्षण
thermal effect	ऊष्मीय प्रभाव, तापीय प्रभाव
thermal energy	ऊष्मीय ऊर्जा, तापीय ऊर्जा
thermal equilibrium	तापीय साम्य, तापीय संतुलन
thermal expansion	तापीय प्रसार
thermal expansion coefficient	तापीय प्रसार गुणांक
thermal flow technique	ऊष्मीय प्रवाह तकनीक
thermal infrared	तापीय अवरक्त
thermal insulation	तापीय रोधन
thermal mapping	तापीय मानचित्रण
thermal noise	तापीय रव, ताप रव
thermal pattern	तापीय चित्राम
thermal property	ऊष्मीय गुणधर्म
thermal radio emission	तापीय रेडियो उत्सर्जन, ताप रेडियो उत्सर्जन
thermal resolution	तापीय विभेदन, ताप विभेदन
thermal runaway	तापीय स्खलन, ताप स्खलन
thermal shield	तापीय कवच
thermal shock	ऊष्मीय प्रघात, ताप प्रघात
thermal stress	ऊष्मीय प्रतिबल, ताप प्रतिबल
thermal stress cracking	ऊष्मीय प्रतिबल चटकन, ताप प्रतिबल चटकन

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

thermal vacuum test	ताप निर्वात परीक्षण
thermionic effect	तापायनिक प्रभाव
thermionic emission	तापायनिक उत्सर्जन
thermionic valve	तापायनिक वाल्व
thermo forming	ऊष्मीय रूपण, ताप रूपण
thermo mechanical	ऊष्मायांत्रिक, तापयांत्रिक
thermo plastic	ताप सुनम्य, ताप सुघट्य
thermo regulator	ताप नियामक, ताप नियंत्रक
thermo setting	ताप दृढ़न
thermochronological	तापकालानुक्रमी, तापकालक्रमी
thermocouple	तापवैद्युत युग्म
thermodynamic classification process	ऊष्मागतिक वर्गीकरण प्रक्रम, ताप गतिक वर्गीकरण प्रक्रम
thermodynamic constant	ऊष्मागतिक स्थिरांक, तापगति स्थिरांक
thermodynamic property	ऊष्मागतिक गुणधर्म, ताप गतिक गुणधर्म
thermodynamics	ऊष्मागतिकी, ऊष्मागति विज्ञान
thermogenetic	तापजनक
thermogram	तापचित्र
thermograph	ताप चित्रक, तापलेखी
thermography	ताप चित्रण
thermogravimetric analysis	ऊष्मा गुरुत्वमितीय विश्लेषण, ताप गुरुत्वमितीय विश्लेषण
thermopile	तापवैद्युत पुंज
thermoplastic material	ताप सुघट्य पदार्थ, थर्मोप्लास्टिक पदार्थ
thermorelay	तापीय रिले
thermosphere	ताप मंडल
thermovac chamber	तापनिर्वात कक्ष
thermo-vacuum	ताप-निर्वात
thermo-vacuum chamber	ताप-निर्वात कक्ष

Space Science Glossary

theta solvent	थीटा विलायक
theta temperature	थीटा ताप
thickener	स्थूलक, गाढ़क, रोगन
thickness	स्थूलता, मोटाई
thin film	पतली परत, तनुपरत
thin film technology	तनु फ़िल्म प्रौद्योगिकी, तनु फ़िल्म तकनीकी
thin sheet	पतली चादर, तनु चादर
thin walled structure	तनु भित्ति संरचना
thinner	तनुकर, विरलक
thinner patch	तनु धब्बा, तनुकर पट्टी
third order loop	त्रिघाती पाश
third virial coefficient	तृतीय वीरियल गुणांक
thixotropic fluid	कंपानुवर्ती तरल
three dimensional nozzle	त्रिविमीय नोज़ल, त्रिविम नोज़ल
three orbital parameter	त्रिकक्षीय प्राचल
three phase system	त्रिप्रावस्था तंत्र, त्रिकला तंत्र
three pole switch fuse unit	त्रिदंड स्विच फ़्यूज इकाई
threshold	देहली
threshold circuit	देहली परिपथ
threshold ignition energy	देहली ज्वलन ऊर्जा
threshold spacing quantization	देहली अंतराल क्वांटमीकरण, देहली अंतराल प्रमात्रीकरण
threshold value	देहली मान
thresholding topography	देहली स्थलाकृति
throat	कंठ
throat area	कंठ क्षेत्रफल
throat diameter	कंठ व्यास
throat radius	कंठ त्रिज्या
throat section	कंठ भाग
throat to port ratio	कंठ-पोर्ट अनुपात, कंठ-द्वार अनुपात
throatless chamber	निष्कंठ कक्ष, कंठरहित कक्ष

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

throttleable rocket	उपरोधनीय रॉकेट
throttle	उपरोध
throughput	प्रवाह क्षमता
throughput increase	प्रवाह क्षमता वृद्धि, प्रवाह क्षमता संवर्धन
thrust	प्रणोद
thrust alignment	प्रणोद संरेखण, प्रणोद अनुयोजन
thrust augmentation	प्रणोद संवर्धन
thrust average	प्रणोद औसत
thrust axis	प्रणोद अक्ष
thrust barrel	प्रणोद बैरल
thrust build up	प्रणोद ज्वार, प्रणोद चढ़ाव
thrust build up duration	प्रणोद चढ़ाव अवधि
thrust calibration	प्रणोद अंशांकन
thrust chamber	प्रणोद कोष्ठ
thrust chamber assembly	प्रणोद कोष्ठ समुच्चय
thrust chamber dimension	प्रणोद कोष्ठ विमा
thrust coefficient	प्रणोद गुणांक
thrust control	प्रणोद नियंत्रण
thrust controller	प्रणोद नियंत्रक
thrust correction factor	प्रणोद शुद्धि गुणक
thrust cut off	प्रणोद अंतक
thrust cylinder	प्रणोद सिलिंडर
thrust decay	प्रणोद उतार, प्रणोद क्षय
thrust duration	प्रणोद अवधि
thrust frame	प्रणोद ढांचा
thrust jack	प्रणोद जैक
thrust level	प्रणोद स्तर
thrust line	प्रणोद रेखा
thrust maximum	अधिकतम प्रणोद
thrust measurement	प्रणोद मापन
thrust misalignment	प्रणोद असंरेखण

