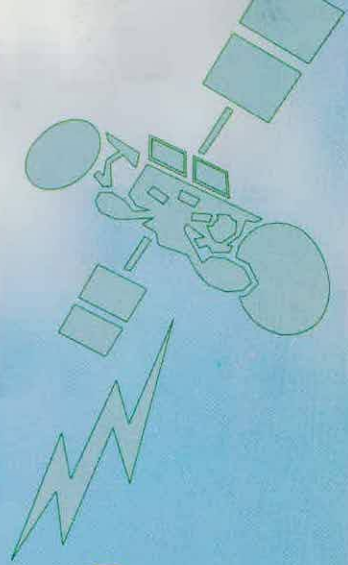




प्रसारण

तकनीकी शब्दावली

Broadcast Technical Terminology

अंग्रेजी-हिंदी
English-Hindi



वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग

मानव संसाधन विकास मंत्रालय (उच्चतर शिक्षा विभाग) भारत सरकार
Commission for Scientific and Technical Terminology
Ministry of Human Resource Development
(Department of Higher Education)
Government of India

प्रसारण तकनीकी शब्दावली

Broadcast Technical Terminology

(अंग्रेजी-हिंदी)

(English-Hindi)



वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग

मानव संसाधन विकास मंत्रालय

(उच्चतर शिक्षा विभाग)

भारत सरकार

2009

COMMISSION FOR SCIENTIFIC AND TECHNICAL TERMINOLOGY

Ministry of Human Resource Development

(Department of Higher Education)

GOVERNMENT OF INDIA

2009

© भारत सरकार, 2009

© Government of India, 2009

प्रथम संस्करण, 2009

मुल्य : रुपए तीन सौ दस मात्र Price : Rs. 310.00

प्राप्ति स्थल:

1. बिक्री एकक, वैज्ञानिक तथा तकनीकी
शब्दावली आयोग, पश्चिमी खंड- 7
रामकृष्णपुरम्, नई दिल्ली- 110066
फोन नं. 26105211
2. प्रकाशन नियंत्रक, भारत सरकार
सिविल लाइन्स, दिल्ली - 110054

प्रकाशक:

वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग
पश्चिमी खंड- 7, रामकृष्णपुरम्
नई दिल्ली - 110066

विषय सूची

	पृष्ठ संख्या
प्रस्तावना	v
संपादकीय	vii
वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग द्वारा स्वीकृत शब्दावली निर्माण के सिद्धांत	ix
Principles for Evolution of Terminology as approved by the CSTT	xi
प्रसारण तकनीकी शब्दावली निर्माण से संबंधित विशेषज्ञ एवं अधिकारीगण	xiii
संपादन एवं समन्वय	xv
प्रसारण तकनीकी शब्दावली	
(1) तकनीकी शब्दावली	1
(2) संक्षिप्तियां और उनके पूर्णरूप	70
(3) आवृत्ति-विवरण एवं महत्वपूर्ण मात्रक तुल्यमान	136

प्रस्तावना

वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग की स्थापना भारत के संविधान के अनुच्छेद 344 के खंड (4) के उपबंधों के अधीन गठित की गई एक समिति की सिफारिशों के अनुसार भारत सरकार (शिक्षा मंत्रालय) के एक संकल्प के माध्यम से राष्ट्रपति के 1960 के आदेश द्वारा 1 अक्टूबर, 1961 को की गई थी।

आयोग के मुख्य कार्य ये हैं: हिंदी तथा अन्य आधुनिक भारतीय भाषाओं में वैज्ञानिक एवं तकनीकी शब्दों का निर्माण करना और उनकी परिभाषा देना तथा तकनीकी कोशों/शब्दावलियों और परिभाषा-कोशों/विश्व-कोशों का प्रकाशन करना। यह सुनिश्चित करना कि निर्मित शब्द और उनकी परिभाषाएं लक्ष्य-समूह और प्रयोक्ताओं यथा छात्रों, शिक्षकों, स्कॉलरों, वैज्ञानिकों, अधिकारियों आदि को उपलब्ध कराई जाती हैं। कार्यशालाओं/प्रशिक्षण कार्यक्रमों/अभिविन्यास कार्यक्रमों/संगोष्ठियों/सम्मेलनों आदि के माध्यम से शब्दावली का उचित प्रयोग करने के संबंध में प्रचार करना। आयोग द्वारा निर्मित मानक शब्दावली को लोकप्रिय बनाने और उसके उचित प्रयोग के संबंध में कार्रवाई करना।

1960 के संकल्प के अनुसार प्राप्त अधिदेश तथा राष्ट्रपति के परवर्ती आदेशों के अनुसार आयोग ने ये कार्यक्रम शुरू किए हैं: (1) अंग्रेजी-हिंदी तथा हिंदी-अंग्रेजी तकनीकी शब्दावलियों/शब्द-कोशों का निर्माण; (2) अंग्रेजी-क्षेत्रीय भाषा तकनीकी शब्दावलियों/शब्द-कोशों का निर्माण; (3) त्रिभाषा तकनीकी शब्दावलियों/शब्द-कोशों का निर्माण; (4) राष्ट्रीय तकनीकी शब्दावली का निर्माण; (5) परिभाषा कोशों का निर्माण; (6) तकनीकी विश्व-कोशों का निर्माण; (7) स्कूल स्तर की शब्दावली का निर्माण; (8) विभागीय शब्दावलियों का निर्माण/अनुमोदन; (9) शब्दावलियों का परिशोधन एवं अद्यतनीकरण; (10) अखिल भारतीय शब्दावली की पहचान और प्रकाशन; (11) निर्मित एवं परिभाषित शब्दावली का प्रचार-प्रसार और उसकी विवेचनात्मक समीक्षा; (12) हिंदी तथा अन्य क्षेत्रीय भाषाओं में विश्वविद्यालय स्तर की पुस्तक-निर्माण योजना; (13) पाठसंग्रहों (मोनोग्राफ) का निर्माण एवं प्रकाशन; (14) चयनिकाओं का निर्माण एवं प्रकाशन; (15) पत्रिकाओं का निर्माण एवं प्रकाशन; (16) शब्दावली क्लबों की स्थापना एवं अनुरक्षण; (17) प्रकाशनों की बिक्री; (18) प्रकाशनों का निःशुल्क वितरण; (19) प्रदर्शनियां आयोजित करना; और (20) डाटाबेस की रचना, वेबसाइट का अद्यतनीकरण और अनुरक्षण।

आयोग अब तक अनेक विषयों के वैज्ञानिक कोशों/शब्दावलियों/परिभाषाओं का निर्माण कर चुका है। पिछले लगभग पाँच दशकों में आयोग द्वारा 10 लाख से भी अधिक तकनीकी शब्दों के हिंदी पर्यायों का निर्माण किया गया है। परंतु चूंकि सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी में अभूतपूर्व विकास हुआ है अतः प्रसारण तकनीक में भी काफी कुछ बदलाव आ गया है। संचार के क्षेत्र में हुई आशातीत प्रगति के फलस्वरूप प्रस्तुत शब्दावली के निर्माण की आवश्यकता महसूस की गई। प्रसारण के क्षेत्र की कोई अधिकृत तकनीकी शब्दावली (संशोधित/अद्यतन) उपलब्ध नहीं है अतः वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग ने उक्त तकनीकी शब्दावली का मानकीकरण कर उसे अंतिम रूप दिया है। यह कार्य सूचना एवं प्रसारण मंत्रालय के आकाशवाणी एवं दूरदर्शन के अधिकारियों/कर्मचारियों और आयोग के अधिकारियों/विशेषज्ञों के कठिन परिश्रम, परस्पर सहयोग तथा सम्मिलित विचारमंथन का प्रतिफल है। राजभाषा के प्रचार-प्रसार को सुगम बनाने में यह प्रयास निश्चय ही स्तुत्य एवं सराहनीय सिद्ध होगा।

यह शब्दावली आकाशवाणी एवं दूरदर्शन के तकनीकी अधिकारियों/कर्मचारियों तथा प्रसारण के क्षेत्र में हिंदी में काम करने वालों के लिए उपयोगी सिद्ध होगी तथा अधिकारीगण इसका अधिक से अधिक लाभ उठाते हुए हिंदी की प्रगति में अपना योगदान देंगे। इसके अतिरिक्त, यह शब्दावली उन विद्यार्थियों के लिए भी उपयोगी सिद्ध होगी जिनकी प्रसारण तकनीक एवं सूचना प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में रुचि है।

v

मैं राष्ट्रीय महत्व की इस परियोजना से जुड़े सूचना एवं प्रसारण मंत्रालय/आकाशवाणी एवं दूरदर्शन (प्रसार भारती) के अधिकारियों/कर्मचारियों के प्रति उनके द्वारा प्रदत्त सक्रिय सहयोग एवं योगदान के लिए कृतज्ञता प्रकट करता हूँ। साथ ही उन विख्यात विद्वानों, विषय-विशेषज्ञों और भाषाविदों के प्रति भी हार्दिक आभार व्यक्त करता हूँ जिन्होंने प्रस्तुत शब्दावली को पूरा करने के लिए अपना बहुमूल्य समय और विशेषज्ञता प्रदान की।

मैं अपने सहयोगी डॉ. पी.एन. शुक्ल, सहायक निदेशक को विशेष रूप से साधुवाद देता हूँ जिन्होंने अपने उत्तरदायित्व का पूर्णतः निर्वाह करते हुए इस कार्य को पूरी मेहनत, लगन और निष्ठा के साथ समयबद्ध और चरणबद्ध ढंग से निष्पादित किया है और सीमित अवधि के दौरान इस शब्दावली का पुनरीक्षण, समन्वय और परिवर्धन विशेषज्ञ समितियों की राय और टिप्पणियों के अनुरूप किया है।

नई दिल्ली, 2009

(प्रो. के. बिजय कुमार)

अध्यक्ष

वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग

संपादकीय

वर्तमान युग सूचना एवं संचार क्रांति का युग है। संचार माध्यम में निरंतर विकास से भविष्य में संपूर्ण विश्व की दूरियाँ और भी कम हो जाएँगी। दूर-संचार सेवाओं और सुविधाओं के विस्तार की अनेक संभावनाएँ हैं। संचार सेवाओं में प्रसारण का काफी महत्व है। भारत में प्रसारण के क्षेत्र में आकाशवाणी और दूरदर्शन-दो महत्वपूर्ण इकाइयाँ हैं। भूमंडलीकरण और सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में हुए तीव्र विकास के परिणामस्वरूप प्रसारण तकनीक में भी पर्याप्त बदलाव आ गया है। अतः दूर संचार के क्षेत्र में हुई आशातीत प्रगति के परिणामस्वरूप प्रस्तुत शब्दावली के निर्माण की आवश्यकता महसूस की गई ताकि इसके माध्यम से विषय के अद्यतन ज्ञान को सही लक्ष्य अथवा प्रयोक्ताओं तक पहुँचाया जा सके। किसी भी विषय के ज्ञान के संप्रेषण के लिए शब्दावली की भूमिका अहम होती है क्योंकि ज्ञान और तकनीकी शब्द दोनों का विकास साथ-साथ होता है और विश्व के लोगों को परस्पर जोड़ने वाली कड़ी भी शब्दावली ही है।

इसके अतिरिक्त, आज जब वैज्ञानिक, तकनीकी, औद्योगिक तथा व्यावसायिक क्षेत्रों में हिंदी का प्रयोग निरंतर बढ़ रहा है, संचार जैसे अग्रणी क्षेत्र में भी अंग्रेजी तकनीकी शब्दों के हिंदी पर्याय निर्धारित करना आवश्यक समझा गया। आकाशवाणी तथा दूरदर्शन प्रसारण के क्षेत्र में आज तक कोई तकनीकी शब्दावली, संशोधित/अद्यतन रूप में उपलब्ध नहीं थी अतः प्रसारण तकनीकी शब्दावली की आवश्यकता भी महसूस की गई।

यह सर्वविदित है कि ज्ञान-विज्ञान की विभिन्न विधाओं को भारतीय भाषाओं के माध्यम से जनसाधारण से लेकर विषय-विशेषज्ञों, लेखकों, स्कॉलरों एवं प्रयोक्ताओं तक पहुँचाने के लिए वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग लगभग पाँच दशकों से प्रयत्नशील है और अब तक कई लाख तकनीकी शब्दों के हिंदी पर्याय निर्धारित कर चुका है।

वैज्ञानिक संकल्पनाओं की हिंदी माध्यम से यथातथ्य अभिव्यक्ति के लिए अंग्रेजी तकनीकी शब्दों के मानक हिंदी पर्यायों का निर्धारण नितांत आवश्यक है अन्यथा मानक शब्दावली के अभाव में देश के विभिन्न क्षेत्रों में एक ही शब्द के लिए अपने-अपने ढंग से अनेक हिंदी पर्यायों का निर्माण कर लिया जाएगा। इससे भाषागत अराजकता तथा प्रयोगात्मक असमरूपता उत्पन्न होगी। अतः समन्वय एवं समरूपता स्थापित करने के लिए मानक तकनीकी शब्दावली का निर्माण करना अत्यावश्यक है। संप्रति, वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग द्वारा ज्ञान-विज्ञान के अनेक विषयों की मूलभूत एवं तकनीकी शब्दावली का निर्माण कार्य किया जा रहा है और इसी शृंखला में आकाशवाणी एवं दूरदर्शन (प्रसार भारती) के अधिकारियों/कर्मचारियों के सहयोग से इस शब्दावली का निर्माण किया गया है।

प्रस्तुत प्रसारण तकनीकी शब्दावली में लगभग 4600 तकनीकी शब्दों और संक्षिप्तियों का संग्रह है। यद्यपि अधिकांश शब्द प्रसारण, सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी से संबंधित हैं परंतु समय की माँग के अनुसार अनेक अंतर-विषयक एवं अंतर-विभागीय शब्दों को भी इसमें समाविष्ट किया गया है। शब्दों का संकलन उनके प्रयोग के आधार पर विभिन्न स्रोतों से किया गया है। इस शब्दावली में कुछ शब्दों का समावेश बैठकों के दौरान विशेषज्ञों के परामर्श से भी किया गया है। तकनीकी शब्दों के हिंदी पर्यायों का निर्माण तथा अनुमोदन आकाशवाणी महानिदेशालय के सहयोग से आयोग द्वारा किया गया है। शब्दावली में हिंदी पर्यायों का निर्माण मुख्यतः उनके प्रचलन, सामाजिक स्वीकृति और उनकी प्रयोग-सिद्धि के आधार किया गया है। आयोग यह प्रयास कर रहा है कि जहाँ तक संभव हो एक तकनीकी शब्द या संकल्पना के लिए एक ही मानक पर्याय निर्धारित किया जाए और भ्रामक और संदिग्ध पर्यायों से बचा जाए।

प्रस्तुत शब्दावली को तीन भागों में विभाजित किया गया है यथा: (1) तकनीकी शब्दावली (2) संक्षिप्तियाँ और उनके पूर्ण रूप, तथा (3) आवृत्ति विवरण एवं महत्वपूर्ण मात्रक तुल्यमान। इससे पाठकों/प्रयोक्ताओं को यह सुविधा होगी कि उनको उपर्युक्त वर्ग विशेष से संबंधित शब्द एक ही स्थान पर मिल सकेंगे। शब्दावली की सभी प्रविष्टियाँ अकारादिक्रम में दी गई हैं। चूंकि शब्दावली की सभी प्रविष्टियाँ 'डाइरेक्ट' प्रविष्टियाँ हैं अतः प्रयोक्ताओं को शब्द ढूँढ़ने में कोई कठिनाई नहीं होगी।

हिंदी पर्यायों का निर्माण वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग द्वारा निर्धारित शब्दावली निर्माण के सिद्धांतों के अनुसार किया गया है। नए पर्याय अधिकांशतः संस्कृत-आधारित हैं। पर्यायों में राष्ट्रीय स्तर पर एकरूपता बनाए रखने का और अनेक शब्दों का कोडीकरण या मानकीकरण करने का प्रयत्न किया गया है। यह प्रयास किया गया है कि प्रस्तुत शब्दावली प्रसारण तकनीक की दृष्टि से सरल, सुबोध तथा प्रामाणिक हो ताकि यह उपयोगी होने के साथ-साथ प्रसारण, सूचना प्रौद्योगिकी आदि के क्षेत्र में कार्यरत लोगों में लोकप्रिय बन सके। आशा है संबंधित विषयों के छात्र इससे अवश्य ही लाभान्वित होंगे।

प्रस्तुत शब्दावली में जहाँ एक से अधिक हिंदी समानार्थी पर्याय हैं वहाँ पर्यायों के बीच (,) का प्रयोग किया है किंतु जहाँ पर्यायों की अर्थच्छायाओं में किंचित् प्रयोगगत भेद है वहाँ उनके बीच में (;) दिया गया है। जहाँ किसी अंग्रेजी शब्द के दो या अधिक स्पष्ट अर्थ हैं वहाँ पर्यायों से पूर्व क्रमांक 1.2.3. दिए गए हैं। पर्यायों में प्रायः तिर्यक् चिह्न (आब्लीक) का प्रयोग नहीं किया गया है। आयोग के अन्य प्रकाशनों की भांति इस शब्दावली में भी देवनागरी लिपि एवं मानक वर्तनी का प्रयोग किया गया है। पंचम वर्ण के स्थान पर अपरिहार्य उच्चारणों को छोड़कर सर्वत्र अनुस्वार (') का प्रयोग किया गया है परंतु अंग्रेजी शब्दों में उच्चारण की मानकता इसका अपवाद रही है। हाइफन (-) का प्रयोग द्वंद्व समास में किया गया है। आवश्यकता एवं व्याकरण के अनुसार हल् चिह्न (ˆ) का प्रयोग किया गया है जैसे- विद्युत्, विधिवत् आदि।

चूंकि प्रसारण तकनीकी शब्दावली का यह पहला संस्करण है और इसमें कुछ गलतियों का रह जाना स्वाभाविक है अतः सभी प्रयोक्ताओं से अनुरोध है कि वे अपनी सुविचारित तार्किक टिप्पणियाँ एवं सुझाव हमें अवश्य भेजें ताकि अगले संस्करण में हम उन टिप्पणियों पर विशेषज्ञों की राय लेकर आपके विचारों का सदुपयोग कर सकें।

इस शब्दावली के निर्माण में आकाशवाणी एवं दूरदर्शन (सूचना प्रसारण विभाग) के सभी अधिकारियों और कर्मियों का जो पूर्ण एवं सक्रिय सहयोग प्राप्त हुआ है वह सर्वथा प्रशंसनीय है। इस शब्दावली के लिए अंग्रेजी तकनीकी शब्दों के संकलन और उनके हिंदी पर्याय निर्धारित करने में श्री आर. बी. राम, उपनिदेशक (अभि.) आकाशवाणी महानिदेशालय, नई दिल्ली का विशिष्ट योगदान रहा है। मैं वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग के अध्यक्ष प्रो. के. बिजय कुमार का विशेष रूप से आभारी हूँ जिन्होंने मुझे इस उत्तरदायित्व के योग्य समझा। मैं इस शब्दावली के निर्माण से जुड़े सभी विशेषज्ञों, विद्वानों, भाषा-विशेषज्ञों, तकनीकी सहायकों तथा प्रकाशन एकक के प्रति अपनी कृतज्ञता प्रकट करता हूँ जिनके पूर्ण सहयोग एवं कठिन परिश्रम के बिना इस शब्दावली का निर्माण और प्रकाशन संभव नहीं था।

डॉ. प्रेमनारायण शुक्ल

सहायक निदेशक

वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग

वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग द्वारा स्वीकृत 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 ही उनका लिप्यंतरण करना चाहिए। अंतरराष्ट्रीय शब्दावली के अंतर्गत निम्नलिखित उदाहरण दिए जा सकते हैं
 (क) तत्वों और यौगिकों के नाम, जैसे हाइड्रोजन, कार्बन डाइऑक्साइड आदि;
 (ख) तौल और माप की इकाइयाँ तथा भौतिक परिमाण की इकाइयाँ, जैसे डाइन, कैलोरी, ऐम्पियर आदि;
 (ग) ऐसे शब्द जो व्यक्तियों के नाम पर बनाए गए हैं, जैसे- मार्क्सवाद (कार्ल मार्क्स), ब्रेल (ब्रेल), बॉयकाट (कैप्टन बॉयकाट), गिलोटिन (डॉ. गिलोटिन), गेरीमैंडर (मि. गेरी), एम्पियर (मि. एम्पियर), फारेनाहाइट तापक्रम (मि. फारेनहाइट) आदि;
 (घ) वनस्पति-विज्ञान, प्राणि-विज्ञान, भूविज्ञान आदि की द्विपदी नामावली;
 (ङ.) स्थिरांक, जैसे ग, g, आदि;
 (च) ऐसे अन्य शब्द जिनका आमतौर पर सारे संसार में व्यवहार हो रहा है, जैसे रेडियो, पेट्रोल, रेडार, इलेक्ट्रॉन, प्रोटॉन, न्यूट्रॉन आदि।
 (छ) गणित और विज्ञान की अन्य शाखाओं के संख्यांक, प्रतीक, चिह्न और सूत्र, जैसे साइन, कोसाइन, टेन्जेन्ट, लॉग आदि (गणितीय संक्रियाओं में प्रयुक्त अक्षर रोमन या ग्रीक वर्णमाला के होने चाहिए)।
2. प्रतीक, रोमन लिपि में अंतरराष्ट्रीय रूप में ही रखे जाएँगे परंतु संक्षिप्त रूप देवनागरी और मानक रूपों से भी, विशेषतः साधारण तौल और माप में लिखे जा सकते हैं, जैसे सेंटीमीटर का प्रतीक cm हिंदी में भी ऐसे ही प्रयुक्त होगा परंतु देवनागरी में संक्षिप्त रूप से.मी. भी 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 cm 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 संबंध 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:-
 (क) अधिक से अधिक प्रादेशिक भाषाओं में प्रयुक्त होते हों, और
 (ख) 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, सिगनल, 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 शब्दरूपों 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 को 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. हलन्त : नए अपनाए गए शब्दों में आवश्यकतानुसार हलन्त 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 STANDING 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 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, calorie, ampere, etc.,
 - c) terms based on proper names e.g. marxism (Karl Marx), braille (Braille), boycott (Capt. Boycott), guillotine (Dr. Guillotin), gerrymander (Mr. Gerry), ampere (Mr. Ampere), fahrenheit scale (Mr. Fahrenheit), etc.,
 - d) Binomial nomenclature in such sciences as Botany, Zoology, Geology, etc.,
 - e) Constants, e.g., π , g , etc.,
 - 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 Roman or Greek alphabets).
2. The symbols will remain in international form written in Roman script, but abbreviations may be written in Dev Nagari and standardised form, specially for common weights and measures, e.g. the symbol 'cm' for centimetre will be used as such in Hindi, but the abbreviation in Dev 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 symbols only, like cm., should be used.
3. Letters of Indian scripts may be used in geometrical figures 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 purism 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 for 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

xi

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 'codifier' etc., are normal and natural linguistic phenomena and such form 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 of Sandhi may be avoided and in cases of compound words, hyphen may be placed 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 tatasama words 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 'half' wherever necessary.
14. **Use of Pancham Varma :** 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.

प्रसारण तकनीकी शब्दावली निर्माण से संबंधित विशेषज्ञ एवं अधिकारीगण

1. श्री एच. आर. सिंह, प्रमुख अभियंता, आकाशवाणी महानिदेशालय, आकाशवाणी भवन, नई दिल्ली
2. श्री आर. के. सिंह, मुख्य अभियंता, आकाशवाणी महानिदेशालय, नई दिल्ली
3. श्री एस. सी. मिश्रा, पूर्व मुख्य अभियंता, मुख्य अभियंता कार्यालय (उ. क्षे.), आकाशवाणी एवं दूरदर्शन, नई दिल्ली
4. श्री जी. सी. राय, मुख्य अभियंता, कर्मचारी प्रशिक्षण संस्थान (तकनीकी), आकाशवाणी एवं दूरदर्शन, दिल्ली
5. श्री वी. के. सिंघल, निदेशक (अभि.), मुख्य अभियंता कार्यालय (पश्चिमी क्षेत्र), आकाशवाणी एवं दूरदर्शन, मुंबई (महाराष्ट्र)
6. श्री आर. के. सिन्हा, निदेशक (अभि.), आकाशवाणी महानिदेशालय, नई दिल्ली
7. श्री एस. पी. चौबे, संयुक्त निदेशक (राजभाषा), आकाशवाणी महानिदेशालय, नई दिल्ली
8. डॉ. डी. पी. शुक्ल, पूर्व आचार्य, आई. आई. टी, रुड़की
9. डॉ. अमरनाथ पाण्डेय, पूर्व विभागाध्यक्ष (संस्कृत) काशी विद्यापीठ, वाराणसी, उत्तर प्रदेश
10. डॉ. पी. के. पण्डा, रीडर (संस्कृत) रामजस कालेज, दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली
11. डॉ. अशोक कुमार, रीडर (भौतिकी) रामजस कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली
12. डॉ. डी. प्रसाद, पूर्व वरिष्ठ वैज्ञानिक अधिकारी, विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्रालय, नई दिल्ली
13. श्री जे. पी. शर्मा, पूर्व सहायक निदेशक, वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग, नई दिल्ली
14. श्री प्रेमदास, पूर्व सहायक निदेशक, केंद्रीय हिंदी निदेशालय, नई दिल्ली
15. श्री उमाकांत खुबालकर, सहायक निदेशक, वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग, नई दिल्ली
16. श्री जय सिंह, पूर्व सहायक निदेशक, वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग, नई दिल्ली
17. श्री एस. पी. गुप्ता, पूर्व सहायक शिक्षा अधिकारी, वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग, नई दिल्ली
18. श्री भोलानाथ, अधीक्षण अभियंता, आकाशवाणी लखनऊ, उत्तर प्रदेश
19. श्री एन. ए. खान, निदेशक (अभि.), कर्मचारी प्रशिक्षण संस्थान (तकनीकी), आकाशवाणी एवं दूरदर्शन, दिल्ली
20. श्रीमती अलका पाठक, केंद्र निदेशक, आकाशवाणी लखनऊ, उत्तर प्रदेश
21. डॉ. आर. जे. पाण्डेय, प्राचार्य, टी एन पी जी कॉलेज अंबेडकर नगर, उत्तर प्रदेश
22. डॉ. बी. के. सिन्हा, पूर्व वैज्ञानिक अधिकारी, वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग, नई दिल्ली
23. डॉ. वी. के. कर्ण वरिष्ठ प्रवक्ता, विद्यांत हिंदू महाविद्यालय, लखनऊ विश्वविद्यालय, लखनऊ, उत्तर प्रदेश
24. श्री आर. एस. पाण्डेय, उपमंडल अभियंता, बी एस एन एल, लखनऊ, उत्तर प्रदेश
25. श्री आर. डी. यादव, उपमंडल अभियंता, एम टी एन एल, नई दिल्ली
26. श्री वी. कुमार, अधीक्षण अभियंता, दूरदर्शन केंद्र लखनऊ, उत्तर प्रदेश
27. श्री विवेक सिंह, उपनिदेशक (अभि.), मुख्य अभियंता कार्यालय (पश्चिमी क्षेत्र), दूरदर्शन अनुरक्षण, मुंबई (महाराष्ट्र)

xiii

28. श्री बी. सोनी, उपनिदेशक (अभि.), मुख्य अभियंता (पश्चिमी क्षेत्र), मुंबई (महाराष्ट्र)
29. श्री बद्री रामेश्वर पाठक, पूर्व मंडल अभियंता, बी एस एन एल, मुंबई (महाराष्ट्र)
30. श्री राकेश तिवारी, व्याख्याता, कंप्यूटर इंजीनियरिंग, बी. बी. एस कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, इलाहाबाद, उत्तर प्रदेश
31. श्री रवि आनन्द, उपनिदेशक (अभि.) कर्मचारी प्रशिक्षण संस्थान (तकनीकी), आकाशवाणी एवं दूरदर्शन, दिल्ली
32. श्री आर. बी. राम, उपनिदेशक (अभि.), आकाशवाणी महानिदेशालय, नई दिल्ली
33. श्री रत्नाकर सिंह, सहायक निदेशक (अभि.), आकाशवाणी महानिदेशालय, नई दिल्ली
34. श्री एस. सी. मिश्र, केंद्र अभियंता, आकाशवाणी केंद्र, इलाहाबाद, उत्तर प्रदेश
35. श्री ए. के. वर्मा, केंद्र अभियंता, दूरदर्शन केंद्र, इलाहाबाद, उत्तर प्रदेश
36. श्री डी. के. श्रीवास्तव, सहायक केंद्र अभियंता, आकाशवाणी, इलाहाबाद, उत्तर प्रदेश
37. श्री अजीत श्रीवास्तव, हिंदी अधिकारी, आकाशवाणी, इलाहाबाद, उत्तर प्रदेश
38. श्री एस. एस. धुत्रे, हिंदी अधिकारी, मुख्य अभियंता कार्यालय (पश्चिमी क्षेत्र), आकाशवाणी एवं दूरदर्शन, मुंबई (महाराष्ट्र)
39. डॉ. विनीता सिंह, नई दिल्ली
40. श्रीमती साधना शर्मा, वरिष्ठ अनुवादक, आकाशवाणी महानिदेशालय, नई दिल्ली
41. श्री ए. के. गुप्ता, हिंदी अनुवादक, कर्मचारी प्रशिक्षण संस्थान (तकनीकी), आकाशवाणी एवं दूरदर्शन, दिल्ली

प्रसारण तकनीकी शब्दावली विशेषज्ञ समिति की बैठकों में भाग लेने वाले आकाशवाणी एवं दूरदर्शन के अन्य अधिकारी/कर्मचारी

1. श्री ए. एस. गुई, पूर्व प्रमुख अभियंता, आकाशवाणी महानिदेशालय, नई दिल्ली
2. डॉ. रजत भार्गव, अतिरिक्त महानिदेशक, आकाशवाणी महानिदेशालय, नई दिल्ली
3. डॉ. एस. के. गोवर, उपमहानिदेशक, दूरदर्शन केंद्र, लखनऊ, उत्तर प्रदेश
4. श्री एस. आर. अग्रवाल, मुख्य अभियंता (उ. क्षे.), आकाशवाणी अनुरक्षण, मुंबई, महाराष्ट्र
5. श्री टी. एन. कुन्ना, मुख्य अभियंता, आकाशवाणी महानिदेशालय, नई दिल्ली
6. श्री अरविन्द झा, आशुलिपिक, आकाशवाणी महानिदेशालय, नई दिल्ली

xiv

संपादन एवं समन्वय

प्रधान संपादक

प्रो. के. बिजय कुमार
अध्यक्ष

संपादक

डॉ. प्रेमनारायण शुक्ल
सहायक निदेशक

प्रकाशन

डॉ. प्रेमनारायण शुक्ल
सहायक निदेशक

श्री आलोक वाही
कलाकार

श्री कर्मचंद
अ. श्रे. लि.

प्रसारण तकनीकी शब्दावली

Broadcast Technical Terminology

aberration	1. विपथन 2. अपेरेण
abnormal	अपसामान्य
abnormal resistance	अपसामान्य प्रतिरोध
abort	विफलन
abrasion	1. अपघर्षण 2. घिसाई
abrupt	1. असंलग्न 2. अचानक, सहसा 3. विच्छिन्न 4 खंडित
absolute field strength	निरपेक्ष क्षेत्र सामर्थ्य
absolute temperature	परम ताप
absolute value	निरपेक्ष मान
absorb	अवशोषित करना, अवशोषण करना
absorption co-efficient	अवशोषण गुणांक
absorption loss	अवशोषण हानि
abstract	1. अमूर्त 2. सारांश, सार, संक्षेप
a.c. ripple	प्रत्यावर्ती धारा ऊर्मिका, ए सी ऊर्मिका
accelerometer	त्वरणमापी
acceptable distortion	स्वीकार्य विरूपण
acceptance test	स्वीकृति परीक्षण
access	अभिगम
access control	अभिगम नियंत्रण
access point	अभिगम बिंदु
access time	अभिगम काल

accessibility	अभिगम्यता
accident	दुर्घटना
accumulator cell	संचायक सेल
accuracy	यथार्थता
accurate	यथार्थ
achieved value	प्राप्त मान
achromatic lens	अवर्णक लेन्स
acid	अम्ल, तेजाब, एसिड
acidity	अम्लता
acidproof	अम्लसह
acknowledgement bit	पावती द्वयंक, पावती बिट
acoustic	ध्वानिक
acoustic communication	ध्वानिक संचार
acoustic diffusion	ध्वानिक विसरण
acoustic equalizer	ध्वानिक समकारी
acoustic feedback	ध्वानिक पुनर्भरण, ध्वानिक पुनर्निवेश
acoustic filter	ध्वानिक फिल्टर, ध्वानिक निस्स्यंदक
acoustic impedance	ध्वानिक प्रतिबाधा
acoustic masking	ध्वानिक आवरण, ध्वानिक प्रच्छादन
acoustic power	ध्वानिक शक्ति
acoustic property	ध्वानिक गुणधर्म
acoustic reactance	ध्वानिक प्रतिघात

acoustic reflex	ध्वानिक प्रतिवर्त
acoustic tiles	ध्वानिक चौके, ध्वानिक टाइलें
acoustic wave	ध्वानिक तरंग
acoustical absorption co-efficient	ध्वानिक अवशोषण गुणांक
acoustical attenuation constant	ध्वानिक क्षीणनांक
acoustical damping	ध्वानिक अवमंदन
acoustical delay line	ध्वानिक विलंब लाइन
acoustical distortion	ध्वानिक विरूपण
acoustical duct	ध्वनि-वाहिनी
acoustical energy	ध्वानिक ऊर्जा
acoustical feedback	ध्वानिक पुनर्निवेश
acoustical filter	ध्वानिक फिल्टर
acoustical impedance	ध्वानिक प्रतिबाधा
acoustical propagation constant	ध्वानिक संचरण नियतांक
acoustical resistance	ध्वानिक प्रतिरोध
acoustically insulated	ध्वानिकतः रुद्ध
acoustics	ध्वानिकी, ध्वनि विज्ञान
acquisition	अधिग्रहण, अर्जन, उपार्जन
acronym	संक्षिप्त रूप
action area	कार्य क्षेत्र
activated filament	सक्रियकृत तंतु, सक्रियित तंतु

active	सक्रिय
active area	सक्रिय क्षेत्र
active window	सक्रिय विंडो
adaptability	अनुकूलनीयता
adapter (adaptor)	अनुकूलक, अनुकूलित्र
adaptive differential pulse code modulation	अनुकूली विभेदी स्पंद कोड मॉड्यूलन
address book	पता पुस्तिका
address bus	पता बस
address resolution	पता विभेदन
adhesive tape	आसंजक टेप
adjacent channel interference	आसन्न सरणी व्यतिकरण, आसन्न चैनल व्यतिकरण
adjacent channel selectivity	आसन्न चैनल वरण-क्षमता, आसन्न चैनल चयनात्मकता
adjacent frequency	आसन्न आवृत्ति
adjacent frequency channel	आसन्न आवृत्ति चैनल
adjacent picture carrier	आसन्न चित्र वाहक, संलग्न वीडियो वाहक
adjacent sound carrier	आसन्न ध्वनि वाहक
adjacent station	निकटवर्ती स्टेशन, निकटवर्ती केंद्र
adjustable	समायोज्य
adjustable condenser	समायोज्य संधारित्र
adjusting pressure	समायोज्य दाब

adjusting wrench	समायोजी रिंच
adjustment	समायोजन
administrator	1. प्रशासक 2. नियंत्रक
advanced configuration and power interface	उन्नत संरूपण एवं शक्ति अंतरापृष्ठ
advanced technology	उन्नत प्रौद्योगिकी
aerial	एरियल (ऐन्टेना) आकाशी, वायव, हवाई
aerial array	एरियल व्यूह
aerial booster	एरियल वर्धक, ऐन्टेना वर्धक
aerial current	ऐन्टेना धारा
aerial earthing switch	ऐन्टेना भूसंपर्कक स्विच
aerial efficiency	ऐन्टेना दक्षता
aerial impedance	ऐन्टेना प्रतिबाधा
aerial inductance	ऐन्टेना प्रेरकत्व
aerial insulator	ऐन्टेना विद्युत्प्ररोधी
aerial loading coil	ऐन्टेना भारण कुंडली
aerial photography	आकाशी फोटोग्राफी
aerial power	ऐन्टेना शक्ति
aerial reactance	ऐन्टेना प्रतिघात
aerial radiation resistance	आकाशी विकिरण प्रतिरोध
aerodynamics	वायुगतिकी
afterburner	पश्च-ज्वालक
agency	एजेंसी, अभिकरण

air compressor	वायु संपीडक
air condenser	वायु संधारित्र
air cooled	वायुशीतित
air cored coil	वायु क्रोडित कुंडली
airconditioning	वातानुकूलन
albedo	ऐल्बीडो
algorithm	कलन विधि, एल्गोरिथ्म
aliasing	एलियासिंग
aligning	सरेखण
alignment	सरेखण
all wave aerial	सर्व तरंग एरियल
allocation	नियतन
alphabetic	वर्णक्रमीय, वर्णक्रमिक
alphanumeric	अक्षरांकीय
alphanumeric character	अक्षरांकीय संप्रतीक
alphanumeric information	अक्षरांकीय सूचना
alternating current (a.c.)	प्रत्यावर्ती धारा (ए सी)
alternation	प्रत्यावर्तन
alternator	प्रत्यावर्तक, प्रत्यावर्तित्र
altitude	1. तुंगता 2. उन्नतांश 3. शीर्षलंब
altitude of the apogee	अपभू-तुंगता
altitude of the perigee	उपभू-तुंगता
amateur radio communication	अव्यावसायिक रेडियो संचार

ambience	परिवेश
ambience microphone	परिवेश माइक्रोफोन
ambient condition	परिवेशी दशा
ambient lighting	परिवेश प्रकाश व्यवस्था
ambient noise	परिवेशी रव
ambient temperature	परिवेशी ताप, परिवेश ताप
american standard code	अमरीकी मानक कोड
ampere	ऐम्पियर
ampere meter	ऐम्पियरमापी
amplification	प्रवर्धन
amplification factor	प्रवर्धन गुणक
amplifier	प्रवर्धक
amplifier gain	प्रवर्धक लब्धि
amplifier noise	प्रवर्धक रव
amplifying equipment	प्रवर्धन उपस्कर
amplifying klystron	प्रवर्धन क्लाइस्ट्रॉन
amplifying unit	प्रवर्धन एकक
amplitude	1. आयाम 2. कोणांक
amplitude distortion	आयाम विरूपण
amplitude excursion	आयाम प्रसार
amplitude factor	आयाम गुणक
amplitude keying	आयाम कुंजीयन
amplitude limiter	आयाम सीमक
amplitude modulated	आयाम मॉडुलित

amplitude modulation	आयाम मॉडुलन
analog (analogue)	अनुरूप, एनालॉग
analog circuit	अनुरूप परिपथ
analog computer	अनुरूप कंप्यूटर
analog radio frequency channel	अनुरूप रेडियो आवृत्ति चैनल
analog representation	अनुरूप निरूपण
analog signal	अनुरूप संकेत, अनुरूप सिगनल
analog to digital converter	अनुरूप-अंकीय परिवर्तक
analogous	अनुरूप, सदृश
analog video	अनुरूप वीडियो
analogy	अनुरूपता
analysis	विश्लेषण
analysis of data	आंकड़ा विश्लेषण
analytical density	विश्लेषीय घनत्व
analyze	विश्लेषण करना
analyzer	विश्लेषक
ancillary equipment	सहायक उपस्कर
AND Gate	एन्ड गेट, तथा द्वार
angle of collimation	समांतरण कोण
angle of polarization	ध्रुवण कोण
angle of rotation	घूर्णन कोण

angstrom (A)	ऐंग्स्ट्रम (A)
angular	कोणीय, कोणिक
angular acceleration	कोणीय त्वरण
angular co-ordinates	कोणीय निर्देशांक
angular deflection	कोणीय विक्षेपण
angular dispersion	कोणीय परिक्षेपण
angular displacement	कोणीय विस्थापन
angular error	कोणीय त्रुटि
angular frequency	कोणीय आवृत्ति
angular momentum	कोणीय संवेग
angular motion	कोणीय गति
angular velocity	कोणीय वेग
animation	ऐनीमेशन, सजीवन
annual report	वार्षिक रिपोर्ट
anode	ऐनोड
anode battery	ऐनोड बैटरी
anode characteristic	ऐनोड अभिलक्षण
anode circuit	ऐनोड परिपथ
anode dissipation	ऐनोड क्षय
anode efficiency	ऐनोड दक्षता
anode input power	ऐनोड निवेश शक्ति
anode modulation	ऐनोड मॉडुलन
antenna	ऐन्टेना
antenna beamwidth	ऐन्टेना किरणपुंज चौड़ाई
antenna booster	ऐन्टेना वर्धक
antenna changeover switch	ऐन्टेना परिवर्तन स्विच