Space Science Glossary

thrust mount	प्रणोद आरोप, प्रणोद आरूढ
thrust programme	प्रणोद प्रोग्राम, प्रणोद कार्यक्रम
thrust screw	प्रणोद पेंच
thrust termination	प्रणोद समापन
thrust transducer	प्रणोद ट्रांसड्यूसर
thrust vector	प्रणोद सदिश
thrust vector control	प्रणोद सदिश नियंत्रण
thrust wall	प्रणोद दीवार
thruster	प्रणोदक, प्रणोदित्र
thumb wheel switch	अंगूठा चक्र स्विच
thunder storm outflow	तड़ित झंझा बहिर्वाह
thunderstorm	तड़ित-झंझा
tick mark	सही चिह्न, निशान लगाना
tidal fraction	ज्वारीय अंश
tidal mouth	ज्वार मुहाना
tide	ज्वार, ज्वार भाटा
tideway	ज्वारपथ
tie line	बंधी रेखा, बद्धक रेखा
tie rod	बंधी छड़, बद्धक छड़
tight fold	संवृत वलन, कस लपेट
tilted pedestal	नत पीठिका
tilting	झुकाना, अभिनमन
time	अवधि, काल, समय
time average holography	काल औसत होलोग्राफी
time base	समयाधार
time burst rate	काल विस्फोट दर
time carrier aquisition	काल वाहक अर्जन
time code generator	समय कोड जनित्र
time code translator	समय कोड अनुवादित्र
time coherence	काल संसक्ति
time control pulse	काल नियंत्रक स्पंद
time critical crop management	समयानुकूल फसल प्रबंधन

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

time dilation	काल वितनन, काल विस्फारण
time distance curve	काल दूरी वक्र
time division demultiplexer	काल विभाजन विबहुसंकेतन
time division multiple access (TDMA)	काल विभाजन बहुगम (टीडीएमए)
time division multiple access (TDMA) efficiency	काल विभाजन बहुगम (टीडीएमए) दक्षता
time division multiplexing	काल विभाजन बहुसंकेतन
time domain	काल प्रक्षेत्र, काल क्षेत्र
time edge stress	काल छोर प्रतिबल
time frame format	काल फ्रेम फॉर्मेट, समय सीमा प्रारूप
time jitter	काल जिटर
time lapse	कालांतर, कालहास
time measurement	काल मापन
time monitoring	काल मॉनीटरन
time of closest approach (TCA)	निकटतम उपगमन समय (टी.सी.ए.)
time operation	काल प्रचालन
time period	काल अवधि, कालावधि
time phase	सामयिक कला, समयकला
time quenching	काल शमन
time sharing	काल सहभाजन
time variant	काल परिवर्ती
timer	कालमापित्र, कालद, टाइमर
timer relay	टाइमर रिले, कालद रिले
timer setting	कालद स्थापन, टाइमर सेटिंग
timing centre	कालन केंद्र
timing error	कालन त्रुटि
tintometer	आभामापी, टिंटोमीटर
tipple	रिक्तन, रिक्तक स्थान
TIROS (Television Infrared Observation Sattelite)	टाइरस(दूरदर्शन अवरक्त प्रेक्षण उपग्रह)

Space Science Glossary

Titan	टाइटन
titanium aluminium alloy	टाइटैनियम ऐलुमिनियम मिश्रधातु
title block	शीर्षक ब्लॉक
titling	शीर्षकन, शीर्षक देना
titrator	अनुमापक, अनुमापित्र
toggle switch	टॉगल स्विच, गिल्ली स्विच
tolerance	सह्यता, सहन
toluene-benzene mixture	टॉलूईन-बेंज़ीन मिश्रण
tone range	स्वर परास, टोन परास
tool	औज़ार
top loaded antenna	शीर्ष भारित ऐंटेना
topography	स्थलाकृति
topology	सांस्थितिकी, संस्थिति-विज्ञान
toroidal core	टोराइडी क्रोड
toroidal discharge	टोराइडी विसर्जन
toroidal loading coil	टोराइडी भारण कुंडली
torque	बल आघूर्ण, ऐंठन, टॉर्क
torque ripple	बल आघूर्ण ऊर्मिका
torque bias unit	ऐंठन बायस इकाई
torque coupling	बल आघूर्ण युग्मन
torque jet	बल आघूर्ण जेट, टॉर्क जेट
torque ring	बल आघूर्ण वलय, टॉर्क रिंग
torque wrench	टॉर्क पाना
torquer	टॉर्कित्र, बल आघूर्णित्र, बल आघूर्णक
torrid waters	उष्णकटिबंधीय समुद्र
torsion	ऐंठन, विमोटन, मरोड़
torsion bar	ऐंठन छड़, मरोड़ दंड, मरोड़ छड़
torsion pendulum	मरोड़ लोलक
torsional member	मरोड़ घटक, ऐंठी घटक
torsional modulus	मरोड़ी मापांक, विमोटी मापांक, ऐंठी मापांक
torsional rigidity	विमोटी दृढ़ता, ऐंठी दृढ़ता