antenna coil	ऐन्टेना कुंडली
antenna configuration	ऐन्टेना विन्यास, ऐन्टेना संरूपण
antenna coupler	ऐन्टेना युग्मक
antenna cross polar pattern	ऐन्टेना अनुप्रस्थ ध्रुवीय प्रतिरूप
antenna current	ऐन्टेना धारा
antenna directivity gain	ऐन्टेना दैशिकता लब्धि
antenna duplexer	ऐन्टेना द्वैध संकेतक
antenna effective area	ऐन्टेना प्रभावी क्षेत्र
antenna efficiency	ऐन्टेना दक्षता
antenna feed	ऐन्टेना प्रभरण
antenna foot print	ऐन्टेना व्याप्ति
antenna gain	ऐन्टेना लब्धि
antenna height	ऐन्टेना ऊंचाई
antenna impedance	ऐन्टेना प्रतिबाधा
antenna inductance	ऐन्टेना प्रेरकत्व
antenna pattern	ऐन्टेना प्रतिरूप
antenna plexer	ऐन्टेना द्विसंकेतक, ऐन्टेना द्वियुग्मक
antenna polarization	ऐन्टेना ध्रुवण
antenna power	ऐन्टेना शक्ति
antenna power gain	ऐन्टेना शक्ति लब्धि
antenna radiation resistance	ऐन्टेना विकिरण प्रतिरोध

antenna reactance	ऐन्टेना प्रतिघात
antenna reflector	ऐन्टेना परावर्तक
antenna resistance	ऐन्टेना प्रतिरोध
antenna resonant frequency	ऐन्टेना अनुनादी आवृत्ति
antenna spacing	ऐन्टेना अंतरालन
antenna switching room	ऐन्टेना स्विचन कक्ष
antenna tuning coil	ऐन्टेना समस्वरक कुंडली
antenna tuning hut	ऐन्टेना समस्वरक कुटीर
aperture	द्वारक
apogee	भूमि उच्च, अपभू
apogee rocket	अपभू राकेट
apparatus	उपकरण
apparent	आभासी
applet	ऐपलेट (जावा में प्रोग्राम)
application	अनुप्रयोग
approximate	आसन्न, लगभग, सन्निकट
aqueous solution	जलीय घोल
arc	1. चाप 2. आर्क
arc welding	आर्क वेल्डिंग
arc lamp	आर्क लैम्प
arc light	आर्क प्रकाश
architecture	वास्तुकला, स्थापत्यकला; संरचना
archival transfer of sound recording	पुरालेखीय ध्वनि-अभिलेखन अंतरण

archive	पुरालेख, अभिलेख
archives	अभिलेखागार; पुरालेख
arithmetic coding	अंकगणितीय कोडन
armature	आर्मेचर
armature winding	आर्मेचर कुंडलन, आर्मेचर कुंडली
array	व्यूह, सरणी
arrester	प्रग्राही, निरोधक
articulation	सुस्पष्ट उच्चारण
artifact (=artefact)	शिल्पतथ्य; छविदोष
artificial respiration	कृत्रिम श्वसन
ascending	आरोहण
aspect ratio	अभिमुखता अनुपात
assembler	समायोजक
assertion	निश्चयन
asset management	परिसंपत्ति प्रबंधन
assignment	समनुदेशन, नियत कार्य
assignment channel	नियतन चैनल
asymmetrical	असममित
asynchronous	अतुल्यकालिक
atmosphere	वायुमंडल
atmospheric loss	वायुमंडलीय हानि
atmospheric noise	वायुमंडलीय रव
atmospheric pressure	वायुमंडलीय दाब
atmospheric propagation	वायुमंडलीय संचरण
atmospheric radio-wave	वायुमंडलीय रेडियो तरंग

atmospherics	वायु-वैद्युत क्षोभ
atom	परमाणु
atomic structure	परमाणु-संरचना
attachment	संलग्नक
attenuation	क्षीणन
attenuation loss	क्षीणन हानि
attenuation of sound waves	ध्वनि तरंग क्षीणन
attenuator	क्षीणकारी
attenuator-pad	क्षीणकारी पैड
attraction	आकर्षण
audibility threshold	श्रव्यता देहली
audible	श्रव्य
audible frequency	श्रव्य आवृत्ति
audible tone	श्रव्य स्वरक
audible-spectrum	श्रव्य स्पेक्ट्रम
audience	श्रोतागण, दर्शकगण, श्रोता समुदाय
audio	श्रव्य, ऑडियो
audio amplifier	श्रव्य प्रवर्धक
audio analyzer	श्रव्य विश्लेषक
audio broadcasting	श्रव्य प्रसारण
audio cable	श्रव्य केबल, ऑडियो केबल
audio chain	श्रव्य शृंखला
audio codec	श्रव्य कोडेक, श्रव्य कोडक-विकोडक

audio compression	श्रव्य संपीडन
audio compressor	श्रव्य संपीडक
audio console	श्रव्य कंसोल
audio distortion	श्रव्य विरूपण
audio dynamic range	श्रव्य गतिक सीमा, श्रव्य गतिक परास
audio file format	श्रव्य सॉचिका आरूप
audio frame format	श्रव्य फ्रेम आरूप
audio frequency amplifier	श्रव्य आवृत्ति प्रवर्धक
audio frequency generator	श्रव्य आवृत्ति जनित्र
audio frequency range	श्रव्य आवृत्ति परास
audio frequency response	श्रव्य आवृत्ति अनुक्रिया
audio limiter	श्रव्य सीमक
audio line	श्रव्य लाइन
audio mixer	श्रव्य (आवृत्ति) मिश्रक
audio modulation	श्रव्य मॉडुलन
audio oscillator	श्रव्य दोलक, श्रव्य दोलित्र
audio output	श्रव्य (आवृत्ति) निर्गत
audio power	श्रव्य शक्ति
audio quality	श्रव्य गुणवत्ता
audio signal	श्रव्य संकेत, ध्वनि संकेत, ध्वनि सिगनल
audio signal processing	श्रव्य संकेत प्रक्रमण
audio spectrum	श्रव्य स्पेक्ट्रम, ध्वनि स्पेक्ट्रम

audio storage	श्रव्य भंडारण
audio sub-carrier	श्रव्य (आवृत्ति) उपवाहक
audio transformer	श्रव्य (आवृत्ति) रूपांतरक
audio transmitter	श्रव्य (आवृत्ति) प्रेषित्र
audio/video compression	दृश्य/श्रव्य संपीडन
audio-frequency oscillator	श्रव्य आवृत्ति दोलक
audio-frequency signal	श्रव्य आवृत्ति संकेत, श्रव्य आवृत्ति सिगनल
audiometry	श्रव्यमिति
audio-visual aid	दृश्य-श्रव्य साधन
auditorium	श्रोताकक्ष, प्रेक्षागृह
auditorium acoustics	प्रेक्षागृह ध्वनिकी
auditory perception	श्रवण बोध
augment	अभिवर्धन, संवृद्धि
authentication	अधिप्रमाणन, प्रमाणीकरण
authorised carrier frequency	प्राधिकृत/अधिकृत वाहक आवृत्ति
auto CAD	ऑटो कैड
auto diagnostics	स्वतः नैदानिकी
automatic	स्वचल, स्वचालित, स्वतः, स्व
automatic control	स्वतः नियंत्रण
automatic detection	स्वतः संसूचन
automatic equipment	स्वचालित उपस्कर

automatic frequency control	स्वतः आवृत्ति नियंत्रण
automatic limiter	स्वचालित सीमक
automatic machine	स्वचालित मशीन
automatic picture transmission	स्वतः चित्र प्रेषण
automatic playback	स्व प्रतिश्रवण
automatic power control	स्वतः शक्ति नियंत्रण
automatic programming	स्वतः प्रोग्रामन, स्वतः क्रमादेशन
automatic recording	स्वतः अभिलेखन
automatic reset	स्वतः पुनःस्थापन
automatic shutter	स्वचालित कपाट
automatic system	स्वचल तंत्र
automatic telephone	स्वचालित टेलीफोन
automatic temperature control	स्वतः ताप-नियंत्रण
automatic voltage regulator	स्वतः वोल्टता नियामक
automatic volume compressor	स्वतः प्रबलता संपीडक
automatic volume control	स्वतः प्रबलता नियंत्रक
automatic volume expander	स्वतः प्रबलता विस्तारक
automation	स्वचालन
automation control	स्वचालन नियंत्रण, स्वतः नियंत्रण, स्वनियंत्रण
automation frequency controller	स्वतः आवृत्ति नियंत्रक
auxiliary	सहायक

auxiliary audio bus	सहायक श्रव्य बस
available power	उपलब्ध शक्ति
avalanche breakdown	ऐवेलान्शी भंग
average life	औसत आयु, औसत जीवन
average pressure	औसत दाब
average size	1. औसत आमाप 2. औसत आकार
average speed	औसत चाल
awareness of risks	जोखिम-जागरूकता
axis of spin	प्रचक्रण-अक्ष
azimuth	दिगंश
azimuth angle	दिगंश कोण
azimuth error	दिगंश त्रुटि
back emf	विरोधी विद्युत् वाहक बल, विरोधी ईएमएफ
back voltage (=reverse voltage)	विरोधी वोल्टता
back light	पृष्ठ प्रकाश, पश्च प्रकाश
back projection	पश्च प्रक्षेपण
backfire (arc back)	विपरीत आर्क
background light	पृष्ठभूमि प्रकाश
background noise	पृष्ठभूमि रव
background projection	पृष्ठभूमि प्रक्षेपण
backup	बैक-अप, पूर्तिकर, प्रतिपोषक
baffle	गतिरोधक, व्यारोध, बाधिका

baking	भर्जन
balanced audio	संतुलित श्रव्य
balanced audio line	संतुलित श्रव्य लाइन
balanced transmission line	संतुलित संचरण लाइन
balancing	संतुलन
ballast	स्थिरक
ballast factor	स्थिरण कारक
balun	बलून
band	बैंड, पट्टी
band pass filter	बैंड पारक फिल्टर, बैंड पारक निस्यंदक
band selector	बैंड वरक
band stop filter	बैंड वर्जक फिल्टर, बैंड वर्जक निस्यंदक
band switch	बैंड स्विच
band tuning	पट्टी समस्वरण, बैंड ट्यूनिंग
band splitting	बैंड विपाटन
bandwidth	बैंड विस्तार, बैंडविड्थ, बैंड चौड़ाई
bar	बार, दंड
bar code	बार कोड
bar data	बार डाटा, बार आंकड़ा
bare band	खुली पट्टी
bare lamp	अनावृत लैम्प
barn door	बार्न द्वार

base band	आधार बैंड
base band signal	आधार बैंड संकेत
base browser	आधार विचरक
base collector junction	आधार संग्राही संधि
base insulator	आधार विद्युत्रोधी
baseband system	आधार बैंड तंत्र
bass	मन्द्रस्वर, बास
bass compensation	मन्द्रस्वर क्षतिपूर्ति
bass loudspeaker (woofer)	मन्द्रस्वर लाउडस्पीकर
batch scanning	समूह क्रमवीक्षण
battery charging	बैटरी आवेशन
beam	किरण पुंज
beat	विस्पंद
beat frequency oscillator	विस्पंद आवृत्ति दोलित्र
behaviour	व्यवहार
bel	बेल
bias	अभिनति, बायस
bias circuit	बायस परिपथ, अभिनति परिपथ
bias frequency	अभिनति आवृत्ति, बायस-आवृत्ति
bias voltage	बायस-वोल्टता
biased in the forward direction	अग्रवायसित, अग्रभिनत
bi-directional microphone	उभयमुखी माइक्रोफोन
billboard	बिलबोर्ड, विज्ञापन फलक

billboard application	बिलबोर्ड अनुप्रयोग
bi-metallic element	द्विधात्विक अवयव
binary	द्विआधारी
binary coded decimal	द्विआधारी कोडित दशमलव
binary digit	द्विआधारी अंक
binary number	द्विआधारी संख्या
binaural hearing	द्विकर्णी श्रवण
binocular	द्विनेत्री, बाइनाकुलर
biometric	जैवमितीय, जैवमितिक
bipolar transistor	द्विध्रुवी ट्रांजिस्टर
bit allocation	बिट नियतन
bit rate	बिट दर
black & white TV	श्वेत-श्याम टेलीविजन
blank	रिक्त, शून्य, विलोप
blanking interval	विलोपन अंतराल
blanking level	विलोपन स्तर
bleeder resistance	स्रावी प्रतिरोध
blimped camera	ध्वनिरुद्ध कैमरा
blinding glare	अंधक चौंध, चकाचौंध
blink	टिमटिमाना
blinking	टिमटिमाना
block code	ब्लॉक कोड
block diagram	ब्लॉक आरेख
block interleave	ब्लॉक अंतरापत्र
blocking capacitor	अवरोधक संधारित्र

blocking oscillator	अवरोधक दोलित्र
bloom	प्रफुल्लन
blow lamp	ब्लो लैम्प
blow pipe	फूंकनी
blower	आध्माता, धौंकनी, ब्लोअर
bluetooth	ब्लूटूथ
body capacitance	कायिक धारिता
bookmark	बुक मार्क, पृष्ठ स्मृति
Boolean algebra	बूलीय बीजगणित
boom	बूम, डंडी
boost	बढ़ाना; वर्धन, उछाल
booster	वर्धक
booster light	वर्धक प्रकाश
boosting	वर्धन
booting	बूटकरण
bootstrap	बूटस्टैप
bottom light	तलीय प्रकाश
bounce light	उच्छलन प्रकाश, प्रस्कन्द प्रकाश
brain storming	विचार मंथन
break down	भंग, भंजन
break down voltage	भंजन वोल्टता
bridge element	सेतु अवयव
bridge rectifier	सेतुबद्ध दिष्टकारी
bridged structure	सेतुबद्ध संरचना
bridged 'T' attenuator	सेतुबद्ध 'टी' क्षीणकारी

bridging	सेतुबंधन
bridging amplifier	सेतुबंधन प्रवर्धक
bridging loss	सेतुबंधन हानि
brightness	द्युति, दीप्ति
brightness control	द्युति नियंत्रण, दीप्ति नियंत्रण
brittle	भंगुर
brittle substance	भंगुर पदार्थ
broadband	विस्तृत बैंड
broadband amplifier	विस्तृत बैंड प्रवर्धक
broadband ISDN	विस्तृत बैंड आई एस डी एन
broadband system	विस्तृत बैंड तंत्र
broadcast and communication technology	प्रसारण एवं संचार प्रौद्योगिकी
broadcast coverage	प्रसारण व्याप्ति
broadcast receiver	प्रसारण अभिग्राही
broadcast service planning	प्रसारण सेवा योजना
broadcast transmitter	प्रसारण प्रेषित्र
broadcaster	प्रसारणकर्ता
broadcasting	प्रसारण
broadcasting station	प्रसारण केंद्र
broken	खंडित
browser	विचरक, ब्राउजर
browsing	विचरण
bubble	बुदबुदा

budget	बजट
buffer	बफर
buffer amplifier	बफर प्रवर्धक
buffer tube	बफर नलिका
bug	दोष, बग
built-in antenna	अंतर्निर्मित ऐन्टेना
burner	बर्नर, ज्वालक
burning	ज्वलन
burst error	प्रस्फोट त्रुटि
burst insertion pulse	प्रस्फोट निवेशन स्पंद
burst phase	प्रस्फोट प्रावस्था
bus	बस
business intelligence	व्यापार बोध, व्यापार बुद्धि
business performance management	व्यापार निष्पादन प्रबंधन
buzzer	बज़र
by pass	उपमार्ग
by passing	उपमार्गन, उपपथन, उपनिकासन
bypass condenser	उपमार्ग संधारित्र
C+programming language	C+प्रोग्रामन भाषा
cabinet	कैबिनेट, पेटिका
cable	केबल
cable compound	केबल यौगिक, केबल कम्पाउंड

cable equalization	केबल तुल्यकरण, केबल समकरण
cable loss	केबल हानि, केबल हास
cache	कैश, द्रुतिका
caching	द्रुतीकरण
cadmium cell	कैडमियम सेल
calculating machine	परिकलन-यंत्र
calculation	परिकलन
calculator	परिकलित्र
calibrate	अंशशोधन, अंशांकन
calipers	कैलिपर्स
calorimeter	ऊष्मामापी, कैलोरीमीटर
camcorder	कैमकॉर्डर (कैमरा+ रिकार्डर)
camera	कैमरा
camera alignment	कैमरा संरेखण
camera aperture	कैमरा द्वारक
camera coverage	कैमरा दृश्यक्षेत्र
camera line-up	कैमरा परिसमंजन
camera man	कैमरा मैन
camera tube	कैमरा नलिका
canopy	चांदनी, छतरी, वितान
capability	योग्यता, सामर्थ्य, क्षमता
capacitance	धारिता
capacitive load	धारिता लोड
capacitive reactance	धारिता प्रतिघात
capacitor	संधारित्र

capacitor input filter	संधारित्र निवेश फिल्टर
capacity	क्षमता, धारिता
capital	पूंजी, शीर्ष, मूलधन
capsule	संपुटिका, कैप्सूल
caption	शीर्षक, अनुशीर्षक
capture effect	कब्जा प्रभाव
card	कार्ड
cardioid	हृदयाभ, हृदयाकार
cardioid microphone	हृदयाभ माइक्रोफोन
carrier	वाहक
carrier frequency	वाहक आवृत्ति
carrier frequency shift	वाहक आवृत्ति विस्थापन
carrier power	वाहक शक्ति
carrier sense signal	वाहक संवेद संकेत
carrier sensitivity	वाहक संवेदनशीलता
carrier separation	वाहक पृथक्कन, वाहक पृथक्करण
carrier shift	वाहक विस्थापन
carrier spacing	वाहक अंतराल
carrier suppression	वाहक निरोध
carrier wave	वाहक तरंग
cartridge	कार्ट्रिज
carving	उत्कीर्णन, नक्काशी
cascade	सोपानी पात, सोपानी

cascaded circuit	सोपानी परिपथ
cassette	कैसेट
cast iron	ढलवां लोहा
casting	ढालना; संचकन
catalogue	सूचीपत्र
catastrophic interference	प्रलयकारी व्यतिकरण, प्रलयकारी बाधा
cathode	कैथोड
cathode follower	कैथोड अनुगामी
cathode resistor	कैथोड प्रतिरोधक
cellphone	सेलफोन
cellular	सैलुलर
central control	केंद्रीय नियंत्रण
central frequency	केंद्रीय आवृत्ति
central processing unit	केंद्रीय प्रक्रिया इकाई, केंद्रीय प्रक्रमण एकक
centralised database	केंद्रीकृत डाटाबेस
centralised system	केंद्रीकृत तंत्र
ceramic	सिरेमिक, मृद्भांड
chamber	कक्ष
changeover switch	परिवर्तक स्विच
channel	प्रणाल, चैनल
channel encoder	चैनल कोडक
channel separation	चैनल पृथक्कन, चैनल पृथक्करण
channel spacing	चैनल अंतराल
channel switching	चैनल स्विचन

characteristic impedance	अभिलाक्षणिक प्रतिबाधा
characteristics	लक्षण, विशेषता, अभिलक्षण
charge carrier	आवेश वाहक
charged	आवेशित
charge density	आवेश घनत्व
charging voltage	चार्जकारी वोल्टता, आवेशन वोल्टता
charger	चार्जक, आवेशक
chart	सर्चित्र, चार्ट
chassis	चैसिस
chat	चैट, उन्मुक्त वार्ता, गपशप
chip	चिप
chisel	छेनी
choke coil	चोक-कुंडली
choke input	चोक निवेश
chopper amplifier	संकर्तक प्रवर्धक
choral music	समूह संगीत
chroma	वर्ण
chroma sampling structure	वर्ण प्रतिचयन संरचना
chrominance	क्रोमिनेंस, वर्णकत्व
cinematography	चल-चित्रकी, चलचित्र विज्ञान
circuit	परिपथ
circuit board	परिपथ पट्ट
circuit breaker	परिपथ विच्छेदक

circuit element	परिपथ अवयव
circuit switching	परिपथ स्विचन
circuitry	परिपथिकी
circular motion	वर्तुल गति, वृत्तीय गति
circular polarization	वृत्तीय ध्रुवण
circular satellite orbit	वृत्तीय उपग्रह कक्षा
circular velocity	वृत्तीय वेग
circularly polarised antenna	वृत्तीयतः ध्रुवित ऐन्टेना
circularly polarised transmission	वृत्तीयतः ध्रुवित संचरण
circulator	परिसंचारक
citizen's charter of AIR	आकाशवाणी नागरिक अधिकार-घोषणापत्र, आकाशवाणी नागरिक चार्टर
cladding	आवरण
clamp	क्लैम्प, शिकंजा
clamping circuit	बंधन-परिपथ, क्लैम्पन परिपथ
class A operation	ए वर्ग प्रचालन
class C tuned amplifier	सी वर्ग समस्वरित प्रवर्धक
class of emission	उत्सर्जन वर्ग
classic	उच्च, श्रेष्ठ
classical physics	चिरसम्मत भौतिकी
classification	वर्गीकरण
classification of microphones	माइक्रोफोन वर्गीकरण
cleaning agent	शोधन मार्जक