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

torsional shear flow	विमोटी अपरूपण प्रवाह, ऐंठी अपरूपण प्रवाह, ऐंठी कैंचा प्रवाह
torsional shear stress	विमोटी अपरूपण प्रतिबल, ऐंठी अपरूपण प्रतिबल, ऐंठी कर्तन प्रतिबल
torsional stiffness	विमोटी दुर्नम्यता, ऐंठी दुर्नम्यता
total impulse	पूर्ण आवेग
total ozone mapping system	संपूर्ण ओजोन मानचित्रण तंत्र
totem pole	ध्वजिका
toughened glass	संदृढ़ काँच
toughness	संदृढ़ता
tower	स्तंभ, मीनार, टावर
toxicity	विषाक्तता
T-plus	टी-धन, टी-प्लस
trace	अनुरेख, लेश
trace gas	अल्पमात्रिक गैस
trace horizon	अनुरेख क्षितिज
trace interval	अनुरेखण अंतराल
trace of matrix	आव्यूह का अनुरेख
tracer	अनुरेखक
track command	पथादेश
track distortion	लोक विकृति, लोक विरूपण, पथ विकृति
track out	दूरी बढ़ाना
tracking	अनुवर्तन
tracking circuit	अनुवर्तक परिपथ
tracking controller	अनुवर्तन नियंत्रक
tracking delay	अनुवर्तन विलंब
tracking radar	अनुवर्तन रेडार
tracking station	अनुपथ केंद्र
tractor-based tillage	ट्रेक्टर आधारित जुताई
traditionally	परंपरागत

Space Science Glossary

trailing black	अनुगामी कृष्ण
trailing sample	अनुगामी नमूना
trailing set	अनुगामी सैट, अनुगामी समुच्चय
trailing white	अनुगामी श्वेत
trajectory	प्रक्षेप पथ, प्रपथ
transducer	ट्रांसड्यूसर
transducing	पारक्रमी
transfer	स्थानांतरण, अंतरण
transfer constant	स्थानांतरण स्थिरांक, अंतरण स्थिरांक
transfer ellipse	स्थानांतरण दीर्घवृत्त, अंतरण दीर्घवृत्त
transfer instruction	स्थानांतरण अनुदेश, अंतरण अनुदेश
transfer moulding	स्थानांतरण संचकन, अंतरण संचकन, अंतरण ढलाई
transfer orbit	स्थानांतरण कक्षा, अंतरण कक्षा
transfer reaction	स्थानांतरण अभिक्रिया, अंतरण अभिक्रिया
transfer theorem	स्थानांतरण प्रमेय
transfer unit	स्थानांतरण इकाई, अंतरण इकाई
transfer vector	स्थानांतरण सदिश, अंतरण सदिश
transformation	रूपांतरण, परिणमन
transformation matrix	रूपांतरण आव्यूह, रूपांतरण मैट्रिक्स
transient	क्षणिक, क्षणिका
transient delay lock loop	क्षणिक विलंब बंध पाश
transient pulse	क्षणिक स्पंद
transistor measurement	ट्रांजिस्टर मापन
transit	संक्रमण, ट्रांजिट, अस्थायी, याम्योत्तर, गमन
transit circle	याम्योत्तर वृत्त, संक्रमण वृत्त
transit response	संक्रमण अनुक्रिया
transit time	गमन काल

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

transition	संक्रमण
transition bit stream	संक्रमण बिट धारा
transition stage	संक्रमण चरण, संक्रमण अवस्था
transition temperature	संक्रमण ताप
transition thrust	संक्रमण प्रणोद
transitron oscillator	ट्रांज़िट्रॉन दोलित्र
translator	अनुवादित्र, अनुवादक
transmission	पारगमन, संचारण, संचरण, प्रेषण
transmission of power	शक्ति संचरण
transmission rate	संचरण दर
transmit receive isolation	प्रेष ग्राही पृथक्करण
transmittance	पारगम्यता
transmittance function	पारगम्यता फलन
transmitted	प्रसारित, संप्रेषित
transmitter	संचारी, प्रेषित्र, प्रेषी
transonic	आध्वनिक
transonic buffetting	आध्वनिक छटपटाहट, आध्वनिक अप्रघातन
transonic flow	आध्वनिक प्रवाह
transparency	पारदर्शिता, पारदर्शकता, पारदर्शी चित्र, ट्रांसपेरेंसी, पारदर्शिका
transparency range	पारदर्शिता परिसर
transparent	पारदर्शी
transpiration cooling	पारश्वसन शीतलन
transponder	प्रेषानुकर, ट्रांसपोन्डर
transposed matrix	परिवर्त आव्यूह
transposition	पक्षांतरण
trans-receiver	प्रेषी-ग्राही
transversal equalizer	अनुप्रस्थ समकारी
transversal filter	अनुप्रस्थ फिल्टर, अनुप्रस्थ निस्स्यंदक
transverse isotropy	अनुप्रस्थ समदैशिकता
transverse mode	अनुप्रस्थ विधा

Space Science Glossary

transverse oscillation	अनुप्रस्थ दोलन
transverse sensitivity	अनुप्रस्थ सुग्राहिता
transverse wave	अनुप्रस्थ तरंग
trap	विपाश, जाल, ट्रैप
trapped particle	प्रगृहीत कण, विपाशित कण
trapping	प्रग्रहण, विपाशन
trapping	विपाशन
travelling wave	प्रगामी तरंग
travelling wave magnetron	प्रगामी तरंग मैग्नेट्रॉन
travelling wave antenna	प्रगामी तरंग ऐंटेना
travelling wave tube	प्रगामी तरंग नलिका
travelling wave tube amplifier	प्रगामी तरंग नलिका प्रवर्धक
travelling wave tube linearity	प्रगामी तरंग नलिका रैखिकता
tray tower	ट्रे-टॉवर, ट्रे-स्तंभ
treatment	अनुकूलन, उपचार
tree crown scale	वृक्ष फुनगी मापनी
tree level flavour	तल स्तर झलक
tremendous	अतिशय, जबरदस्त
trend graph	प्रवृत्ति आलेख
tri propellant	त्रिनोदक
trial	परीक्षण
trial integration	परीक्षण एकीकरण
triangular matrix	त्रिभुजी मैट्रिक्स, त्रिकोणी मैट्रिक्स
triangulation	त्रिभुजीकरण
triassic	तृतीयक, ट्राइसिक
triaxial	त्रि-अक्षी
triaxial structure	त्रि-अक्षी संरचना
tributary	उपनदी
trigger	विमोचक, प्रवर्तक, ट्रिगर
triggered	विमोचित
trimmer	समाकर्तित, सूक्ष्म समंजक
trimming	समाकर्तन

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

tripartite	त्रिभागी, त्रिपक्षीय
triple action nozzle	त्रिक्रिया तुंड, त्रिक्रिया नोजल
triple address computer	त्रि-पता कंप्यूटर
triple bond	त्रि-आबंध
tropical	उष्णकटिबंधीय, सायन
tropical disturbance	उष्णकटिबंधी विक्रोभ
tropical year	उष्णकटिबंधीय वर्ष, सायन वर्ष
tropics	अयन मंडल, उष्णकटिबंध
tropopause	क्षोभ सीमा
troposphere	क्षोभ मंडल
tropospheric	क्षोभमंडलीय
true boiling point distillation	यथार्थ क्वथनांक आसवन
true colour photography	यथार्थ वर्ण फोटोग्राफी
truncation error	रुंडन त्रुटि
truncation function	रुंडन फलन
trunk route	बड़ा मार्ग, मुख्य मार्ग
truss	कैचीनुमा
trusses (structure)	कैचीनुमा संरचना
truth table	सत्यमान सारणी, ड्युथ टेबल
tube	ट्यूब, नाल, नली, नलिका
tube booster	ट्यूब अभिवर्धक, नली अभिवर्धक
tubemill	नलिका मिल, नलिका पेषणी
tubular chamber	नलिकाकार कोष्ठ
tubular grain	नलिकाकार कणक
tubular structure	नलिकाकार संरचना
tuned	अनुरूप, समस्वरित
tuned antenna	समस्वरित एंटेना
tuned dipole	समस्वरित द्विध्रुव
tuned relay	समस्वरित रिले
tungsten	टंगस्टन
tuning	समस्वरण
tuning range	समस्वरण परास

Space Science Glossary

tunnel	सुरंग
tunnel diode	टनल डायोड
tunnelling	सुरंगन
tunnelling effect	सुरंगन प्रभाव, टनल प्रभाव
turbidimetric titration	आविलतामितीय अनुमापन
turbidity	आविलता
turbine	टरबाइन
turbine exhaust nozzle	टरबाइन रेचन नोज़ल
turbine pump	टरबाइन पंप
turbine pump matching	टरबाइन पंप सुमेलन
turbine spinner	टरबाइन प्रचक्रक
turbo pump	टर्बो पंप
turbo pump assembly	टर्बो पंप समुच्चय
turbo pump feed system	टर्बो पंप भरण तंत्र
turbo rocket power plant	टर्बो रॉकेट शक्ति संयंत्र
turbostatic	टर्बोस्थैतिक
turbulence	प्रक्षोभ
turbulent	प्रक्षुब्ध
turbulent flow	प्रक्षुब्ध प्रवाह
turbulent heat transfer	प्रक्षुब्ध ऊष्मा अंतरण, प्रक्षुब्ध ताप अंतरण
turn around time	चक्र काल, वापसी काल, प्रतिवर्तन काल, टर्न अराउंड टाइम
turning	वर्तन, मोड़, खराद
turnstile	चक्रद्वार
twilight period	संधि काल, सांध्य काल, गोधूलि काल
twin	यमज, यमल, जुड़वां
twinkling	टिमटिमाना
twin-photons	फोटॉन युग्म
twirler	द्वुतघूर्णी द्वाि
two dimensional problem	द्विविमी समस्या

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

two pass system	द्विपार तंत्र
two phase flow	द्विप्रावस्था प्रवाह, द्विकलाप्रवाह
two stage nozzle	द्विपदी नोज़ल, द्विपद नोज़ल, दो चरण नोज़ल
two stage rocket	द्वि चरण रॉकेट, द्विपद रॉकेट
two temperature theory	द्विताप अभिधारणा
typical	प्ररूपी, प्रतिरूपी
typical coverage	प्रतिरूपी व्याप्ति
typical value	प्रतिरूपी मान, प्रतिनिधिक मान

U	
ullage	नोदक रिक्ति
ultimate analysis	चरम विश्लेषण
ultimate strength	चरम सामर्थ्य
ultra clean room	परास्वच्छ कक्ष
ultra fine	परासूक्ष्म
ultra short wave	अति लघु तरंग
ultracentrifuge	द्रुत अपकेंद्रित्र
ultra-cold	अतिशीत
ultrafiltration	अतिसूक्ष्म निस्स्यंदन, अतिसूक्ष्म फ़िल्टरन
ultrahigh	अति उच्च
ultrasonic	पराश्रव्य
ultrasonic acoustics	पराश्रव्य ध्वानिकी
ultrasonic inspection	पराश्रव्य निरीक्षण
ultrasonic transducer	पराश्रव्य ट्रांसड्यूसर
ultrasonics	पराश्रव्यिकी
ultraviolet	पराबैंगनी
ultraviolet absorbing filter	पराबैंगनी अवशोषक फ़िल्टर, पराबैंगनी अवशोषक निस्स्यंदक
ultraviolet excess	पराबैंगनी आधिक्य
ultraviolet radiation	पराबैंगनी विकिरण
ultraviolet recorder	पराबैंगनी अभिलेखित्र
umbilical	नाभीय
umbilical connection	नाभीय संबंधन, नाभीय संयोजन
umbilical connector	नाभीय संबंधक
umbilical cord	नाभीय रज्जु
umbilical system	नाभीय तंत्र
umbilicated	नाभियुक्त
umbra	अदीप्त केंद्र, प्रच्छाया
umbrella	छाता, प्रछत्र