clear	अपमार्जित, अपमार्जन
clear channel	अपमार्जित चैनल
clearance	अनुमति, निकासी
click	क्लिक
client	ग्राहक
client relationship (server relationship)	ग्राहक संबंध, सर्वर संबंध
cliff effect	क्लिफ प्रभाव
clipboard	क्लिप बोर्ड
clipping	कर्तन, क्लिपिंग
clock pulse	घड़ी स्पंद, कालद स्पंद, क्लॉक पल्स
clocked flip flop	काल फ्लिप-फ्लॉप
clockfaced mike	कालदमुखी माइक
clock-frequency	कालद-आवृत्ति
clockwise	दक्षिणावर्त
closed circuit	संवृत परिपथ
closed loop	संवृत पाश, संवृत लूप
cluster	गुच्छ
clustering	गुच्छन
clutter	कोलाहल
clutter loss	कोलाहल हानि, कोलाहल क्षति
coating	आलेप, विलेपन
coaxial cable	समाक्ष केबल
coaxial line	समाक्ष लाइन
coaxial transmission line	समाक्ष संचरण लाइन

co-channel	सह-चैनल
co-channel interference	सह-चैनल व्यतिकरण, सह-चैनल बाधा
cochlea	कर्णावर्त
code	कोड, कूट
code number	कूट संख्या
code rate	कोड दर
code word	कोड शब्द, कूट शब्द
coded audio	कोडित श्रव्य
coder	कोडक, कूटक
coding	कोडन, कूटन
coding decoding technique	कोडन-विकोडन तकनीक
coding error	कोडन त्रुटि, कूटन त्रुटि
coding rate	कोडन दर
coding technique	कोडन तकनीक, कूटन तकनीक
coefficient	गुणांक
coercivity	निग्राहिता
coherent modulation	संसक्त माँडुलन
coil	कुंडली
collaboration	सहयोग
collapse	निपात
collector	संग्राहक, संग्राही, कलेक्टर
collector-base junction	आधार-संग्राही जंक्शन
collector current	संग्राहक धारा, कलेक्टर धारा

collector-to-base conductance	संग्राही-आधार चालकत्व
colour	वर्ण, रंग
colour analyzer	वर्ण विश्लेषक
colour balance	वर्ण संतुलन
colour burst	वर्ण प्रस्फोट
colour chart	वर्ण चार्ट
colour combination	वर्ण संयोजन
colour constant	वर्णांक
colour control (chrome control)	वर्ण नियंत्रण
colour depth	रंग गहराई, वर्ण गभीरता
colour fatigue	वर्ण श्रान्ति
colour filter	वर्ण फिल्टर
colour killer circuit	वर्णांतक परिपथ
colour kinescope	वर्ण चित्रनलिका, वर्ण काइनेस्कोप
colour mixer	वर्ण मिश्रक
colour pattern	वर्ण विन्यास, वर्ण प्रतिरूप
colour perception	वर्णावगम
colour picture screen	वर्ण चित्रपट्ट, वर्ण चित्र स्क्रीन
colour space	रंग समष्टि
colour subcarrier	रंग उपवाहक
colour temperature	रंग ताप, वर्ण ताप
colour transmission	रंगीन प्रसारण, कलर ट्रांसमिशन

colour tube	वर्ण नलिका
colouration	रंजन
colourless	वर्णहीन
combination	संयोजन
combiner	संयोजक
combining process	संयोजन प्रक्रम
combustion	दहन
command	समादेश, कमान
commencement	प्रारंभ
commercial broadcasting	वाणिज्यिक प्रसारण
commercial television	वाणिज्यिक टेलीविजन, वाणिज्यिक दूरदर्शन
common collector circuit	उभयनिष्ठ संग्राही परिपथ
communication	संचार
communication satellite	संचार उपग्रह
community radio centre	सामुदायिक रेडियो केंद्र
community radio station	सामुदायिक रेडियो स्टेशन, सामुदायिक रेडियो केंद्र
compact disc (CD)	कॉम्पैक्ट डिस्क (सीडी)
compact disc player	कॉम्पैक्ट डिस्क प्लेयर
compander	संपीडन-प्रसारित्र
companding	संपीडन-प्रसारण
comparison	तुलना
compatibility	सुसंगतता
compatible	सुसंगत

compiler	1. संकलक 2. क्रमादेश अंतरक
complementary	पूरक
complementary transistor	पूरक ट्रांजिस्टर
complex	जटिल, सम्मिश्र
complex wave	सम्मिश्र तरंग
complexity	जटिलता
component	घटक
composite	सम्मिश्र, संयोजित, संयुक्त
composite circuit	संयुक्त परिपथ
composite digital	संयुक्त डिजिटल
composite radio frequency signal	संयुक्त रेडियो आवृत्ति संकेत
composite signal	संयुक्त संकेत
composite video	संयुक्त वीडियो
composite video signal	सम्मिश्र वीडियो सिगनल, संयुक्त वीडियो संकेत
composition	बनावट, रचना, कृति
compressed data	संपीडित आंकड़ा
compressed digitized video	संपीडित अंकीकृत दृश्य
compressed video	संपीडित वीडियो
compression	संपीडन
compression artifact	संपीडन विरूपण साक्ष्य
compression hazard	संपीडन संकट
compression technique	संपीडन तकनीक
compressor	संपीडित्र

compute	अभिकलन
computer	अभिकलित्र, कंप्यूटर
computer based multimedia	कंप्यूटर आधारित बहुमाध्यम
computer programming	कंप्यूटर प्रोग्रामन
computer technology	कंप्यूटर प्रौद्योगिकी
concave lens	अवतल लेन्स
concave mirror	अवतल दर्पण
concealment	प्रच्छादन, गोपन
concentrated	सांद्रित, गाढ़ा, संकेंद्रित
concentration	संकेंद्रण, सांद्रण
concentric lens	संकेंद्रिक लेन्स
conclusion	निष्कर्ष
condenser microphone	संधारित्र माइक्रोफोन
condition	1. अवस्था, परिस्थिति, दशा 2. प्रतिबंध, शर्त
condition of equilibrium	साम्यावस्था
conduction	चालन
conduction current	चालन धारा
conductivity	चालकता
conductor	चालक
configuration	संरूपण, विन्यास
connection	संबंधन, संयोजन
connectivity	संबद्धता, संयोजकता
connector	संबंधक, योजक
consistency	सुसंगति

consistently	सुसंगततः
console	कन्सोल
constant	1. स्थिर 2. नियतांक, स्थिरांक 3. नियत
constant amplitude	1. अचर कोणांक 2. अचर आयाम
consumer	उपभोक्ता
contact microphone	संपर्क माइक्रोफोन
container format	पात्र आरूप
contamination	संदूषण
content	1. अंतर्वस्तु 2. अंश
context	प्रसंग, संदर्भ
contiguous	1. निकटस्थ, समीपस्थ 2. संलग्न 3. संस्पर्शी
continuity	सांतत्य, सातत्य, निरंतरता
continuity booth	सातत्य बूथ
continuity knob	सातत्य घुंडी
continuous	सतत, निरंतर, अविरल, अविच्छिन्न
continuous arc	सतत चाप, अविच्छिन्न चाप
continuous wave	सतत तरंग
contour line	समोच्च रेखा
contour plan	समोच्च रेखीय योजना
contract	1. संधि 2. संकुचित करना
contraction	संकुचन
contrast ratio	विपर्यास अनुपात
control circuit	नियंत्रण परिपथ

control electrode	नियंत्रण इलेक्ट्रोड
control equipment	नियंत्रण उपस्कर
control grid	नियंत्रण ग्रिड
control line	नियंत्रण रेखा
control panel	नियंत्रण पैनल
control room	नियंत्रण कक्ष
control table	नियंत्रण सारणी
control tower	नियंत्रण मीनार, नियंत्रण टावर
controller	नियंत्रक
convergence	अभिसरण
convergent lens	अभिसारी लेन्स
convertor	परिवर्तक
convex lens	उत्तल लेन्स
convolution	संवलन
convolution coded	संवलन कोडित
convolutional interleave	संवलनात्मक अंतरापत्र, संवलनीय अंतरापत्र
convolutional interleaving	संवलनात्मक अंतरापत्रण, संवलनीय अंतरापत्रण
cookie	कुकी
cookier	कुकियर
cooling tower	शीतक मीनार
coprocessor	सहप्रक्रमक
cord	डोरी
corona	किरीट
corona discharge	किरीट विसर्जन
correlation	सहसंबंधन

corresponding	तदनुरूपी, संगत, तदनुरूप
cosine component	कोसाइन घटक, कोज्या घटक
cosine wave	कोज्या तरंग, कोसाइन तरंग
cosmic noise	अंतरिक्ष रव
counter	गणक, काउंटर
counter clockwise	वामावर्त
coupler	युग्मक
coupling	युग्मन
coupling condenser	युग्मन संधारित्र
coupling network	युग्मन जालक्रम, युग्मन नेटवर्क
coupling resistance	युग्मन प्रतिरोध
covalent bond	सहसंयोजी आबंध
coverage	व्याप्ति, कवरेज
crash	ध्वंस
critical band	क्रांतिक बैंड
critical condition	क्रांतिक अवस्था
critical coupling	क्रांतिक युग्मन
critical frequency	क्रांतिक आवृत्ति
critical parameter	क्रांतिक प्राचल
crocodile clip	मकरदंती क्लिप
crossfade	पारमंद
cross fading	पार मंदन
cross modulation	क्रॉस मॉडुलन
cross talk	क्रॉस वार्ता, क्रॉस टाक

cryptography	1. गूढ़लेखन 2. गूढ़लेखिकी, क्रिप्टोग्राफी
crystal	क्रिस्टल
crystal filter	क्रिस्टल फिल्टर
cue	अनुसंकेत, ईंगित
cue marks	अनुसंकेत चिह्न
cueing device	अनुसंकेत युक्ति
current drain	धारा अपवाह
current meter	धारामापी
current transformer	धारा ट्रांसफार्मर
cursor	प्रसंकेतक, कर्सर
curve	वक्र
customer	ग्राहक
cut off frequency	अंतक आवृत्ति
cutter	कर्तक
cyber cafe	साइबर कैफे
cyber security	साइबर सुरक्षा
cyber space	साइबर स्पेस
cycle	चक्र, आवर्तन
cyclic	चक्रीय
damper diode	अवमंदक डायोड
damping	अवमंदन
dark	अदीप्त
data	आंकड़ा, डाटा
database	आंकड़ा आधार, डाटा बेस
data broadcasting	आंकड़ा प्रसारण

data compression	आंकड़ा संपीडन
data drilling	आंकड़ा प्रवेधन, डाटा प्रवेधन
data encryption	डाटा कूटलेखन, आंकड़ा कूटलेखन
data file	आंकड़ा संचिका
data handling	डाटा संचालन, आंकड़ा संचालन
data mining	आंकड़ा खनन
data processing	आंकड़ा प्रक्रमण, डाटा प्रक्रमण
data processor	डाटा प्रक्रमक, आंकड़ा प्रक्रमक
data reduced bit system	आंकड़ा लघुकृत बिट तंत्र
data service	आंकड़ा सेवा
data sheet	डाटा पत्र, आंकड़ा पत्र, डाटा शीट
data storage	डाटा भंडारण, आंकड़ा भंडारण
data stream	डाटा प्रवाह, आंकड़ा प्रवाह
data transformation	आंकड़ा रूपांतरण
data transmission	डाटा संचरण, आंकड़ा संचरण
datacasting	आंकड़ा प्रसारण
datagram	आंकड़ा-लेख, डाटाग्राम
db meter	डेसिबल मीटर
d.c. component	डी.सी. (दिष्टधारा) घटक
d.c. plate power	डी.सी. प्लेट शक्ति

d.c. restoration	डी.सी. पुनःस्थापन
de-interleaver	वि-अंतरापत्रक
dead air	अमॉडुलित प्रसारण
dead short circuit	पूर्ण लघु परिपथ
dead spot	मूक स्थल
deadlock	गतिरोध
deafness	बहरापन, बधिर्ता
debug programme	दोषमार्जन कार्यक्रम
debugging	डीबगिंग, दोषमार्जन
decay of sound	ध्वनि-क्षय
decibel (=db)	डेसिबल
decimal	दशमलव
decimal code	दशमिक कोड
decimal digit	दशमिक डिजिट
deciphering	कूटवाचन
decoder	कूट वाचक, विकोडक
decoding	कूट वाचन, विकोडन
decoding in digital transmission	अंकीय संचरण विकोडन
decompression	विसंपीडन
decoupling	वियुग्मन
decoupling circuit	वियुग्मन परिपथ
decoupling network	वियुग्मन जालक्रम, वियुग्मन नेटवर्क
decryption	विकोडन, विकूटन, विगोपन
dedicated line	समर्पित लाइन
dedication	समर्पण

de-embedding	वि-अंतःस्थापन
de-emphasis	विप्रबलन
default	स्वतः निर्धारित, डिफाल्ट
defect	दोष
defect in quality	गुणता दोष
defective	सदोष, दोषपूर्ण
defective unit	सदोष एकक, दोषपूर्ण एकक
definition	परिभाषा, स्पष्टता
deflection	विक्षेपण
deformation	विरूपण, विकृति
defragmentation	एकीकरण
de-gaussing coil	चुंबकीय विक्षेत्रण कुंडली, विगासिंग कुंडली
degree	डिग्री, अंश
delay line	डिले लाइन
delay time	विलंब काल
delayed frame memory	विलंबित फ्रेम स्मृति
delayed scanning	विलंबित क्रमवीक्षण
delayed synchronization signal	विलंबित तुल्यकालन संकेत
delegation of power	शक्ति प्रत्यायोजन
delivery	प्रदान, प्रस्तुति
delivery system	वितरण तंत्र, वितरण प्रणाली, प्रदान तंत्र, प्रदान प्रणाली
demodulation	विमॉडुलन

demodulator card	विमॉडुलक कार्ड
demultiplexer	विबहुसंकेतक
density	घनत्व
department	विभाग
deployment	परिनियोजन, तैनाती
depth of field	क्षेत्र गहराई
descending	अवरोहण
design specification	अभिकल्प विनिर्देश
desktop	डेस्कटॉप
detector output	संसूचक उत्पाद, संसूचक निर्गत
deviation	विचलन
device	युक्ति, साधन
device driver	युक्ति चालक
diagnostics	नैदानिकी
diagram	आरेख
dialog track	संवाद पथ
diameteral mode	व्यासीय विधा
diamond stylus	हीरक स्टाइलस, हीरक सुई
diaphragm	मध्यपट, तनुपट
diaphragmatic absorber	तनुपटीय अवशोषक
dichotic listening	द्विशाखी श्रवण
dielectric	डाइइलेक्ट्रिक, परावैद्युत
dielectric break-down	डाइइलेक्ट्रिक भंग, परावैद्युत भंग
dielectric loss	परावैद्युत हानि

difference frequency	अंतर आवृत्ति
difference frequency distortion (DFD)	अंतर आवृत्ति विरूपण
difference tone	अंतर स्वरक, अंतर टोन
differential amplifier	विभेदी प्रवर्धक
diffraction	विवर्तन
diffuser	विसारक
digit	अंक
digital	अंकीय, डिजिटल
digital artifacts	अंकीय विरूपण साक्ष्य
digital audio	अंकीय श्रव्य
digital audio filter	डिजिटल ऑडियो फिल्टर, अंकीय श्रव्य फिल्टर
digital audio work station	डिजिटल ऑडियो कार्य स्टेशन, अंकीय श्रव्य कार्य केन्द्र
digital camera	अंकीय कैमरा, डिजिटल कैमरा
digital computer	अंकीय कंप्यूटर, डिजिटल कंप्यूटर
digital data.	अंकीय आंकड़ा, अंकीय डाटा
digital editing	अंकीय संपादन
digital exciter	अंकीय उत्तेजक, डिजिटल एक्साइटर
digital filter	अंकीय फिल्टर
digital frame synchronizer	अंकीय फ्रेम तुल्यकालक

digital heritage	अंकीय विरासत
digital image	अंकीय प्रतिबिंब
digital library	अंकीय लाइब्रेरी
digital meter	डिजिटल मीटर, अंकीयमापी
digital modulation	अंकीय मॉडुलन
digital multiplex	अंकीय बहुसंकेत
digital network	अंकीय जालक्रम
digital output	अंकीय निर्गत
digital playback	अंकीय प्रतिश्रवण, अंकीय प्लेबैक
Digital Radio Mondiale (DRM)	विश्वव्यापी अंकीय रेडियो
digital recording	अंकीय अभिलेखन
digital revolution	अंकीय क्रांति
digital signal	अंकीय संकेत
digital signal processing (DSP)	डिजिटल सिगनल प्रक्रमण
digital signature	अंकीय हस्ताक्षर, अंकीय चिह्नक
digital technology	अंकीय प्रौद्योगिकी, डिजिटल प्रौद्योगिकी
digital to analog converter	अंकीय-अनुरूप परिवर्तक
digital video	अंकीय दृश्य, डिजिटल वीडियो
digital voltmeter	अंकीय वोल्टतामापी
digitalization	अंकरूपण
digitization	अंकरूपण, अंकीकरण

digitized video	अंकीकृत दृश्य, अंकीकृत वीडियो
digitizer	अंकक, अंकरूपक
diligence	उद्यम, परिश्रम
dim	मलिन
dimension	विमा, विस्तार
dimmer	मंदक
diode	डायोड
dip	नति
diplexer	द्विसंकेतक
dipole antenna	द्विध्रुवी ऐन्टेना
direct broadcast	सीधा प्रसारण
direct current (d c)	दिष्टधारा (डी सी)
direct pick up	सीधा पिकअप
direct reading instrument	प्रत्यक्ष पठन यंत्र
direct recording	प्रत्यक्ष अभिलेखन
directional antenna	दिशिक ऐन्टेना
directional coupler	दिशिक युग्मक
directional microphone	दिशिक माइक्रोफोन
directivity	दिशात्मकता, दिशिकता
directory	निर्देशिका
disable	असमर्थ
disc antenna	डिस्क ऐन्टेना
disc based storage	डिस्क आधारित भंडारण
discrete	अलग, विविक्त, भिन्न
disk	डिस्क

disk drive	डिस्क ड्राइव
disk quota	डिस्क नियतांश
diskette	डिस्कट
dislocation	विस्थापन, प्रभ्रंश
dispersion	प्रकीर्णन, परिक्षेपण
displacement	विस्थापन
display	प्रदर्शित करना; प्रदर्श
display unit (console)	प्रदर्श एकक (कन्सोल)
dissipation	क्षय
dissonance	बेसुरापन, असंनादिता
distilled water	आसुत जल
distortion	विरूपण
distribution	वितरण
distribution amplifier	वितरण प्रवर्धक
division	विभाजन, प्रभाग
divisor	भाजक
document	प्रलेख, दस्तावेज
Dolby digital	डोलबी अंकीय, डोलबी डिजिटल
domain	प्रक्षेत्र
domain controller	प्रक्षेत्र नियंत्रक
Doppler effect	डॉप्लर प्रभाव
double pole (dipole)	द्विध्रुव
double pole single throw switch	द्विध्रुव एकल क्षेप स्विच
double sided disk	द्विपार्श्व चक्रिका, चक्रिका डिस्क
doublet	द्विक

down coming wave	अधोगामी तरंग
downlink	अधोयोजन, डाउनलिक
download	डाउनलोड, अधोभार
downloading	अधोभारण
down stream	अनुप्रवाह
drawing	आरेखण
drilling bit	प्रवेधन बिट, बरमा अणी
drilling machine	प्रवेधन यंत्र
drive	चालन, ड्राइव
drum	ड्रम, ढोल
dry bulb temperature	शुष्क बल्ब तापमान
dry cell	शुष्क सेल
dry solder	ड्राई सोल्डर, विफल सोल्डर
dual channel mode	द्वि चैनल विधा
dubbing	डबीकरण, काट-छाँट, ध्वनि अंतरण
dud	निष्फल, निरर्थक
dump	निपात
duplex	द्वैध
duration	अवधि
dust	धूल, धूलि
dust bug	धूलि दोष
dust proof	धूलि रोधी
duster	झाड़न, धूलित्र
dynamic	गतिक, गतिशील

dynamic bit allocation	गतिक बिट नियतन
dynamic intermodulation distortion (DIM)	गतिक अंतरामॉडुलन विरूपण
dynamic quantization	गतिक क्वांटमन, गतिक क्वांटमीकरण
dynamic range	गतिक परास
dynamic range control	गतिक परास नियंत्रण
dynamo	डाइनेमो
ear phone	कर्णफोन, ईयरफोन
earth	भूमि
earth bulge	भू-उभार
earth resistance	भू-प्रतिरोध
earth rod	भू-छड़
earth satellite	भू-उपग्रह
earth station	भू-केंद्र
earth terminal	भू-टर्मिनल
earthing	भू-संपर्क करना, भू-संपर्कन
echo	प्रतिध्वनि
echo chamber	प्रतिध्वनि कक्ष
Economic Finance Committee (EFC)	आर्थिक वित्त समिति
eddy current	भंवर धारा
eddy current loss	भंवर धारा हानि
edgewise meter	एजवाइज मीटर, अधिकोर मापी
editing	संपादन
effect	प्रभाव

effective	प्रभावी
effective antenna height	प्रभावी ऐन्टेना ऊंचाई
effective antenna length	प्रभावी ऐन्टेना लंबाई
effective voltage	प्रभावी वोल्टता
effectiveness	प्रभाविता
efficiency	दक्षता
elasticity	प्रत्यास्थता
electric discharge	विद्युत् विसर्जन
electric field	विद्युत् क्षेत्र
electric flash	विद्युत् फ्लैश
electric heater	विद्युत् तापक
electric meter	विद्युत् मापी
electric motor	विद्युत् मोटर
electric shock	बिजली का झटका, विद्युत् प्रघात
electric spark	विद्युत् चिनगारी
electrical appliances	विद्युत् उपकरण
electrical noise	वैद्युत रव
electrical storm	विद्युत् तूफान
electrically operated musical instrument	विद्युत्चालित वाद्यसंगीत यंत्र
electricity	विद्युत्
electricity supply	विद्युत् प्रदाय
electrodynamic	विद्युत् गतिक
electrolytic capacitor	विद्युत्-अपघटनी संधारित्र

electromagnetic	विद्युत्चुंबकीय
electromagnetic disturbance	विद्युत्चुंबकीय विक्षोभ
electromagnetic interference	विद्युत्चुंबकीय व्यतिकरण
electromagnetic spectrum	विद्युत्चुंबकीय स्पेक्ट्रम
electromagnetic wave	विद्युत्चुंबकीय तरंग
electromagnetic wave propagation	विद्युत्चुंबकीय तरंग संचरण
electron multiple phototube	इलेक्ट्रॉन बहु फोटोट्यूब
electronic calculator	इलेक्ट्रॉनिक परिकलित्र
electronic data processing (EDP)	इलेक्ट्रॉनिक आंकड़ा संसाधन, इलेक्ट्रॉनिक आंकड़ा प्रक्रमण
electronic mail	इलेक्ट्रॉनिक मेल
electronic switching system	इलेक्ट्रॉनिक स्विचन तंत्र
electronics	इलेक्ट्रॉनिकी
electroplating	विद्युत्-लेपन
electrostatic	स्थिर-वैद्युत
elevation	उन्नयन, उच्चता
e-mail	ई-मेल
embedded	अंतःस्थापित
embedded audio	अंतःस्थापित श्रव्य
embedded system	अंतःस्थापित तंत्र
emblem	प्रतीक, चिह्न

emerging trends	आविर्भावी प्रवृत्तियां, आविर्भावी चलन
emission	उत्सर्जन
emitter	उत्सर्जक
emitter terminal	उत्सर्जक टर्मिनल
emitter-base-junction	उत्सर्जक-आधार संधि
emitter follower	उत्सर्जक अनुगामी
enable	समर्थ बनाना
enamelled wire	इनेमलित तार
encipher	कूटलेखक
enclosure	संलग्नक
encode	कोडित करना
encoder	कूटलेखक, कोडक
encoding	कूटलेखन, कोडन
encryption	गूढ़ लेखन
end mark	अंत चिह्न
end user	अंतिम प्रयोक्ता
energy	ऊर्जा
energy dispersal	ऊर्जा परिक्षेपण
energy distribution	ऊर्जा वितरण
enforcement	प्रवर्तन; लागू करना
engine	इंजन
engineer	इंजीनियर, अभियंता
engineering	इंजीनियरी, अभियांत्रिकी
engineering store	अभियांत्रिकी भंडार
engraving	उत्कीर्णन
enhance	बढ़ाना; वर्धन

ensemble	समूहन
enter key	प्रवेश कुंजी
enterprise architecture	उद्यम संरचना
enthalpy	एन्थैल्पी
entropy	एन्ट्रॉपी
entropy coding	एन्ट्रॉपी कोडन
entropy redundancy	एन्ट्रॉपी अतिरिक्तता
equalising	समकरण, तुल्यकरण
equalization	समकरण, तुल्यकरण
equalizer	तुल्यकारी, समकारी
equipment	उपस्कर
equipment cover	उपस्कर आवरण
equivalent	तुल्य; तुल्यांक
erase	मिटाना
erase head	व्यामार्जन शीर्ष
erosion	अपरदन
erratic	अनियमित
error	त्रुटि, अशुद्धि, भूल
error control coding	त्रुटि नियंत्रण कोडन
error correction	त्रुटि संशोधन, भूल सुधार
error detection	त्रुटि संसूचन
error handling	त्रुटि संशोधन प्रक्रिया
error probability	त्रुटि प्रायिकता
escape	पलायन
essential	अनिवार्य
establish	स्थापित करना

estimate	आकलन; आकलन करना
estimation	आकलन, प्राक्कलन
ethernet	ईथरनेट
ethernet cable	ईथरनेट केबल
eugenics	सुजननिकी, सुजनन विज्ञान
evacuate	रिक्त करना; खाली कराना
evaporated	वाष्पित
even	सम
example	उदाहरण
excel	एक्सल
excess	आधिक्य
exchange	विनिमय
exciter	उत्तेजक
exclusion	अपवर्जन
execute	निष्पादन करना
execution time	निष्पादन काल, निष्पादन समय
exhaust	निष्कासन, रेचन करना, निर्वात
exhaust fan	निर्वातन पंखा
exit	निर्गम
excitation	उत्तेजन, ऊर्जन
expanded	प्रसारित
expansion valve	प्रसार वाल्व
experiment	प्रयोग
expert system	विशेषज्ञ प्रणाली

explicit	सुस्पष्ट
explore	अन्वेषण करना
explorer	अन्वेषक
expo	प्रदर्शनी
export	निर्यात
extend	बढ़ाना, विस्तार करना
extended	विस्तृत, विस्तारित
extension of power supply	विद्युत् आपूर्ति विस्तार
external cardiac resuscitation	बाह्य हृदपुनरुज्जीवन
external control	बाह्य नियंत्रण
external memory	बाह्य स्मृति
external storage	बाह्य भंडारण
external thread	बाह्य चूड़ी
extranet	एक्सट्रानेट, अतिरिक्त जाल
extract	निष्कर्ष
eye diagram diagnosis	नेत्र आरेख निदान
fabricate	संविचन
facet	फलकिका, लघु चेहरा
facsimile	प्रतिकृति, अनुलिपि
factor	1. कारक 2. गुणक
facts at a glance	तथ्य एक नजर में
fade	म्लान, मंदन
fade in	उत्तीव्रण
fade out	अवतीव्रण

fader	अवतीव्रक, मंदक
fading	म्लानन, अवतीव्रण
fading zone	मंदन क्षेत्र
failure	विफलता
false ceiling	कृत्रिम अंतरछद
fantom (=phantom)	फैंटम, आभासी
Fast Fourier Transform (FFT) algorithm	फास्ट फूरिये रूपांतर कलनविधि
fatal error	घातक त्रुटि
fault	दोष
feature	लक्षण
feed	प्रभरण, भरण
feedback	प्रतिपुष्टि, पुनर्भरण, फीडबैक, पश्चभरण
feedback amplifier	पुनर्भरण प्रवर्धक
feedback circuit	पुनर्भरण परिपथ
feedback voltage	पुनःनिविष्ट वोल्टता
feeder	प्रभरक, फीडर, पोषक
feeder cable	प्रभरक केबल, फीडर केबल
feeder hut	प्रभरक कुटीर, फीडर हट
feeder system	प्रभरक तंत्र, फीडर सिस्टम
feeder line	प्रभरक लाइन, फीडर लाइन
feeder wire	प्रभरक तार
fellow	अध्येता
fellowship	अध्येतावृत्ति

fibre	फाइबर, रेशा
fibre optics	तंतु प्रकाशिकी
fidelity	1. निष्ठा, वफादारी 2. तद्रूपता
fidelity range extension	तद्रूपता परास विस्तार
field	क्षेत्र
field drive	क्षेत्र ड्राइव, क्षेत्र चालन
field effect transistor	क्षेत्र प्रभाव ट्रांजिस्टर
field strength	क्षेत्र तीव्रता
field strength meter	क्षेत्र तीव्रतामापी
field strength survey	क्षेत्र तीव्रता सर्वेक्षण
figure	1. आकृति, चित्र 2. अंक
figure of merit	दक्षतांक
filament	तंतु
file	संचिका, फाइल
file server	संचिका परिसेवक, फाइल सर्वर
file system	संचिका तंत्र, फाइल तंत्र
filler	पूरक
film recorder	फिल्म अभिलेखित्र
film speed	फिल्म चाल
filter	फिल्टर, निस्पंदक
filter choke	फिल्टर चोक
filter circuit	फिल्टर परिपथ
filtering	फिल्टरन, निस्पंदन

fine tuning control	सूक्ष्म समस्वरण नियंत्रण
finite field	परिमित क्षेत्र
fire alarm	अग्नि सचेतक
fire extinguisher	अग्निशामक
fire fighting equipment	अग्निशमन उपस्कर
firefox	फायरफॉक्स
fire hydrant	अग्निशामक बम्बा
fire wall	फायर-वाल, रक्षक भित्ति
firing angle	गोट कोण, फायरिंग कोण
firmware	फर्मवेयर
first aid	प्रथमोपचार, प्राथमिक उपचार
first aid box	प्राथमिक उपचार पेटी
fittings	फिटिंग्स, अन्वायुक्ति
fixed point chart	नियत समय चार्ट
fixed point item	नियत समय मद
flame	ज्वाला
flame proof	ज्वालासह
flash	फ्लैश
flat	सपाट, चपटा
flicker	टिमटिमाना, स्फुरण
flip flop	फ्लिप फ्लॉप
float valve	फ्लोट वाल्व, प्लववाल्व
floating	प्लवमान
floating battery	पार्श्वपूरक बैटरी
floating point	चल बिंदु
floating port	चल द्वार

flood	बाढ़, पूर
flood control	बाढ़ नियंत्रण
flood light	पूर प्रदीप्ति
flood lighting	पूर प्रदीपन
floor	फर्श, मंजिल, तल
floppy	फ्लॉपी
flow chart	प्रवाह संचित्र, प्रवाह चार्ट
fluctuation	उतार-चढ़ाव, उच्चावचन, घट-बढ़
fluid	तरल
fluorescent lamp	प्रतिदीप्ति लैम्प
fluorescent tube	प्रतिदीप्ति नलिका, प्रतिदीप्ति ट्यूब
flutter	फड़फड़ाना
flux	फ्लक्स, अभिवाह
flux linkage	फ्लक्सबद्धता
FM network	एफ एम जालक्रम
FM tower	एफ एम टावर
focus	फोकस
focus control	फोकस-नियंत्रक
focussing	फोकसन, फोकसीकरण
focussing magnet	फोकसी चुंबक
fog	कोहरा
foil	पन्नी, पत्रक, पर्णिका
fold back	प्रत्यावर्तन
folded dipole	वलित द्विध्रुव
folder	चौपन्ना, फोल्डर

footage	असंपादित सामग्री
footer	पाद-उपांत, फुटर
forced oscillation	प्रणोदित दोलन
forced ventilation	प्रणोदित संवातन
forced vibration	प्रणोदित कंपन
forge	फोर्ज
format	आरूप, फार्मेट
format shifting	आरूप विस्थापन
format tunes	आरूप समस्वर
formation	रचना, निर्माण
formatting	संरूपण, आरूपण
forward bias	अग्र बायस, अग्र अभिनति
forward biased	अग्र अभिनत
forward current	अग्र धारा
forward direction	अग्र दिशा
forward resistance	अग्र प्रतिरोध
Fourier transform	फूरिये रूपांतर
fractal	आंशिक
fragmentation	विखंडन
frame	फ्रेम, ढांचा
frame formatting	फ्रेम आरूपण
frame synchronizer	फ्रेम तुल्यकालक
framing	फ्रेमन, फ्रेमीकरण
free electron	मुक्त इलेक्ट्रॉन
free space loss	मुक्त अंतरिक्ष हानि
free space path loss	मुक्त अंतरिक्ष पथ हानि

frequency	आवृत्ति
frequency allocation	आवृत्ति नियतन
frequency changer	आवृत्ति परिवर्तक
frequency converter	आवृत्ति परिवर्तक
frequency counter	आवृत्ति गणक, आवृत्ति काउंटर
frequency distortion	आवृत्ति विकृति
frequency divider	आवृत्ति विभाजक
frequency domain	आवृत्ति प्रक्षेत्र
frequency doubler	आवृत्ति द्विगुणक
frequency modulation	आवृत्ति मॉडुलन
frequency monitor	आवृत्ति मॉनीटर
frequency multiplex	आवृत्ति बहुसंकेत
frequency multiplier	आवृत्ति गुणक
frequency range	आवृत्ति परास
frequency response	आवृत्ति अनुक्रिया
frequency shift	आवृत्ति विस्थापन
frequency spectrum	आवृत्ति स्पेक्ट्रम
frequency synthesizer	आवृत्ति संश्लेषित्र
frequency tolerance	आवृत्ति सहिष्णुता
frequency translator box	आवृत्ति अंतरक पेटी
frequency variation	आवृत्ति परिवर्तन
Fresnel zone	फ्रेनल जोन
fringe-area	उपांत प्रदेश
front porch	अग्र अंतराल

full adder	पूर्ण योजक
full wave rectification	पूर्ण तरंग दिष्टकरण
full wave rectifier	पूर्ण तरंग दिष्टकारी
fume	धूम
function	प्रकार्य, फलन, फंक्शन
function key	प्रकार्य कुंजी
functional testing	प्रकार्यात्मक परीक्षण
fundamental	मौलिक, मूल
fundamental frequency	मूल आवृत्ति
fundamental velocity	मूल वेग
funnel	कीप, फनल
fuse	फ्यूज
fuse wire	फ्यूज तार
fuzzy logic	स्वानुशासित तर्क
gain	लाभ, लब्धि
gain control	लब्धि नियंत्रण
gallery	गैलरी, दीर्घा
galois field	गाल्वा क्षेत्र
gamut	वर्ण उपसमुच्चय
gang condenser	गुंफित संधारित्र
gap	अंतराल
garbage	अपशिष्ट, कचरा
gateway	द्वारपथ
Gaussian curve	गाउसीय वक्र
Gaussian white noise	गाउसीय श्वेत रव

general precautions	सामान्य पूर्वोपाय
generator	जनित्र
generic name	वर्ग नाम
geostationary satellite	भू-तुल्यकाली उपग्रह
geosynchronous satellite	भू-तुल्यकालिक उपग्रह
glass	कांच
glass wool	ग्लास वूल, ग्लास ऊन
glitch	व्यवधान
global	विश्वव्यापी, वैश्विक, भूमंडलीय
glossary	शब्द-संग्रह, शब्दावली, पारिभाषिक शब्द-कोश
glove	दस्ताना, ग्लव
goals and objectives	लक्ष्य और उद्देश्य
grading	कोटि निर्धारण, श्रेणीकरण
graphic art	ग्राफीय कला
graphic equalizer	ग्राफीय समकारक, ग्राफीय समकारी
graphics	आलेखिकी, ग्राफिक्स
graticule	रेखाजाल
gravitational acceleration	गुरुत्वीय त्वरण
gray scale	ग्रे-स्केल
grid	ग्रिड
grid bias	ग्रिड बायस, ग्रिड अभिनति

grid driving power	ग्रिड चालक शक्ति, ग्रिड उत्तेजक शक्ति
grid emission	ग्रिड उत्सर्जन
grid modulated class C amplifier	ग्रिड मॉडुलित C वर्गीय प्रवर्धक
grill	ग्रिल, जाली, झंझरी
grinding	अपघर्षण, पेषण
groove	खांचा
ground conductivity	भूमि चालकता
ground return circuit	भू-वापसी परिपथ
ground rod (earth rod)	भू-छड़
ground scatter propagation	भू-प्रकीर्ण संचरण
ground segment	भूखंड
ground wave	भू-तरंग
ground wave propagation	भू-तरंग संचरण
ground wave signal	भू-तरंग संकेत
grounded	भू-संपर्कित
group delay	समूह विलम्ब
growth of network & coverage	जालक्रम एवं व्याप्तिक्षेत्र का विकास
gauge	प्रमापी, प्रमाप
guarantee	गारंटी, प्रत्याभूति
guard band	रक्षक बैंड
guard interval	रक्षक अंतराल
guide	गाइड; मार्गदर्शक, निर्देशिका

guidelines	दिशा-निर्देश
Gunn Diode	गन डायोड
guy	गाई, तान
guy wire	तान तार
guyed aerial mast (guyed antenna mast)	तनित ऐन्टेना मस्तूल
hack	हैक, विच्छेदन
hacker	हैकर, विच्छेदक
half adder	अर्ध योजक
half duplex	अर्ध द्वैध
half power bandwidth	अर्ध शक्ति बैंड-चौड़ाई, अर्ध शक्ति बैंडविड्थ
half wave dipole	अर्ध तरंग द्विध्रुव
half wave rectification	अर्ध तरंग दिष्टकरण
halftone	अर्द्ध छवि, हाफटोन
hamming distance	हैमिंग दूरी
hard disc crash	हार्डडिस्क ध्वंस
hard disk based recording	हार्ड डिस्क आधारित अभिलेखन
hard disk based audio delivery system	हार्ड डिस्क आधारित श्रव्य प्रदायी तंत्र
hardware	हार्डवेयर, यंत्र सामग्री
hardware address	हार्डवेयर पता
harmonic	संनादी, हार्मोनिक
harmonic distortion	संनादी विकृति, संनादी विरूपण
harmonic emission	संनादी उत्सर्जन

harmonic filter unit	संनादी निस्यंदक इकाई
harmonic generator	संनादी जनित्र
harmonic suppressor	संनादी निरोधक
harmonics	हार्मोनिक्स, गुणवृत्ति
hazard	संकट, जोखिम
head phone	हेडफोन, शीर्षफोन
head room	हेडरूम, कर्णांतर
headend	शीर्षान्त
header	शीर्षणी, हेडर, प्रवेशिका
hearing mechanism	श्रवण-क्रियाविधि
heat absorber	ऊष्मा अवशोषी
heat balance	ऊष्मा-संतुलन, शेष ऊष्मा
heat barrier	ऊष्मा रोधिका
heat conductor	ऊष्मा चालक
heat sink	ऊष्मा अभिगम, हीट सिंक
hertz (Hz)	हर्ट्ज
heterodyne	संकरण, हेटरोडाइन
heterodyne receiver	संकरण अभिग्राही
heterodyne whistle (heterodyne interference)	हेटरोडाइन सीटी, संकरण सीटी
heuristic	स्वानुभविक
hexadecimal	हेक्साडेसिमल, षोडशाधारी
hierarchical modulation	पदानुक्रमिक मॉडुलन
Hi-Fi (high fidelity)	हाई-फाई (उच्च तद्रूपता)
high boost	उच्च आवृत्ति वर्धन

high frequency	उच्चावृत्ति, उच्च आवृत्ति
high frequency oscillation	उच्च आवृत्ति दोलन
high frequency response	उच्च आवृत्ति अनुक्रिया
high level programme language	उच्च स्तरीय प्रोग्राम भाषा
high pass filter	उच्च आवृत्ति पारक फिल्टर
high power transmitter	उच्च शक्ति प्रेषित्र
high quality reception	उच्च गुणता अभिग्रहण
high speed connectivity	उच्च गति संयोजकता
high speed data system	उच्च गति आंकड़ा प्रणाली
histogram	आयत-चित्र, हिस्टोग्राम
home page	आमुख पृष्ठ
hook	हुक
hook up wire	पाश-तार, हुक-अप तार
horizontal blackout period	क्षैतिज लोपन काल
horizontal blanking	क्षैतिज लोपन
horizontal definition (horizontal resolution)	क्षैतिज स्पष्टता (क्षैतिज विभेदन)
horizontal deflection oscillation	क्षैतिज विक्षेप-दोलन
horizontal line	क्षैतिज रेखा
horizontal section	क्षैतिज परिच्छेद, क्षैतिज काट

horizontal sweep circuit	क्षैतिज प्रसरण परिपथ
horn loudspeaker	तूर्य लाउडस्पीकर, हॉर्न लाउडस्पीकर
host	पोषी
hot spot	तप्त स्थल
house keeping	गृह व्यवस्था
hub	हब, केंद्र बिन्दु
hue	रंग, वर्ण
Huffman coding	हफमैन कोडन
hum	गुंजन
human audio perception	मानव श्रव्य बोधन
human audio system	मानव श्रव्य प्रणाली
human hearing mechanism	मानव श्रवण क्रियाविधि
human video perception	मानव वीडियो बोधन
humidity	नमी, आर्द्रता
hybrid	संकर
hybrid circuit	संकर परिपथ
hybrid intergrated circuit	संकर एकीकृत परिपथ
hydrometer	उत्प्लव घनत्वमापी, हाइड्रोमीटर
hyper-	अति-
hyperlink	हाइपरलिंक
hyper media	अति उच्च माध्यम
hyper text	अति उच्च पाठ्य सामग्री, हाइपर टेक्स्ट