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

unambiguous	स्पष्ट, असंदिग्ध
unary operator	एकांगी प्रचालक, एकअंगीय प्रचालक
unbonded thermocouple uncertainty	अबंधित तापयुग्म अनिश्चितता
unconditional jump	शर्त रहित उछाल, अप्रतिबंधी प्लुति
uncontrolled mosaic	अनियंत्रित मोजेक
uncooled chamber	अशीतित कक्ष
uncooled paramp	अशीतित प्राप्रवर्धक
uncooled thrust chamber	अशीतित प्रणोद कक्ष
uncorrelated	असंबंधित
under damping	न्यून अवमंदन, अरूप अवमंदन
under development	अल्पविकास
under estimate	अवआकलन
under expanded nozzle	अव प्रसरित नोज़ल
under expansion	अवप्रसार
under exposure	अल्प उद्भासन
under flow	अवप्रवाह, अधःप्रवाह
under water antenna	जल निमज्जित ऐंटेना
under water burst	अंतर्जलीय प्रस्फोट, जलमग्न प्रस्फोट
under water sound projector	अंतर्जलीय ध्वनि प्रक्षेपक
undercut	अवकर्तित
underpunch	निम्न छिद्र
undershoot	अवकर्ष, अवक्रमण
understorey vegetation	अधोतल वनस्पति
unfurlable antenna	खुलनीय ऐंटेना, खुलने योग्य ऐंटेना
ungraded	अक्रमिक
unguided	अनिर्देशित
uniaxial	एकअक्षीय, एकाक्ष
unidentified flying object	उड़न तश्तरी
unidirectional processing	एकदिशीय प्रक्रमण
uniform stress condition	एकसमान प्रतिबल प्रतिबंध, समप्रतिबल प्रतिबंध

Space Science Glossary

uniformity	एकसमानता, परिवेशक
uniformly distributed load	एकसमान वितरित भार, समवितरित भार
unijunction transistor	एकसंधि ट्रांज़िस्टर
uninhabited aerial vehicle	मानवरहित वायुयान
uninstrumented	अयंत्री
unintelligible cross talk	अबोधगम्य मिश्रित वार्ता, अबोधगम्य तिर्यक-वार्ता
uninterrupted	लगातार, सतत, बेरोक, अबाधित
uninterrupted power supply	अबाधित शक्ति प्रदाय
union joint	संयुक्त संधि
unique capability	अद्वितीय क्षमता
unit	मात्रक, एकक, एकांक, यूनिट, इकाई, ऐकिक
unit operation	ऐकिक प्रचालन
unit point	समबिंदु, एकांक बिंदु
universal gas constant	सार्वत्रिक गैस नियतांक
universal launcher	सार्वत्रिक प्रमोचित्र, सर्व प्रमोचित्र
universal time	सार्वत्रिक समय
unlabelled block	अचिह्नित खंड
unleash	खोल देना
unloaded	अभारित
unmagnetized	अचुंबकित
unmanned spacecraft	मानव रहित अंतरिक्ष यान
unmapped image	अमानचित्रित बिंब
unpacking	विकुलन
unregulated power supply	अनियमित शक्ति प्रदाय
unrestricted solid propellant rocket	मुक्त ठोस नोदक रॉकेट
unsigned number	अचिह्न संख्या, अचिह्नित संख्या
unsteady state	अस्थायी अवस्था
unsupervised classification	अपर्यवेक्षित वर्गीकरण

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

unsymmetrical	असममित
unsymmetrical dimethyl hydrazine (U.D.M.H.)	असममित डाइमेथिल हाइड्राज़ीन (यू.डी.एम.एच.)
unsymmetrical structure	असममित संरचना
unsymmetry	असममिति
unuseful power	अनुपयोगी शक्ति
up converter	अभिउच्च परिवर्तित्र, उत-परिवर्तित्र, अप कनवर्टर
up current	उपरिधारा
up fold	उद्वलन
up link	ऊर्ध्व कड़ी
up time	सक्रिय काल
update	संपूरण, अद्यतन
upgradation	उन्नयन, संवर्धन
upper atmosphere	ऊपरी वायुमंडल
upper bound	ऊपरी सीमा
upper threshold	उपरि देहली
upper wind	उपरि पवन
uprated	उन्नत
upstream	ऊर्ध्व प्रवाह
up-tilt	उपरिनति
upwelling	उत्स्रवण, उत्प्रवाह
upwelling radiance	उत्थान विकिरणता, उत्सुरण विकिरणता
ureilite	यूरीलाइट, यूरेलाइट
useful power	उपयोगी शक्ति

V	
vacant line	रिक्त लाइन, रिक्त रेखा
vacuum	निर्वात
vacuum casting	निर्वात संचकन, निर्वात ढलाई
vacuum chamber	निर्वात कक्ष
vacuum cleaner	निर्वात मार्जक
vacuum coating	निर्वात विलेपन
vacuum crystallizer	निर्वात क्रिस्टलक, निर्वात रवाकारी
vacuum deposition	निर्वाती विक्षेपण
vacuum distillation column	निर्वाती आसवन स्तंभ, निर्वाती आसवन कालम
vacuum drying	निर्वाती शुष्कन
vacuum gauge	निर्वात गेज
vacuum hot pressing	निर्वाती तप्त दाबन
vacuum hot process	निर्वाती तप्त प्रक्रम
vacuum pump	निर्वात पंप
vacuum refining	निर्वात शोधन
vacuum tube voltmeter (VTVM)	निर्वात नलिका वोल्टमापी (वीटीवीएम)
valedictory	समापन
valency	संयोजकता
validate	वैधीकृत
validation	वैधीकरण
validity	वैधता, मान्यता
value	मान, मूल्य
value added	मूल्य संवर्धित, मूल्य योजित
valve	वाल्व
valvular	वाल्वी
Van-Allen belts	वान-ऐलेन मेखला
vane	पंखुड़ी, पंख
vanishing	अदृश्य होना, ओझल होना

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

vapour	वाष्प, भाप
vapour cloud experiment	वाष्प मेघ प्रयोग
vapour injection	वाष्प अंतःक्षेपण
vapour liquid equilibrium	वाष्प-द्रव साम्यावस्था
vapour pressure	वाष्प दाब
vapour rate	वाष्प दर
vapour refrigeration	वाष्प प्रशीतन
vapourization	वाष्पन
vapourizer	वाष्पित्र
varactor	चर प्रतिघातक, चर घातक, वैरेक्टर
variability	परिवर्तनशीलता
variable	चर, परिवर्ती
variable driver	परिवर्ती परिचालक
variable field length	चर क्षेत्र लंबाई
variable format	परिवर्ती फॉर्मेट, चर फॉर्मेट
variable frequency oscillator (VFO)	परिवर्ती आवृत्ति दोलित्र (वीएफओ), चरावृत्ति दोलित्र
variable rate technology (VRT)	यथोचित दर तकनीक, वेरिएबल रेट टेक्नॉलाजी, बदल दर तकनीक (वी.आर.टी.)
variable slope delta (VSD)	चर प्रवणता डेल्टा (वीएसडी)
variable star	परिवर्तनशील तारा, चरकांति तारा
variable thrust	परिवर्ती प्रणोद
variable thrust rocket	परिवर्ती प्रणोद रॉकेट
variable thrust rocket power plant	परिवर्ती प्रणोद रॉकेट शक्ति संयंत्र
variance	प्रसरण
variation	विभिन्नता, परिवर्तन, विचरण
variation gain	चर लब्धि
variational	विचरणी
variational method	विचरण विधि
variety	किस्म, उपजाति, उपसमष्टि, वैराइटी

Space Science Glossary

various	विभिन्न
vast	असीम
vector	1.सदिश, वेक्टर 2.रोगवाहक
vector quantity	सदिश राशि
vector voltmeter	सदिश वोल्टमापी
vee block	वी-ब्लॉक
vehicle analysis	यान विश्लेषण
vehicle assembly	यान समुच्चय, यान बंधाई
vehicle attitude programmer	यान अभिवृत्ति प्रोग्रामित्र
vehicle mounted sensor	वाहन-वाहित सेंसर, यान-वाहित सेंसर
vehicle performance	यान निष्पादन
velarium	विच्छेदक
velocity	वेग
velocity compounding	वेग संयोजन
velocity correction factor	वेग संशोधन गुणक
velocity dispersion	वेग विक्षेपण
velocity gradient	वेग प्रवणता
velocity pressure	वेग दाब
velocity profile	वेग प्रोफाइल, वेग परिच्छेदिका, वेग पार्श्वचित्र
velocity resonance	वेग अनुनाद
velocity selector	वेग वरणकारी
velocity thrust	वेग प्रणोद
velocity-time graph	वेग-समय ग्राफ़
Venn contracta	वेन संरचना
Venn diagram	वेन आरेख
vented air	निर्गत वायु
ventilation rate	संवातन दर
ventilation system	संवातन तंत्र
venting	निकासन
venturi	वेंचुरी
venturimeter	वेंचुरीमापी

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

venus probe	शुक्र ग्रह अन्वेषी, शुक्र ग्रह अन्वेषण
verifiable	सत्यापनीय
verification	सत्यापन, जांच
verified	सत्यापित
vernal equinox	वसंत विषुव, महाविषुव
Vernier engine	वर्नियर इंजन
Vernier nozzle	वर्नियर नोज़ल
Vernier rocket	वर्नियर रॉकेट
vertical	ऊर्ध्वाधर
vertical aerial photograph	ऊर्ध्व हवाई फ़ोटोग्राफ़
vertical hold control	ऊर्ध्वाधर नियंत्रण
vertical landing	ऊर्ध्वाधर अवतरण
vertical launching	ऊर्ध्वाधर प्रमोचन
vertical shear	ऊर्ध्व अपरूपण
vertical temperature profile radiometer	ऊर्ध्व ताप खाका विकिरणमापी, ऊर्ध्व ताप प्रोफाइल विकिरणमापी
vertical test stand	ऊर्ध्वाधर परीक्षण स्टैंड
very high frequency (V.H.F.)	अति उच्च आवृत्ति (वी.एच.एफ.)
very high resolution radiometer	अति उच्च विभेदी विकिरणमापी
vessel	पात्र, जहाज, पोत
vestigial sideband transmission	अवशिष्ट पार्श्व बैंड संचरण, अवशेषी पार्श्व बैंड संचरण
vibration isolation	कंपन विलगन
vibration pickup	कंपन उद्ग्राही, कंपन उद्ग्रहण
vibration table	कंपन पटल, कंपन मंच
vibration test	कंपन परीक्षण
vibration transducer	कंपन ट्रांसड्यूसर
vibrational	कंपनीय
vibrational compacting	कंपनिक सुसंहनन
vibrationmeter	कंपनमापी
vibrator	कंपित्र
video communication	वीडियो संचार