icon	आइकन, प्रतिबिंब
ideal	आदर्श
identical	समरूप
identification	पहचान, अभिनिर्धारण
identification of radio signals	रेडियो संकेतों की पहचान
identifier	परिज्ञापक
ignite	प्रज्वलन; प्रज्वलित करना
ignition	प्रज्वलन
illicit	अवैध
illuminance	प्रदीप्ति घनत्व
illumination	प्रदीप्ति
image	प्रतिबिंब
image antenna	प्रतिबिंब ऐन्टेना
image capture	प्रतिबिंब प्रग्रहण
image iconoscope	प्रतिबिंब आइकोनोस्कोप
image map	प्रतिबिंब चित्र
image orthicon	प्रतिबिंब ऑर्थोकोन
image processing	प्रतिबिंब प्रक्रमण, प्रतिबिंब संसाधन
image setter	चित्र समायोजक
imaginary	कल्पित, काल्पनिक, अधिकल्पित
impedance	प्रतिबाधा
impedance matching	प्रतिबाधा सुमेलन
impedance matching circuit	प्रतिबाधा सुमेलन परिपथ

impedance mismatch	प्रतिबाधा कुमेल
impedance of free space	मुक्त आकाश प्रतिबाधा
impedance transformation	प्रतिबाधा रूपांतरण
import	आयात
impregnated	संसेचित
impress voltage	आरोपित वोल्टता
imprest account	अग्रदाय लेखा, अग्रदाय खाता
impulse	आवेग
impulse response	आवेग अनुक्रिया
impurity conductivity	अपद्रव्य चालकता
impurity semiconduction	अपद्रव्य अर्धचालन
inactive	निष्क्रिय
inactive window	निष्क्रिय विंडो
inaudible	अश्रव्य
inauguration	उद्घाटन
incandescence	ताप-दीप्ति
incident ray	आपतित किरण
inclusion	अंतर्वेशन
incoming signal	आगामी संकेत
indicator	सूचक
indigenous	देशज
inductance	प्रेरकत्व
inductive-reactance	प्रेरणिक-प्रतिघात

inflammable materials	ज्वलनशील सामग्री
information	सूचना
information architecture	सूचना-संरचना
information bit	सूचना बिट, सूचना द्वयंक
information digit	सूचनांक
information kiosk	सूचना लघु केन्द्र, सूचना कीऑस्क
information process	सूचना प्रक्रम
information technology	सूचना प्रौद्योगिकी
infor patch	सूचना पैच
infotainment	सूचना मनोरंजन
infrared radiation	अवरक्त विकिरण
infrastructure	आधारित संरचना, अवसंरचना
ingest	अंतर्ग्रहण करना
ingredients	संघटक अंग, अवयव
initialization word (IW)	प्रारंभन शब्द
initiation	प्रारंभ
inner codes	आंतरिक कोड
innovation	नवीकरण, नवाचार
input	निवेश
input line	निवेश लाइन
input unit	निवेश एकक, निवेश इकाई
input voltage	निवेश वोल्टता
input-output	निवेश-निर्गत

insert	अंतर्वेशन
insertion loss	अंतर्वेशन हानि, निवेशन हानि
installation	अधिष्ठापन, संस्थापन
instantaneous voltage	तात्क्षणिक वोल्टता
institute	संस्थान
instruction	अनुदेश
insulation	1. रोधन, रोध 2. विद्युत्-रोधन 3. ऊष्मा-रोधन
insulation resistance	1. विद्युत्-रोधन प्रतिरोध 2. ऊष्मारोधन प्रतिरोध
insulator	1. विद्युत्-रोधी 2. ऊष्मारोधी
insulating material	1. विद्युत्-रोधी पदार्थ 2. ऊष्मारोधी पदार्थ
integrated circuit	एकीकृत परिपथ
integrating network	समाकलनी जालक्रम
integrator	समाकलक
integrity	अखंडता; सत्यनिष्ठा, ईमानदारी
intelligence	1. आसूचना 2. बुद्धि
intelligent	बुद्धिमान
intensity	तीव्रता
intensity of speech	वाक्-तीव्रता
inter channel interference	अंतर चैनल व्यतिकरण
interaction	अन्योन्यक्रिया
interactivity	अन्योन्यक्रियता

intercom	अंतःसंचार, इंटरकॉम
interconnectivity	अंतःयोजनीयता
interface	इंटरफेस, अंतरापृष्ठ
interface scanning	अंतरापृष्ठ क्रमवीक्षण
interference	व्यतिकरण
interference zone	व्यतिकारी अंचल, व्यतिकारी जोन
interfering channel	व्यतिकारी चैनल
interfering frequency	व्यतिकारी आवृत्ति
interfering radio frequency signal	व्यतिकारी रेडियो आवृत्ति संकेत
interframe	अंतराफ्रेम
interleave	अंतरापत्र
interleaved	अंतरापत्रित
interleaved stream	अंतरापत्रित प्रवाह
interleaver	अंतःपत्रक
interleaving	अंतरापत्रण
interlock circuit	अंतःपाश परिपथ
interlock switch	अंतःपाश स्विच
interlocking	अंतःपाशन
intermediate failure	मध्यवर्ती विफलता
intermediate frequency	मध्य आवृत्ति
intermediate frequency oscillator	मध्य आवृत्ति दोलित्र
intermittent	आंतरायिक
intermittent current	आंतरायिक धारा

intermodulation	अंतरामॉडुलन
intermodulation distortion	अंतरामॉडुलन विरूपण
intermodulation emission	अंतरामॉडुलन उत्सर्जन
intermodulation test	अंतरामॉडुलन परीक्षण
Internal and Extra Budgetary Resource (IEBR)	आंतरिक एवं अतिरिक्त बजटीय संसाधन
internal thread	आंतरिक चूड़ी
international organisation for standardisation (ISO)	अंतरराष्ट्रीय मानक संगठन
internet	इंटरनेट, अंतर्जाल
internet broadcasting	इंटरनेट प्रसारण
internet protocol stack	इंटरनेट प्रोटोकॉल स्टैक
internet radio	इंटरनेट रेडियो
internet streaming	इंटरनेट प्रवाहन
interoperability	अंतरप्रचालनीयता
interpolation	अंतर्वेशन
interpreter	1. अनुदेशांतरक 2. निर्वचक
interrupt	अंतरायक, बाधा
interruption	अंतरायन, रुकावट, व्यवधान
interruptor	अंतरायक
interval	अंतराल
intracoding	अंतराकोडन
intraframe	अंतराफ्रेम

intranet	इंट्रानेट, अंतराजाल, अंतःजाल
intrapicture	अंतराचित्र
inraweb	अंतरावेब, अंतराजाल
intrinsic semi-conduction	नैज अर्धचालन
inverse current	विपरीत धारा
inverse spatial operate	व्युत्क्रम स्थानिक प्रचालन
inverted	प्रतिलोमित, व्युत्क्रमित
inverted L antenna	प्रतिलोमित L एन्टेना
inverted V antenna	प्रतिलोमित V एन्टेना
inverter	प्रतीपक, अंतर्वर्तक, इनवर्टर
investment	निवेश
irregular	अनियमित
irrelevant element	असंगत तत्व, असंबंधित तत्व
isolation network	पृथक्करण जालक्रम
isolator	विलगक, पृथक्कारक
jammer	संबाधक, जामक
jamming	संबाधन, जाम होना
jargon file	विशेष कूट संचिका
java script	जावा लिपि
jingle	झंकार (विज्ञापन) गीत
jitter	जिटर, प्रकंपन
joiner	जोड़ने वाला, मिलाने वाला, योजक
joint	जोड़, संधि

jointed	संधित
jumper	झंपक, जम्पर
junk	कबाड़, जंक
junk mail	अवांछित डाक, अवांछित मेल
keeper	रक्षक, रखवाला
kernel	अष्टि, कर्नेल
key	कुंजी
keyboard	कुंजी पटल
keyer	कुंजीयक
keynote	मूल स्वर, मूल टिप्पणी, आरंभिक स्वर
kilocycle	किलोसाइकिल
kilovolt	किलोवोल्ट
kilowatt	किलोवाट
kinematics	शुद्ध गतिकी
knee point voltage	जानु बिंदु वोल्टता
knob	घुंड़ी, नॉब
knowledge base	ज्ञानाधार
knowledge representation	ज्ञान निरूपण
L network	'L' जालक्रम
L section filter	'L' परिच्छेद फिल्टर
lag and lead	पश्चता और अग्रता
lagging current	पश्चगामी धारा
lagging power factor	पश्चगामी शक्ति गुणक
laminated	स्तरित, पटलित

lamp	लैम्प, दीप
laptop	लैपटॉप
laser frequency	लेसर आवृत्ति
latent error	गुप्त त्रुटि
latent heat	गुप्त ऊष्मा
latitude	अक्षांश
layer	परत, स्तर
layout	अभिन्यास, नक्शा, खाका
lay out plan	अभिन्यास योजना, अनुविक्षेप योजना
lead	1. अग्रता 2. तार, लीड
leadership	नेतृत्व
leading phase	अग्रगामी कला, अग्रगामी फेज
leakage	क्षरण
leak proof	क्षरणरोधी
leased circuit	पट्टा परिपथ
lens	लेन्स
level indicator	तल सूचक
lexicon	शब्द-कोश
library system and archives	लाइब्रेरी प्रणाली एवं पुरालेख
light control	प्रकाश नियंत्रण
light pen	प्रकाश पेन, प्रकाश लेखनी
lightning arrester	तडित् निरोधक
limitation of human hearing system	मानव श्रवण तंत्र सीमा

limitation of human visual system	मानव दृश्य तंत्र सीमा
limiter	सीमक
limiting amplifier	सीमक प्रवर्धक, सीमाकारी प्रवर्धक
line loss	लाइन क्षय, लाइन हानि
line noise	लाइन रव
line of sight	दृष्टि-रेखा
line phase	लाइन प्रावस्था
line transmission	लाइन संचरण
line unloaded	भाररहित लाइन
linear quantiser	रैखिक क्वांटमकारी
linearity	रैखिकता
line-coaxial	समाक्ष लाइन
line-equaliser	लाइन समकारी
line-frequency	लाइन आवृत्ति
line-impedance	लाइन प्रतिबाधा
line-quarter wavelength	चतुर्थांश तरंगदैर्घ्य लाइन
link	कड़ी, शृंखला, लिंक
linker	संयोजक, शृंखलक
lip-microphone	ओष्ठ माइक्रोफोन
live broadcast	सजीव प्रसारण
live circuit	सक्रिय परिपथ
live programme	जीवंत कार्यक्रम
load	भार
load capacity	भार धारिता
load carrying capacity	भार वहन क्षमता

load characteristic	लोड अभिलक्षण
load impedance	लोड प्रतिबाधा
loaded	भारित, लोडित
loader	भारक
loading	भारण, लोडन
loading coil	भारण कुंडली, लोडन कुंडली
load-test	भार परीक्षण, लोड परीक्षण
lobe	पालि
lobe antenna	पालि एन्टेना
local area network	स्थानीय क्षेत्र जालक्रम, स्थानीय क्षेत्र नेटवर्क
local battery	स्थानीय बैटरी
local oscillator	स्थानीय दोलित्र
log	लॉग, अभिलेख
log book	लॉग बुक
log in or log on	सत्रारंभ
log off	सत्रांत
log sheet	लॉगशीट, लॉग प्रपत्र
logarithm	लघुगणक, लॉगेरिथ्म
logarithmic amplifier	लघुगणकीय प्रवर्धक, लॉगेरिथ्मीय प्रवर्धक
logarithmic ratio	लघुगणकीय अनुपात, लॉगेरिथ्मीय अनुपात
logarithmic response	लघुगणकीय अनुक्रिया
logarithmic scale	लघुगणकीय मापक्रम, लघुगणकीय स्केल

logging	संलेखन, प्रचालेखन
logic	तर्क
logic gate	तर्क द्वार, तर्क गेट
logic operation	तर्क संक्रिया
logical	तार्किक
logical frame	तार्किक फ्रेम
logo inserter	लॉगो अंतर्वेशक, प्रतीक अंतर्वेशक
log out	लॉगआउट
longitude	देशांतर
loop	लूप, पाश
loop antenna	पाश एन्टेना
loop gain	पाश लब्धि
loop test	लूप परीक्षण
loose contact	शिथिल संपर्क
loose coupling	अल्प युग्मन, शिथिल युग्मन
lossless antenna	हासहीन एन्टेना
lossless compression	हासहीन संपीडन
lossy compression	हासी संपीडन
loudspeaker	ध्वनि विस्तारक, लाउडस्पीकर
loudness (sound)	प्रबलता (ध्वनि)
low frequency	निम्न आवृत्ति
low level language	निम्न स्तर भाषा
low loss feeder	निम्न हानि प्रभरक
low loss flexible coaxial cable	निम्न हानि नम्य समाक्ष केबल

low noise receiver	निम्न रव अभिग्राही
low orbiting satellite	निम्न कक्षायमान उपग्रह
low pass filter	निम्न पारक फिल्टर
low reactance earthing	निम्न प्रतिघात भूसंपर्कन
low resistance path	अल्प प्रतिरोधी पथ
lubricant	स्नेहक
lubricating oil	स्नेहक तेल
lubrication	स्नेहन
lug	लग, कर्णक
luminance	ज्योतिर्मयता
lumped	पिंडित
macro block	बृहत् खंड
macro definition	बृहत् स्पष्टता, बृहत् परिभाषा
macro vision	बृहत् दृश्य, बृहत् दृष्टि, स्थूल दृश्य
magic eye	मायाक्षि, मैजिक आई
magnet	चुंबक
magnetic field	चुंबकीय क्षेत्र
magnetic flux	चुंबकीय फ्लक्स
magnetic pole	चुंबकीय ध्रुव
magnetic storm	चुंबकीय विशोभ
magnetic switch	चुंबकीय स्विच
magnetic tape	चुंबकीय टेप, चुंबकीय फीता
magnetism	चुंबकत्व

mail merge	डाक संविलयन, मेल संविलयन
mailing list	डाक सूची
main carrier	मुख्य वाहक
maintain	अनुरक्षण करना
maintenance	अनुरक्षण; रख-रखाव
maintenance team	अनुरक्षण दल
majority carrier	बहुसंख्यक वाहक
make-and-break switch	संपर्क और विच्छेद स्विच
make contact relay	संबंध संपर्क रिले
male-connector	पुं-संबंधक
man made noise	मानव निर्मित रव
management	प्रबंधन
management information system (MIS)	प्रबंधन सूचना तंत्र (एम आई एस)
manipulated	जोड़-तोड़, जुगाड़, युक्तियोजित
manual control	हस्त नियंत्रण
manual method	हस्तविधि
manual of safety precaution	सुरक्षा पूर्वोपाय नियम-पुस्तिका
manually operated	हस्त प्रचालित
manufacturer	विनिर्माता
mask	प्रच्छादक
maskee	प्रच्छादिती
masker	प्रच्छादी, प्रच्छादक
masking	प्रच्छादन

masking behaviour	प्रच्छादन व्यवहार
masking effect of audio	श्रव्य प्रच्छादन प्रभाव
masking threshold	प्रच्छादन देहली
masking tone	प्रच्छादन स्वर
mast	मास्ट
master control	प्रधान नियंत्रण
master oscillator	प्रधान दोलित्र
mast radiator	मास्ट विकिरक
match-impedance	प्रतितुलन प्रतिबाधा, सुमेलन प्रतिबाधा
matching network	प्रतितुलन जालक्रम, सुमेलन जालक्रम
matching stub	सुमेलन स्टब, प्रतितुलन स्टब
matching transformer	सुमेलन ट्रांसफार्मर, प्रतितुलन ट्रांसफार्मर
material-procurement	सामग्री प्रापण
matrix	आव्यूह, मैट्रिक्स
maximization	अधिकतमीकरण
maximum demand indicator	अधिकतम मांग सूचक
maximum power density	अधिकतम शक्ति घनत्व
maximum sensitivity	अधिकतम सुग्राहिता
maximum temperature	अधिकतम ताप
maximum usable frequency	अधिकतम उपयोग्य आवृत्ति

maximum value	अधिकतम मान
mean time to failure	विफलता-माध्य समय
mean value	माध्य मूल्य, माध्य मान
measured signal	मापित संकेत
measurement	मापन
measuring device	मापन युक्ति
measuring equipment	माप उपस्कर
measuring instrument	माप यंत्र
measuring instrument of field strength	क्षेत्र सामर्थ्य माप यंत्र
measuring tape	मापन फीता
mechanism	यंत्रावली, क्रियाविधि
media server	मीडिया सर्वर, माध्यम परिसेवक
medium	1. मध्य 2. माध्यम 3. मध्यम
medium frequency	मध्यम आवृत्ति
medium frequency wave	मध्यम आवृत्ति तरंग
medium wave (MW)	मध्यम तरंग
mega-ohm	मेगा ओम
megger	मेगर
memory	स्मृति
mentoring	मेंटल
menu bar	मेनू-बार
mercury switch	पारद स्विच

mercury vapour lamp	पारद वाष्प लैम्प
merging	संविलय
message	संदेश
metadata	अधिआंकड़ा, मेटाडेटा
metal-oxide semiconductor diode	धातु ऑक्साइड अर्धचालक डायोड
metal-sheathed cable	धातु-कोषित केबल
meter	मीटर, मापक
metering panel	मापयंत्र पैनल
metropolitan	महानगर
mica	अभ्रक
mica-insulation	अभ्रक विद्युत्रोधन
micro-	सूक्ष्म-, माइक्रो-
micro component	सूक्ष्म घटक
micro computer	सूक्ष्म कंप्यूटर, सूक्ष्म अभिकलित्र
micro-controller	सूक्ष्म नियंत्रक
micro-electronics	सूक्ष्म इलेक्ट्रॉनिकी
microphone	माइक्रोफोन
microphonics	माइक्रोफोनिक्स
microprocessor	सूक्ष्मप्रक्रमक, माइक्रोप्रोसेसर
micro-volt (μV)	माइक्रो वोल्ट
microwave	सूक्ष्म तरंग
microwave antenna	सूक्ष्म तरंग ऐन्टेना
microwave beam	सूक्ष्म तरंग किरणपुंज

mid-band	मध्य-बैंड
migration	प्रवास, प्रवजन, अभिगमन, स्थानांतरण
migration path	प्रवास पथ
miniature	लघुरूप, लघु
miniaturized	लघुरूपीकृत
minimum	न्यूनतम
minimum temperature	न्यूनतम ताप
minimum usable field strength	न्यूनतम उपयोज्य क्षेत्र सामर्थ्य
minor works	लघु कार्य
minority carrier	अल्पांश वाहक, अल्पसंख्यक वाहक
miscue	कुईंगित
mission	मिशन, उद्देश्य
mix	मिश्रित करना
mixed blanking	मिश्रित लोपन
mixed sync	मिश्रित सिंक, मिश्रित तुल्यकालन
mixer	मिश्रक
mixer tube	मिश्रण ट्यूब
mixing	मिश्रण करना, मिलाना
mixing circuit	मिश्रक. परिपथ
mnemonic	स्मरक
mnemonics	स्मृति विज्ञान
mobile	चल, मोबाइल
mobile multimedia application	चल बहुमाध्यम अनुप्रयोग

mobile TV	चल दूरदर्शित्र, चल टीवी
mode	विधा
mode of failure	भंग-विधा
mode of propagation	संचरण-विधा
model	निदर्श, मॉडल
modem	मॉडेम
modern FM transmitter	आधुनिक एफ एम प्रेषित्र
modern trends	आधुनिक प्रचलन, आधुनिक प्रवृत्तियाँ
modes of configuration	विन्यास विधा, संरूपण विधा
modify	आशोधन करना, आपरिवर्तन करना
modulated continuous wave	मॉडुलित सतत तरंग
modulated waveform	मॉडुलित तरंगरूप
modulated signal	मॉडुलित संकेत
modulation	मॉडुलन
modulation amplitude	मॉडुलन आयाम
modulation capability	मॉडुलन क्षमता, मॉडुलन सामर्थ्य
modulation frequency	मॉडुलन आवृत्ति
modulation index	मॉडुलन सूचकांक
modulation linearity	मॉडुलन रैखिकता
modulation meter	मॉडुलेशन मीटर, मॉडुलनमापी