Space Science Glossary

video recording	वीडियो अभिलेखन
video technique	वीडियो तकनीक
video texture	वीडियो गठन
videographic terminal	वीडियोग्राफीय टर्मिनल
videography	वीडियोग्राफी
vidicon	विडिकॉन
vidicon camera system	विडिकॉन कैमरा तंत्र
viewing	दृश्यन
vignetting	क्रमकृशण
vignetting filter	क्रमकृशी फिल्टर, क्रमकृशी निस्स्यंदक
Vikas Engine	विकास इंजन
violation	अतिक्रमण
virgin	अक्षत, अप्रयुक्त
virgin stock	अक्षत संचय
virtual work	आभासी कार्य
virtually	आभासी
viscid	श्यान, विस्कासी
viscoelastic material	श्यानप्रत्यास्थ पदार्थ
viscoelasticity	श्यानप्रत्यास्थता
viscosity	श्यानता, विस्कासिता
viscosity drag fluid density meter	श्यानता कर्ष तरल घनत्वमापी
viscosity ratio	श्यानता अनुपात
viscous damping	श्यान अवमदन
viscous drag	श्यान कर्षण
visible	दृश्य
visicorder	दृश्यलेखी
vision	दृष्टि
vision bandwidth	दर्शन बैंड विस्तार, दृश्य बैंड विस्तार
vista	आयाम
visual observation	दृश्य अवलोकन

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

visualization	मानस-प्रत्यक्षीकरण, चित्रकल्प, चाक्षुषीकरण
vital	प्रमुख, महत्वपूर्ण
viterbi decoder	विटरबी विकोडक
void	शून्यिका, शून्य, खालीपन, रिक्त
volatile	वाष्पशील, सुवाष्प्य
volatilization	वाष्पीकरण, वाष्पन
volcanic	ज्वालामुखीय
volcanism	ज्वालामुख
voltage gain	वोल्टता लब्धि
voltage standing wave ratio (VSWR)	वोल्टता अप्रगामी तरंग अनुपात (वी.एस.डब्ल्यू.आर.)
volume	आयतन, परिमाण; प्रबलता
volume change	आयतन परिवर्तन
volume flow rate	आयतनी प्रवाह दर
volume resistivity	आयतनी प्रतिरोध
volumemeter	आयतनमापी
volumetric ratio	आयतनमितीय अनुपात
volumetry	आयतनमिति
volvo grade	वोल्वो श्रेणी
VOR (very high frequency omnidirectional range)	अति उच्च आवृत्ति सर्वद्वैशिक परास (अति उच्च आसप)
vortex	भ्रमिल, भंवर, वॉर्टेक्स
vortex line	भ्रमिल रेखा
vortex motion	भ्रमिल गति
vortex shedding	भ्रमिल नियतन
vortex sheet	भ्रमिल परत
vorticity	भ्रमिलता
vorticity advection	भ्रमिलता अभिवहन
vulcanization	वल्कनीकरण
VU-meter (volume unit meter)	VU-मीटर, VU-मापी (ध्वनिप्रबलता मापी)

W	
wafer	वेफर
wake disturbance	पश्चवर्ती क्षोभ
wall thickness	परत मोटाई, दीवार मोटाई
warhead	ध्वंस शीर्ष, स्फोटक शीर्ष
warm front	उष्णाग्र
warm-start run	उष्ण-प्रारंभ रन
warm-up time	तैयारी-समय
warning siren	चेतावनी साइरन, चेतावनी भोंपू
warp	ताना, टेढ़ा
warping	आवलन
wash basin	वाश बेसिन, धावन हौदी, चिलमची
washer	प्रक्षालित्र, वाशर
washing	प्रक्षालन
waste disposal	कचरा निपटान, अपशिष्ट निपटान
watch tower	निगरानी मीनार, वीक्षण मीनार
water cooling	जलीय शीतलन
water expulsion	जल निष्कासन
water flow test	जल प्रवाह परीक्षण
water hammer	जल प्रहार, जल घन
water logged	जलमग्न, जलाक्रांत
water proof	जलसह, जलरोधी
water table	जल स्तर
water test	जलीय परीक्षण, जल परीक्षण
water treatment	जल परिशोधन
water vapour ambiguity	जल वाष्प अस्पष्टता, जल वाष्प द्वंदता
water-body	जलाशय, जल-निकाय, जलकाय
watershed	जलविभाजक, जलवाह, जल संग्रहण क्षेत्र, जल संभर
wave	तरंग

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

wave cut platform	तरंग कर्तित वेदी, तरंग कर्तित मंच
wave drag coefficient	तरंग कर्षण गुणांक
wave erosion	तरंग अपरदन
wave front	तरंगाग्र
wave front reconstruction	तरंगाग्र पुननिर्माण
wave function	तरंग फलन
wave length	तरंगदैर्घ्य
wave motion	तरंग गति
wave process	तरंग प्रक्रम
wave propagation	तरंग प्रगमन, तरंग प्रसरण, तरंग संचरण
wave-cut notch	तरंग कर्तित खांच
waveguide	तरंग पथ निर्धारित्र, तरंग पथक
waveguide attenuation	तरंग पथक क्षीणन
waveguide lens	तरंग पथक लेन्स
waveguide post	तरंग पथक स्तंभ
waveguide resonator	तरंग पथक अनुनादी
waveguide shutter	तरंग पथक शटर, तरंग पथक कपाट
wear	परिघर्षण, परिधान, घिसाव
wear factor	परिघर्षण गुणक, घिसाव गुणक
wear out period	क्षयकाल
weathering	अपक्षयण
web	संजाल, जाल, कठिका
web burning time	कठिका ज्वलन काल
web splices	कठिका खंड
web strength	कठिका सामर्थ्य
web thickness	कठिका मोटाई
webbing	जालन
wedge method	फ़ान विधि, पच्चर विधि
weed infestation	खरपतवार-प्रभावित
weighing	तोलन, तोलना
weighing bridge	तुला मंच

Space Science Glossary

weight	भार, तौल, वज़न, बाट
weight average molecular weight	भार औसत अणुभार
weight flow correction factor	भार प्रवाह संशुद्धि गुणक
weight ratio	भार अनुपात
weighting function	भारण फलन
weightlessness	भारहीनता
weldability	वेल्डनीयता, संधानीयता
welding	झालना, वेल्डन, झलाई, वेल्डिंग
welding machine	वेल्डिंग मशीन, वेल्डन मशीन
westerly wind	पश्चिमी पवन
westerly winds	पछुवा हवाएं
wet air	नम वायु
wet cell	गीला सैल, क्लेद सैल
wet land	आर्द्र भूमि, नम भूमि
wettability	क्लेदनीयता
wetting agent	क्लेदन कारक, क्लेदक
wheel rotate	चक्रीय घूर्णन
whispering	फुसफुसी
white clipper	श्वेत कर्तक
white compression	श्वेत संपीडन, विपर्यास संकोच
white noise	श्वेत रव
wholly- owned	पूर्ण स्वामित्व
wide angle interference	विशालकोणी व्यतिकरण
wide band	पार्श्व बैंड, विस्तृत बैंड, वाइड बैंड
wide band amplifier	विस्तृत बैंड प्रवर्धक
width	चौड़ाई
Wigner	विग्नैर
Williard code	विलियर्ड कोड
Wilson cloud chamber	विल्सन मेघ कोष्ठ, विल्सन अभ्र कोष्ठ
wind	1. वात, पवन 2. लपेटना

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

wind direction	वात दिशा
wind erosion	पवन-जनित अपरदन
wind extraction	वात निष्कर्षण
wind loading	पवन भारण
wind shear	पवन अपरूपण
wind tunnel	वात सुरंग, पवन सुरंग
wind tunnel testing	पवन सुरंग परीक्षण
wind vector	पवन सदिश
wind weighting	वातीय भारण
winding	कुंडलन, कुंडली, आवलन
window function	गवाक्ष फलन
wing	पंख, पक्ष
wipe	पोंछना, मार्जन
wire	तार
wire harness	तार प्रसज्जा, तार साज
wire mesh	तार जाली, तार पाश
wire tunnel	तार सुरंग
wire wound potentiometer	तार कुंडलित विभवमापी
wiring	तार जोड़ाई, तार संबंधन, बिजली के तार बिछाना, वायरिंग
wobble	डगमगाहट, डगमग
word length	शब्द लंबाई
work	कार्य
work hardening	कार्य कठोरन, अभिक्रिया कठोरन
workhorse	विश्वसनीय
working aperture	कार्यकारी द्वारक, कार्यकारी अपर्चर
working storage	प्रचालन संचयन
working unit	कार्यकारी इकाई
write head instruction	लेखनशीर्ष अनुदेश
write head log	लेखनशीर्ष लॉग

X	
X-axis	एक्स अक्ष
X-band radar	एक्स बैंड रेडार
X-ray	एक्स किरण
X-ray astronomy	एक्स किरण खगोलिकी, X-किरण खगोलिकी
X-ray crystal	एक्स किरण क्रिस्टल, एक्स किरण मणिभ
X-ray diffraction	एक्स किरण विवर्तन
X-tal oscillator	क्रिस्टल दोलित्र
X-weight	X-तौल
X-Y plotter	X- Y आलेखित्र

अंतरिक्ष विज्ञान शब्दावली

Y	
Yagi antenna	यागी ऐंटेना
yardstick	मापदंड
yaw	पार्श्ववर्तन
yaw angle	पार्श्ववर्तन कोण
yaw control jet	पार्श्ववर्तन नियंत्रण जेट
yawing	पार्श्ववर्तन
yield	उत्पाद, लब्धि
yield criteria	पराभव निकष, लब्धि निकष, लब्धि कसौटी
yield point	पराभव बिंदु
yield strength	पराभव सामर्थ्य
yield stress	पराभव प्रतिबल
yielding	पराभवन
Y-nozzle	Y -नोज़ल
yo-yo mechanism	yo-yo यंत्रावली, yo-yo क्रियाविधि

Z	
Zeilinger	जाइलिंजर
zenith	खमध्य, शिरोबिंदु
zenith angle	शिरोबिंदु कोण
zenith pass programmer	दिगंश गमन प्रोग्रामर
zeolite	ज़ियोलाइट
zero correction	शून्यांक संशोधन
zero gravity	शून्य गुरुत्व
zero level	शून्यांक तल
zero lift drag	शून्य उत्थापक कर्षण
zero lift trajectory	शून्य उत्थापक प्रक्षेप पथ, शून्य उत्थापक प्रपथ
zero magnetic field	शून्य चुंबकीय क्षेत्र
zero offset	शून्यांकी रेखांतराल, शून्य खिसक
zero overnoise	शून्य अधिरव
zero power lens	शून्य क्षमता लेन्स
zero time count	शून्यांकी समय गणना
zigzag	टेंढ़ा मेंढ़ा
zirconium	ज़िर्कोनियम
zodiac	राशिचक्र
zodiacal cloud	राशिचक्रीय मेघ
zodiacal light	राशिचक्रीय प्रकाश
zonal winds	क्षेत्रीय पवन
zonation	क्षेत्रीकरण
zone	खंड, मंडल, क्षेत्र, ज़ोन
zone of burning	दहन क्षेत्र
zonite	देहाश
z-section	Z -खंड
zygosis	युग्मजन



भारत सरकार

Government of India

अंतरिक्ष विभाग

Department of Space

अंतरिक्ष भवन, न्यू बी.ई.एल. रोड, बेंगलूर-560 094, भारत
Antariksh Bhavan, New B.E.L., Road, Bangalore-560 094, India