modulation monitor	मॉडुलन मॉनीटर
modulation percentage	मॉडुलन प्रतिशत
modulator	मॉडुलक
module	मॉड्यूल, अनुखंड
moisture	नमी, आद्रता
momentum	संवेग
monitor	मॉनीटर, अनुवीक्षण
monitoring	मॉनीटरन, अनुवीक्षण
monitoring and analysis techniques	अनुवीक्षण और विश्लेषण तकनीक
monitoring and control	अनुवीक्षण और नियंत्रण
monitoring station	मॉनीटरन केंद्र, अनुवीक्षण केंद्र
monochrome	एकल वर्ण
monophonic transmission	एकपथ ध्वनिक संचरण
morph	रूप
morphing	रूपण, आकृतीकरण
morphism	आकारिता
mosaic	मोजैक
motherboard	मदर बोर्ड, उद्गम पटल
motion compensation	गति प्रतिकरण
motion estimation	गति आकलन
motion vector	गति सदिश
motion video	गतिक वीडियो, चलदृश्य
motor	मोटर
motor operator	मोटर प्रचालक

motor starter	मोटर प्रवर्तक
mount	आरोह
mouse	मूषक, माउस
mouse interface	माउस इंटरफेस, माउस अंतरापृष्ठ
movement	गति
multi-	बहु-
multi channel extension	बहु चैनल विस्तार
multichannel signals	बहु चैनल संकेत
multidirectional microphone	बहुदिश माइक्रोफोन
multipath	बहुपथ
multipath reception	बहुपथ अभिग्रहण
multi phase	बहुप्रावस्था, बहुकला
multistage amplifier	बहुपद प्रवर्धक
multivibrator	बहुकंपित्र
multicasting	बहुप्रसारण
multilingual commentary	बहुभाषी वृत्तविवरण, बहुभाषी कमेंट्री
multimedia	बहुमाध्यम, मल्टीमीडिया
multimedia kiosk	बहुमाध्यम लघु केंद्र, मल्टीमीडिया कीऑस्क
multimeter	बहुमापी, मल्टीमीटर
multiple	बहु
multiple access system	बहुअभिगम तंत्र
multiplex	बहुसंकेत
multiplexer	बहुसंकेतक

multiplexing	बहुसंकेतन
multitasking	बहुकार्यन
mute	मूक, निःस्वर
mutual conductance	अन्योन्य चालकता
mutual impedance	अन्योन्य प्रतिबाधा
mutual inductance	अन्योन्य प्रेरकत्व
mutual interference	अन्योन्य व्यतिकरण
name plate	नाम पट्टिका
nano-technology	नैनो प्रौद्योगिकी
narrowband	संकीर्ण बैंड
narrowcasting	सीमित प्रसारण
natural draft	स्वाभाविक प्रवात
navigator	1. नौसंचालक 2. संचालक
negative	ऋणात्मक
negative bias	ऋणात्मक अभिनति
negative charge	ऋणात्मक आवेश, ऋण आवेश
negative feedback	ऋणात्मक पुनर्निवेश, ऋणात्मक पुनर्भरण
negative peak	ऋणात्मक शिखर
negative resistance	ऋणात्मक प्रतिरोध
net gain	शुद्ध लाभ
net loss	शुद्ध हानि
netiquette	नेट-शिष्टाचार
network	नेटवर्क, जालक्रम
network file system	नेटवर्क संचिका तंत्र, जालक्रम संचिका तंत्र

network planning	जालक्रम योजना, नेटवर्क योजना
network termination	जालक्रम समापन
networking	जालक्रम संचालन, नेटवर्क संचालन
neutral	उदासीन, तटस्थ, न्यूट्रल
neutralising	निष्प्रभावन, उदासीकरण
news room automation	समाचार कक्ष स्वचालन
nibble	चतुःबिट, चतुःद्वयंक, निबल
niche	ताखा, आला
node	नोड, निस्पंद, आसंधि
noise	रव, शोर
noise figure	रवांक
noise filter	रव फिल्टर
noise floor	रव स्तर, रव फ्लोर
noise gate	रव गेट
noise killer	रव शामक
noiseless	रव रहित, रवहीन
noiseless coding	रवहीन कोडन
noise level	शोर स्तर, रव तल
noise power	रव शक्ति
noise shaping quantizer	रव संरूपण क्वांटमकारी
noise source	रव उद्गम, रव स्रोत
noise suppression circuit	रव निरोध परिपथ
noise suppressor	रव निरोधक

noise temperature	रव तापमान
noise triangle	रव त्रिभुज
noise voltage	रव वोल्टता
noisy reception	रवीय अभिग्रहण
no load test	शून्य भार परीक्षण
nominal usable field strength	नामीय उपयोज्य क्षेत्र सामर्थ्य
non-cosited	असहस्थलित
non-directional microphone	अदिशात्मक माइक्रोफोन
non-inductive load	अप्रेरणिक भार
non-inductive resistance	अप्रेरणिक प्रतिरोध
non-sinusoidal wave	ज्यावक्रैतर तरंग
non-volatile memory	अह्रासी स्मृति
NOR gate	नॉर गेट
normal speed	सामान्य चाल
normal supply	सामान्य प्रदाय
notch	खांच, नाँच
notch filter	नाँच फिल्टर
numerical	आंकिक, संख्यात्मक
numerically controlled oscillator	संख्यातः नियंत्रित दोलित्र
nut-bolt	नट-बोल्ट
Nyquist-Shannon theorem	नाइक्विस्ट शैनन प्रमेय
OB equipment	बाह्य प्रसारण उपस्कर, ओ बी उपस्कर

OB line	बाह्य प्रसारण लाइन, ओ बी लाइन
object-oriented	लक्ष्योन्मुखी
octal	अष्टाधारी, ऑक्टल
octave of frequency	आवृत्ति अष्टक
octet	अष्टक, अष्टपदी
off-line	ऑफ लाइन
offset	ऑफसेट
ohm	ओम
ohm meter	ओम मीटर, ओममापी
oil circuit breaker	तेल परिपथ वियोजक
oil filter	तेल निस्स्यंदक, तेल फिल्टर
oil immersed	तेल निमज्जित, तेल निमग्न
oil level gauge	तेल तल प्रमापी
omni-directional microphone	सर्वदिश माइक्रोफोन
omni-directional antenna	सर्वदिश ऐन्टेना
on demand	मांग सापेक्ष
on-demand streaming	मांग सापेक्ष प्रवाह
on-line (online)	ऑन लाइन
online analytical processing	ऑनलाइन वैश्लेषिक प्रक्रमण
on-off	संपर्क-विच्छेद, चालू-बंद, ऑन-ऑफ
on-off keying modulation	संपर्क-विच्छेद कुंजीयन मॉडुलन

open circuit	खुला परिपथ
open source	खुला स्रोत
open system	अनावृत तंत्र, खुला तंत्र
operating frequency	प्रचालन आवृत्ति
operating system	प्रचालन तंत्र
operation	1. प्रचालन 2. सक्रिया
operational staff	प्रचालन कर्मचारी
operator	1. प्रचालक 2. संकारक
optical fibre	प्रकाशिक तंतु
optical frequency	प्रकाशिक आवृत्ति
optical reduction	प्रकाशिक लघुकरण
optical resolution	प्रकाशिक विभेदन
optical track	प्रकाशिक पथ
optimum working frequency	इष्टतम कार्यचालन आवृत्ति
opto coupler	प्रकाशीय युग्मक
optoelectronics	प्रकाशीय इलेक्ट्रॉनिक्स
OR gate	ऑर गेट
orbit	कक्षा
organisation	संगठन
oscillator	दोलित्र
oscillogram	दोलनलेख, ऑसिलोग्राम
oscillograph	दोलनलेखी, ऑसिलोग्राफ
oscilloscope	दोलनदर्शी
outer interleaver	बाहरी अंतःपत्रक
outgoing feeder	निर्गमनी फीडर, निर्गमनी प्रभरक

output	निर्गम
output level	निर्गम स्तर
output meter	निर्गममापी
output transformer	निर्गम ट्रांसफार्मर
output valve	निर्गम वाल्व
output waveform	निर्गम तरंगरूप
outside broadcast (OB)	बाह्य प्रसारण
oven	अवन, बंदचूल्हा
overall attenuation	समग्र क्षीणन
overall broadcast reliability	समग्र प्रसारण विश्वसनीयता
overall efficiency	समग्र दक्षता
overall reception reliability	समग्र अधिग्रहण विश्वसनीयता
overall response	समग्र अनुक्रिया
overall system	समग्र प्रणाली, समग्र तंत्र
over coupling	अतियुग्मन
overdubbing	ध्वनि-अतिअंतरण
overhead line	शिरोपरि लाइन
overhead wire	शिरोपरि तार
overheads	उपरिव्यय
overload	अतिभार
overload protection devices	अतिभार संरक्षण युक्ति
overload trip	अतिभार ट्रिप, अधिभार मोचन
over modulation	अतिमॉडुलन, अधिमॉडुलन

oversampling	अधिप्रतिचयन
over voltage	अधिवोल्टता
packed	संकुलित, बंधा हुआ
packet switching	पैकेट स्विचन
packetization	पैकेटीकरण
packetized	पैकेटीकृत
pad	पैड
paging	पृष्ठन, पृष्ठीकरण
pan screen	विस्तार स्क्रीन
panel	पैनल, नामिका
panning	पैनकरण, क्षेत्रिज प्रसरण
panorama	परिदृश्य
parabolic microphone	परवल्याकार माइक्रोफोन
paradigm shift	पैराडिम शिफ्ट, आमूल परिवर्तन
paradox	विरोधाभास
parallel port	समांतर पोर्ट, संद्वार
parameter	प्राचल
paramount	परम, सर्वोच्च, सर्वोपरि
parasitic loss	पराश्रयी हानि
parasitic oscillation	पराश्रयी दोलन
parity bit	समता द्वयंक, समता बिट
parity testing	समता परीक्षण
parsec	पारसेक
part list	अवयव सूची
partial resolution	1. आंशिक विभेदन 2. आंशिक विघटन

passband	पारण बैंड, पासबैंड
passive	निष्क्रिय
passive network	निष्क्रिय जालक्रम, निष्क्रिय नेटवर्क
password	पासवर्ड
patch	पैच
patch cord	पैच कॉर्ड
path loss	पथ हानि
pattern	प्रतिरूप
payload	लाद भार
peak altitude	शिखर तुंगता
peak anode current	शिखर एनोड धारा
peak limiter	शिखर सीमक
peak load	शिखर भार, शिखर लोड
peak value	शिखर मान
peaking	शिखरण
pedestal	पदस्थल
peer-to-peer	पीयर-टू-पीयर, समस्तर
perceptual model	अवगामी निदर्श, अवगामी मॉडल
perceptual model	अनुबोधक निदर्श
performance	निष्पादन
performance appraisal	निष्पादन मूल्यांकन
perigee	उपभू
periodic test	आवर्ती परीक्षण
peripheral	परिधीय, उपांतीय
peripherals	सह उपकरण

permeability	1. पारगम्यता 2. चुंबकशीलता
permittivity	1. परावैद्युतांक 2. विद्युत्शीलता
persona non grata	अवांछित व्यक्ति, अग्राह्य व्यक्ति
perspective	परिप्रेक्ष्य, संदर्श
phantom power supply	आभासी शक्ति प्रदाय, फैंटम पावर सप्लाय
phase	कला; प्रावस्था, फेज
phase alteration line	फेज एकांतरण लाइन
phase comparator	कला तुलनित्र
phase delay	कला विलंब
phase discriminator	कला विविक्तिकर
phase locked loop frequency synthesizer	कला पाशित लूप आवृत्ति संश्लेषक
phase modulation	कला मॉडुलन
phase reversal	कला व्युत्क्रमण
phase shift keying	कला विस्थापन कुंजीयन
phone in console	फोन-कनसोल
phone in programme	फोन-कार्यक्रम
physical layer	भौतिक परत, भौतिक स्तर
pictorial	चित्रिय
piezoelectric	दाब वैद्युत, पीजोइलेक्ट्रिक
pilot generator	पाइलट जनित्र
pilot signal	पायलट संकेत

pilot tone	पथप्रदर्शी समस्वर
piracy	चौर्य, पायरेसी
pitch	1. अंतराल 2. तारत्व
pixel	चित्र तत्व, पिक्सेल, चित्र अवयव
pixelization	चित्र अवयवीकरण
plan	योजना
planning and development unit	योजना एवं विकास एकक
plant	संयंत्र
plasma	प्लाज्मा
platform	प्लेटफार्म
play back	प्रतिश्रवण, प्ले-बैक; प्रस्तुति
play back amplifier	प्ले-बैक प्रवर्धक
play back head	प्ले-बैक शीर्ष
playlist	प्लेलिस्ट, श्रवण सूची
playout	प्लेआउट
plinth area	कुर्सी क्षेत्रफल, प्लिंथ एरिया
plotter	प्लॉटर, आलेखक, अंकक
plug	प्लग
pneumatic control system	वातिल नियंत्रण तंत्र
polarisation	ध्रुवीकरण
polarity	ध्रुवता
polygon	बहुभुज
polynomial	बहुपदीय
polynomial form	बहुपदीय रूप

polyphase filter bank	बहुप्रावस्था फिल्टर बैंक
porch	द्वारमंडप, पोर्च
porous absorber	सरंध्र अवशोषक
port	द्वार, पोर्ट
portable equipment	सुवाह्य उपस्कर
portable fire-fighting equipment	सुवाह्य अग्निशामक उपस्कर
positive peak	धन शिखर
post synchronisation	पश्च तुल्यकालन
potentiometer	विभवमापी
power	शक्ति, विद्युत्
power amplifier	शक्ति प्रवर्धक
power combining	शक्ति संयोजन
power consumption	शक्ति खपत
power control	शक्ति नियंत्रण
power density	शक्ति घनत्व
power distribution	शक्ति वितरण
power failure	शक्ति भंग
power gain	शक्ति लब्धि
power indicator	शक्ति सूचक
power interface	शक्ति अंतरापृष्ठ
power supply	विद्युत् प्रदाय, विद्युत् संभरण, शक्ति प्रदाय
power supply connection	शक्ति प्रदाय संबंधन
power supply-schematic	विद्युत् प्रदाय-व्यवस्थित
power supply voltage fluctuation	विद्युत् प्रदाय वोल्टता उच्चावचन

power supply wiring	शक्ति प्रदाय तारस्थापन, शक्ति प्रदाय तारकरण
power switch	पावर स्विच
power transformer	पावर ट्रांसफार्मर
precedence effect	पूर्वता प्रभाव, पूर्ववर्तिता
prediction	प्रागुक्ति, भविष्यवाणी
prediction error	प्रागुक्ति त्रुटि
prediction analytics	प्रागुक्तीय विश्लेषिकी
predictive coding	प्रागुक्तीय कोडन
pre-emphasis	प्राक् प्रबलन, पूर्व प्रबलन
prefix	उपसर्ग
pre-mix	पूर्व मिश्रण
pre-recorded	पूर्व अभिलेखित
presentation	प्रस्तुतीकरण
preservation	परिरक्षण
press button	दाब बटन
pressure testing	दाब परीक्षण
preview	पूर्वक्षण, पूर्व दृश्य
primary colour	प्राथमिक वर्ण
primary coverage	प्राथमिक व्याप्ति
primitive polynomial	आदि बहुपद
printed circuit board (PCB)	मुद्रित परिपथ पटल, मुद्रित परिपथ बोर्ड (पी सी बी)
printer	प्रिंटर
procedure	प्रक्रिया
process	1. प्रक्रम 2. प्रक्रिया

processing	1. प्रक्रमण 2. प्रक्रिया
processor	प्रक्रमक
procurement	अधिप्राप्ति, प्रापण
producer	उत्पादक, निर्माता, प्रोड्यूसर
profile	परिच्छेदिका, रूपरेखा
programme (program)	1. प्रोग्राम, क्रमादेश 2. कार्यक्रम
programmer	प्रोग्रामक, क्रमादेशक
program multiplexing	प्रोग्राम बहुसंकेतन
project management	परियोजना प्रबंधन, परियोजना प्रबंध
proliferation	प्रचुरोद्भव
propagation	संचरण, प्रेषण, प्रसारण
propagation curve	संचरण वक्र
propagation of radio waves	रेडियो तरंगों का संचरण
property	1. गुणधर्म 2. संपत्ति
proportional	समानुपातिक
protection ratio	संरक्षण अनुपात
protective relay	संरक्षी रिले
protocol	1. संदेशाचार, प्रोटोकॉल 2. आचार-संहिता
prototype	आदि रूप, प्रोटोटाइप
proxy server	परोक्ष परिसेवक, परोक्ष सर्वर
psychoacoustic phenomenon	मनोध्वानिक परिघटना

psychoacoustic coder	मनोध्वानिक कूटक, मनोध्वानिक कोडक
psychoacoustic mode	मनोध्वानिक विधा
psychoacoustic model	मनोध्वानिक निदर्श
psychoacoustics	मनोध्वानिकी
psychometric chart	मनोमितीय सचित्र
public address amplifier	जन संबोधन प्रवर्धक
public broadcaster	लोक प्रसारक
public service	सार्वजनिक सेवा, लोक सेवा
pulley	घिरनी, पुली
pulse	स्पंद
pulse code modulation	स्पंद कोड मॉडुलन
pulse generator	स्पंद जनित्र
pulse modulation	स्पंद मॉडुलन
pulse rise time	स्पंद उत्कर्ष काल
pulse width	स्पंद विस्तार, स्पंद चौड़ाई
punched card	छिद्रित कार्ड, छिद्रित पत्रक
punctuality	समय-पाबंदी
puncturing	छिद्रण
purchase order	क्रय आदेश, क्रयादेश
push button	दाब बटन
push pull power amplifier	दाब-कर्ष शक्ति प्रवर्धक
quadraphonic	चतुर्ध्वानिक

quadrature	1. समकोणांतर 2. समकोणिक 3. क्षेत्रकलन
quality	गुणता, गुण, कोटि, प्रकार, विशेषता
quality control	गुणता नियंत्रण
quantity	मात्रा, राशि, परिमाण
quantization	क्वांटमन, क्वांटमीकरण
quantization error	क्वांटमन त्रुटि
quantizing	क्वांटमीकरण
quarterly report	तिमाही रिपोर्ट, त्रैमासिक रिपोर्ट
quasi-permanent	स्थायीवत्
quenching	शमन, बुझाना, द्रुत शीतन
query	पूछताछ, पृच्छा
radiated power	विकिरित शक्ति
radiation	विकिरण
radiation efficiency	विकिरण दक्षता
radio	रेडियो, विकिरण
radio activity hazards	रेडियोसक्रियता संकट
radio astronomy	रेडियो खगोलिकी
radio frequency	रेडियो आवृत्ति
radio frequency (RF) drive	रेडियो आवृत्ति चालन
radio frequency (RF) feeder	रेडियो आवृत्ति फीडर, रेडियो आवृत्ति प्रभरक
radio frequency (RF) oscillator	रेडियो आवृत्ति दोलित्र

radio frequency (RF) synthesizer	रेडियो आवृत्ति संश्लेषक
radio interference	रेडियो व्यतिकरण
radio location	रेडियो स्थिति निर्धारण
radio networking (RN) channel	रेडियो नेटवर्किंग चैनल
radio propagation medium	रेडियो संचरण माध्यम
radio receiver	रेडियो अभिग्राही
radio regulations	रेडियो नियमन
radio set	रेडियो सेट
radio signal	रेडियो संकेत
radio spectrum	रेडियो स्पेक्ट्रम
radio tracking	रेडियो अनुवर्तन, रेडियो अनुपथन
radio transmitter	रेडियो प्रेषित्र, रेडियो ट्रांसमीटर
radio wave	रेडियो तरंग
radius	त्रिज्या
rambus	रैम्बस
ramp	रैम्प, ढलान
random	यादृच्छिक
random data	यादृच्छिक आंकड़ा
random error	यादृच्छिक त्रुटि
random fluctuations	यादृच्छिक उच्चावचन
range	परास
raster	रास्टर
raster image format	रास्टर प्रतिबिंब आरूप
rate	दर
rate control	दर नियंत्रण

rate of change	परिवर्तन-दर
rated capacity	निर्धारित क्षमता, निर्धारित धारिता
rated horse power	निर्धारित अश्वशक्ति
rated power	निर्धारित शक्ति
rating	1. निर्धारण 2. अनुमतांक
R-C coupling	आर सी युग्मन, R-C युग्मन
reactance	प्रतिघात
reaction	1. प्रतिक्रिया 2. अभिक्रिया
reactive component	प्रतिघाती घटक
reactive load	प्रतिघाती भार, प्रतिघाती लोड
reagent etching	अभिकर्मक निक्षारण
real time transmission.	वास्तविक काल संचरण
rear view	पश्चदृश्य
rebroadcasting	पुनःप्रसारण
receiver	अभिग्राही
receiving antenna	अभिग्राही ऐन्टेना
receiving centre	अभिग्राही केंद्र
reception	अभिग्रहण
reception report	अभिग्रहण रिपोर्ट
reception survey	अभिग्रहण सर्वेक्षण
reciprocal	व्युत्क्रम
reconstruction filter	पुनर्निर्माण फिल्टर, पुनर्निर्माण निस्यंदक

recordable	अभिलेखनीय
recorded	अभिलेखित
recorder	अभिलेखित्र
recording	अभिलेखन
recording booth	अभिलेखन बूथ
recording head	अभिलेखन शीर्ष, अभिलेखन हैड
recording on disc	डिस्क-अभिलेखन
recording room	अभिलेखन कक्ष
recording system	अभिलेखन पद्धति
recording tape	अभिलेखन टेप, अभिलेखन फीता
rectification	1. दिष्टकरण 2. परिशोधन
rectified signal	दिष्टकारी संकेत
rectifier	1. दिष्टकारी 2. परिशोधक
recycle	पुनश्चक्र
redundancy	अतिरेकता, अपेक्षाधिक्य
redundant	अतिरिक्त, अपेक्षाधिक
redundant element	अतिरिक्त तत्व
re-engineering	पुनःअभियांत्रिकीकरण, पुनर्विन्यास
reenlargement	पुनर्वर्धन
reference frequency	संदर्भ आवृत्ति
reference value	संदर्भ मान
reflecting layer	परावर्ती परत
reflecting medium	परावर्ती माध्यम

reflecting surface	परावर्ती पृष्ठ
reflection	परावर्तन
reflector	परावर्तक
reflector for antenna	ऐन्टेना परावर्तक
refraction	अपवर्तन
refractive index	अपवर्तनांक
refrigeration	प्रशीतन
refrigerator	प्रशीतित्र, रेफ्रिजरेटर
regeneration	पुनर्जनन
register	रजिस्टर, पंजी
regulating valve	नियामक वाल्व
regulation	नियमन
regulator	नियामक
regulatory	नियामक
reinforcement	प्रबलन
relational	संबंधपरक
relative permittivity	1. सापेक्ष विद्युत्शीलता, 2. सापेक्ष परावैद्युतांक
relay	रिले, प्रतिसारण, पुनःप्रसारण
relay centre	रिले केंद्र
relay muting	मूक रिले
relay transmitter	रिले प्रेषित्र
release	मोचन
release no volt	निर्वोल्टता मोचन
reliability	विश्वसनीयता
reliable	विश्वसनीय

remote	सुदूर, रिमोट
remote control	सुदूर-नियंत्रण, रिमोट कंट्रोल
remote control and navigation system	सुदूर नियंत्रण एवं संचालन तंत्र
remote control unit	सुदूर नियंत्रण एकक
remotely controlled equipment	सुदूर-नियंत्रित उपस्कर
remote system	सुदूर तंत्र
repeat coil	पुनरावर्ती कुंडली
repeater	पुनरावर्तक
replacement	प्रतिस्थापन
replenishment	पुनःपूर्ति
reproduce	1. पुनरुत्पादन 2. पुनःप्रस्तुति
reproduction	पुनरुत्पादन, जनन
requisition	मांग
re-recording	पुनःअभिलेखन
research and development	अनुसंधान एवं विकास
reset	पुनर्नियोजन, पुनःनियोजन
residual reshuffling	अवशिष्ट पुनर्मिश्रण
residue	अवशिष्ट, अवशेष
resistance	प्रतिरोध
resistance load	प्रतिरोध भार
resistor	प्रतिरोधक
resolution	विभेदन
resonance	अनुनाद
resonant	अनुनादी

resonant line	अनुनादी लाइन
resonator	अनुनादक
resource	संसाधन, साधन
resource sharing	संसाधन सहभागिता
responding period	अनुक्रिया अवधि
response	अनुक्रिया
restoration	पुनःस्थापन
resultant	परिणामी
retention	धारण
retransmission	पुनर्प्रेषण, पुनःसंचार
retrieval	पुनःप्रापण, पुनःप्राप्ति
retrieval engine	पुनःप्राप्ति इंजन
return path	वापसी पथ
retry	पुनः प्रयास
return	प्रतिगम, वापसी
reverberation	अनुरणन
reverse biased diode	विपरीत अभिनत डायोड
reverse current	प्रतीप धारा
revolving	परिक्रमी
rewind	पुनःकुंडलन
rewirable fuse	पुनःतारयोज्य फ्यूज
rewiring	पुनःतार स्थापन
RF drive	रेडियो आवृत्ति चालक, आर एफ ड्राइव
RF feeder	रेडियो आवृत्ति प्रभरक, आर एफ फीडर
RF hazards	रेडियो आवृत्ति संकट

RF oscillator	रेडियो आवृत्ति दोलित्र, आर एफ ऑसिलेटर
RF protection ratio	आर एफ संरक्षण अनुपात
RF synthesizer	आर एफ संश्लेषक
rheostat	धारा नियंत्रक, धारा नियामक
ribbon	रिबन
rigid	दृढ़
rivet	रिवेट
rivetted joint	रिवेटित जोड़
rivetting	रिवेट लगाना
RN channel	रेडियो नेटवर्क चैनल, आर एन चैनल
robot	रोबोट, यंत्र मानव
robotics	रोबोटिक्स
robust	ठोस, मजबूत, पुष्ट
role	रोल, भूमिका
roll in	अंतर्बेलन
roll out	बहिर्बेलन
root	मूल
rotary	घूर्णी
rotation	घूर्णन, चक्रानुक्रम
route	मार्ग
router	अनुमार्गक, रूटर
routine	नेमी, नेमका
routine operations	नेमी प्रचालन, सामान्य क्रियाएं
routing	अनुमार्गन

run time	कार्य अवधि
rupture	फटना
rust	जंग, मोरचा
safety arrangement	सुरक्षा व्यवस्था
safety interlock	सुरक्षा अंतःपाश
sag	अवनमन, झोल
salient features	प्रमुख अभिलक्षण
salinity	लवणता, खारापन
sample	नमूना, प्रतिदर्श
sample size	प्रतिदर्श आमाप, सैंपल साइज
sampled data	प्रतिचयित आंकड़ा
sampling	प्रतिचयन
sampling rate	प्रतिचयन दर
sampling saturation	प्रतिचयन संतृप्ति
sampling theory	प्रतिचयन सिद्धांत
satellite	उपग्रह
satellite coverage	उपग्रह व्याप्ति
satellite digital link	उपग्रह अंकीय कड़ी, उपग्रह अंकीय लिंक
satellite interference	उपग्रह व्यतिकरण
satellite radio	उपग्रह रेडियो
satellite radio transmission	उपग्रह रेडियो संचरण, उपग्रह रेडियो प्रेषण
satellite transmission	उपग्रह संचरण, उपग्रह प्रेषण
satellite communication	उपग्रह संचार

saturated air	संतृप्त हवा
saturating current	संतृप्ति धारा
saturation	संतृप्ति
saw tooth wave	आरा दंती तरंग
scalability	अनुमापनीयता, विस्तार क्षमता
scale	अनुमाप, पैमाना, मापनी
scale factor	माप गुणक, स्केल गुणक
scaling	सोपानी, क्रम गणक, सोपानन
scanned beam	क्रमवीक्षित किरणपुंज
scanner	क्रमवीक्षक
scanning frequency	क्रमवीक्षण आवृत्ति
scanning line	क्रमवीक्षण लाइन
scattering	प्रकीर्णन
scenario	परिदृश्य
scheduler	अनुसूचक
scheduling	अनुसूचन
schematic	व्यवस्थात्मक
Schottkey barrier	शॉटकी रोधिका
scientific computer	वैज्ञानिक कंप्यूटर
scintillation	प्रस्फुरण
scrambler	अस्फुटक
scrambling	अस्फुटन
scrap	स्कैप, क्षेप्य
scraping	खुरचन, टुकड़ा, खंड, स्कैप
scratch	1. खरोंच 2. खरखराहट

screen	परदा, स्क्रीन
screen burn	स्क्रीन जलन, प्रपट्ट जलन
screen bypass	स्क्रीन उपमार्ग
screen current	स्क्रीन धारा
screen grid	स्क्रीन ग्रिड
screen saver	स्क्रीन रक्षी, प्रपट्ट रक्षी
screened cable	आवरित केबल
screening	1. विविक्तीकरण 2. स्क्रीन प्रदर्शन 3. छानबीन 4. छानना
screw	पेंच
screw driver	पेंचकस
scroll	स्कॉल, वलनी
scroll bar	स्कॉल बार, वलनी दंड
scrolling	कुंडलन, स्कॉलन
search engine	अन्वेषी इंजन, खोजी इंजन
secondary	द्वितीयक, गौण
secondary cell	द्वितीयक सेल, संचायक सेल
sector	सेक्टर, त्रिज्यखंड
security	1. जमानत, प्रतिभूति 2. सुरक्षा
segment	टुकड़ा, खंड
selection	चयन, वरण
selectivity	चयनात्मकता, वरणात्मकता, चयनता

self diagnostic	स्वतःनैदानिक
semantic	अर्थ विन्यास
semantics	अर्थविज्ञान
semiconductor	अर्धचालक
sender	प्रेषक
sensitivity	संवेदनशीलता, सुग्राहिता
sensor	संवेदक, संवेदित्र, सुग्राही
sequence	अनुक्रम
serial	1. क्रमिक 2. धारावाहिक
serial access	क्रमिक अभिगम
serial port	क्रमिक संपर्कस्थल, क्रमिक द्वारक
series resonance	श्रेणी अनुनाद
server	सर्वर, परिसेवक
setup	व्यवस्था, व्यवस्थापन
shading	छायांकन, छायेन, छादन
shadow	छाया, प्रतिछाया
Shannon's theorem	शैन्न प्रमेय
shaping	संरूपण
shared	सहभाजित
shareware	सहभागिता सामग्री
sharing	सहभागिता, सहभाजन
sheath	आच्छद, आवरण
shift	1. विस्थापन 2. पारी
shifting	विस्थापन
shock	प्रघात
short circuit	लघु परिपथ

short circuit test	लघुपथ परीक्षण
shortcut	1. लघु पथ 2. सरल उपाय
short wave	लघु तरंग
short wave centre	लघु तरंग केंद्र
shutdown	1. काम-बंद 2. विराम, शटडाउन
shutdown signal	विराम संकेत
side band	पार्श्व बैंड, पार्श्व पट्ट
side band power	पार्श्व बैंड शक्ति
signal	संकेत, सिगनल
signal amplitude	संकेत आयाम
signal flow graph	संकेत प्रवाह ग्राफ
signal generator	संकेत जनित्र
signal light	संकेत प्रकाश
signal routing	संकेत अनुमार्गन
signal strength	संकेत सामर्थ्य
signal to cross talk ratio	संकेत-अप्रासंगिक वार्ता अनुपात, संकेत-क्रॉस वार्ता अनुपात
signal to noise ratio	संकेत-रव अनुपात
signal to unweighted noise ratio	संकेत-अभारित रव अनुपात
signalling and switching	संकेतन और स्विचन
signalling bit	संकेत द्व्यंक, संकेत बिट
significant sidebands	सार्थक पार्श्वबैंड, सार्थक पार्श्वपट्ट

simplex	एकमुखी, सरल, एकधा, एक संकेतन
simulation	अनुकरण
simulator	अनुकारक, अनुकारी
simulcast	समकालीन प्रसारण
simultaneous masking	समकालिक प्रच्छादन
sine component	ज्या घटक, साइन घटक
sine wave	ज्या तरंग, साइन तरंग
single frequency network	एकल आवृत्ति जालक्रम
single phase motor	एककला मोटर
site	स्थल, साइट
site layout plan	स्थल नक्शा, स्थल अभिन्यास
skilled operator	कुशल प्रचालक
skip distance	प्लूति दूरी
sky wave	व्योम तरंग
sky wave propagation	व्योम तरंग संचरण
slab	पट्ट, स्लैब
slant path	तिर्यक् पथ
slot	खांचा, नाली
smart card	स्मार्ट कार्ड
sodium vapour lamp	सोडियम वाष्प लैम्प
soft key	सुगम कुंजी
software	सॉफ्टवेयर
solar activity	सौर सक्रियता
solar energy	सौर ऊर्जा
solar flares	सौर प्रज्वाल

solar powered	सौर शक्तियुक्त
solid state	ठोस अवस्था
solid state storage	ठोस अवस्था भंडारण
solid state transmitter	ठोस अवस्था प्रेषित्र
sort	छांटना
sound	ध्वनि
sound absorption	ध्वनि अवशोषण
sound balance	ध्वनि संतुलन
sound detector	ध्वनि संसूचक
sound mixer	ध्वनि मिश्रक
sound perspective	ध्वनि परिप्रेक्ष्य
sound power	ध्वनि शक्ति
sound proof	ध्वनिरोधी
sound recording	ध्वनि अभिलेखन
sound reflection	ध्वनि परावर्तन
sound transmission loss	ध्वनि संचरण हानि
source	साधन, स्रोत
source encoder	स्रोत कोडक
souvenir	स्मारिका
space	1. आकाश 2. अंतरिक्ष 3. अंतराल
space diversity	अंतरिक्ष विविधता, आकाशीय विविधता
space telecasting	अंतरिक्ष दूर प्रसारण
space wave	अंतरिक्ष तरंग
spacing	अंतराल, अंतरण
spam	स्पैम, अपसंदेश

spamming	अपसंदेशन, स्पैमन
span	फैलाव, विस्तृति
spare bit	अतिरिक्त द्वयंक, अतिरिक्त बिट
spares	अतिरिक्त पुर्जे
sparking	स्फुलिंग; स्फुलिंगन
spatial	1. आकाशीय 2. स्थानिक
spatial effect	स्थानिक प्रभाव
spatial redundancy	स्थानिक अतिरिक्तता
special effect	विशेष प्रभाव, विशेष आभास
special effects amplifier	विशेष प्रभाव प्रवर्धक
specialization	विशिष्टता, विशिष्टीकरण; विशेषज्ञता
specification	विनिर्देश
spectral absorption	स्पेक्ट्रमी अवशोषण
spectral band replication	स्पेक्ट्रमी बैंड प्रतिकृति
spectral distribution	स्पेक्ट्रमी वितरण
spectral redundancy	स्पेक्ट्रमी अतिरिक्तता
spectrophotometer	स्पेक्ट्रम प्रकाशमापी, स्पेक्ट्रोफोटोमीटर
spectroscope	स्पेक्ट्रमदर्शी
spectrum	स्पेक्ट्रम
spectrum analyzer	स्पेक्ट्रम विश्लेषक
spectrum shaping	स्पेक्ट्रम संरूपण
speech articulation	वाक् उच्चारण

speech channel	वाक् चैनल
speech compression	वाक् संपीडन
speech encoding	वाक् कोडन
speech recognition	वाक् बोध
spin	प्रचक्रण
spiral	पेंचदार; सर्पिल
splicing	संयोजन
splitter	विपाटक, स्प्लटर
spool	स्पूल, चरखी
sporadic	कदाचनिक
spot beams	बिंदु किरणपुंज, स्थान किरणपुंज
spread sheet	विस्तृतशीट, स्प्रेडशीट
spurious and harmonic radiation	भ्रामक और संनादी विकिरण, मिथ्या और संनादी विकिरण
spurious sideband frequencies	भ्रामक पार्श्वबैंड आवृत्तियां
squeezed video	निष्पीडित वीडियो
stamping	मुद्रांकन
standard software	मानक सॉफ्टवेयर
standardization	मानकीकरण
standby	आपातोपयोगी
standby equipment	आपातोपयोगी उपस्कर
standing finance committee	स्थायी वित्त समिति
standing wave	अप्रगामी तरंग
standing wave ratio	अप्रगामी तरंग अनुपात

starting torque	प्रवर्तन बल-आघूर्ण
start-stop	आरंभ-विराम
static	स्थिर, स्थैतिक
statistical method	सांख्यिकीय विधि
status	अवस्थिति
status indication	अवस्थिति संकेत, अवस्थिति चिह्न
steady	स्थिर
stereo	त्रिविम, स्टीरियो
stereo balance	त्रिविम संतुलन, स्टीरियो संतुलन
stereo encoder	स्टीरियो कोडक
stereo generator	स्टीरियो जनित्र
stereo mode	त्रिविम विधा
stereo transmission	त्रिविम संचरण, स्टीरियो संचरण
stereophonic sound reproduction	त्रिविम ध्वनि पुनरुत्पादन
stereophony	त्रिविम ध्वनि, स्टीरियोफोनी
stereoscopy	त्रिविमदर्शी, स्टीरियोदर्शी
still picture	स्थिर चित्र
stimulus	उद्दीपक
stopband	विराम बैंड
storage	भंडारण
storage battery room	संचायक बैटरी कक्ष
storage device	संचायक युक्ति
strategy	रणनीति, कार्यनीति

stratosphere	समतापमंडल
streaming	धाराप्रवाह
stretch	तनन
string	रस्सी
structured	संरचित
studio block	स्टूडियो ब्लॉक, स्टूडियो खंड
studio centre	स्टूडियो केंद्र
studio lighting	स्टूडियो प्रकाश व्यवस्था
studio monitors	स्टूडियो मॉनीटर
stylus	स्टाइलस, सुई (ग्रामोफोन की)
subband encoding	उपबैंड कोडन
subband masking	उपबैंड प्रच्छादन
subband samples	उपबैंड प्रतिदर्श, उपबैंड नमूना
subnet	उपजाल
subsampling	उप-प्रतिचयन
subscriber	अभिदाता, ग्राहक, उपभोक्ता
subscriber management	ग्राहक प्रबंधन, उपभोक्ता प्रबंधन
sudden ionosphere disturbance	आयनमंडलीय सहसा क्षोभ
suffix	प्रत्यय
sun spot activity	सूर्य धब्बा सक्रियता
super power transmitter	अति-उच्च शक्ति प्रेषित्र
super sampling	अति प्रतिचयन

super socket	सुपर सॉकेट
superheated vapour	अतितप्त वाष्प
superheterodyne	परासंकरण, सुपर हेटरोडाइन
superheterodyne converter	परासंकरण परिवर्तक
superimposed (current)	अध्यारोपित (धारा)
superimposition	अध्यारोपण
superposition	अध्यारोपण, अधिस्थापन
supersonic	पराध्वनिक
supervision	पर्यवेक्षण
supervisor	पर्यवेक्षक
supplementary	संपूरक
supply duct	सप्लाई डक्ट, आपूर्ति वाहिनी
suppressio grid	निरोधी ग्रिड
surface noise	पृष्ठीय रव (खरखराहट)
surface wave	पृष्ठीय तरंग
surfing	नेट विचरण, सर्फिंग
surge	प्रोत्कर्ष, महोर्मि
surplus material	अतिरिक्त सामग्री
surroundings	परिवेश
susceptance	अनुक्रियता
susceptibility	सुग्राहिता
suspended	निलंबित
swap	गमागम
sweep circuit	प्रसरण परिपथ, स्वीप सर्किट

switch	स्विच
switch board	स्विच बोर्ड
switch on control unit	स्विच ऑन कंट्रोल यूनिट, स्विच ऑन नियंत्रण इकाई
switching	स्विचन
symbol rate	प्रतीक दर
symbolic	प्रतीकात्मक
symmetrical	सममित
sync (synchronous)	सिंक, तुल्यकालिक
synchronization	तुल्यकालन
synchronized	तुल्यकालित
synchronous	तुल्यकालिक
synchronous motor	तुल्यकालिक मोटर
sync pulse	तुल्यकालिक स्पंद, सिंक पल्स
sync transfer	सिंक अंतरण
synergic	समन्वित
synergistic	सहक्रियाशील
synergy	सहक्रिया
syntactic	वाक्यात्मक
syntax	वाक्य-रचना
syntax error	वाक्य-त्रुटि, सिन्टैक्स त्रुटि
synthesizer	संश्लेषक
synthesizer cards	संश्लेषक कार्ड
system	प्रणाली, तंत्र, पद्धति
system architecture	तंत्र वास्तुकला

system design	तंत्र डिजाइन, तंत्र अभिकल्प
system menu	तंत्र मेनू
tag	टैग, लेबल, चिह्न
talk back	टॉक बैक
talking down	उल्टी वार्ता
tape	टेप, फीता
tape recorder	टेपरिकार्डर, टेप अभिलेखित्र
tape slicing	टेपयोजन, टेपसमायोजन
tapered	शुंडाकार
target	लक्ष्य
tariff	टेरिफ, प्रशुल्क
task	नियत कार्य, काम
task bar	कार्य दर्शिका
taxonomy	वर्गीकी, वर्गीकरण विज्ञान
technical	तकनीकी
technical books & journals	तकनीकी पुस्तकें एवं पत्रिकाएं, तकनीकी पुस्तकें एवं जरनल्स
technical challenge	तकनीकी चुनौती
technical features	तकनीकी विशेषता, तकनीकी लक्षण
technical furniture	तकनीकी फर्नीचर
technical guidelines	तकनीकी नियमावली, तकनीकी दिशा-निर्देश
technical parameter	तकनीकी प्राचल
technical quality	तकनीकी गुणता
technical snag	तकनीकी अड़चन, तकनीकी बाधा

technique	तकनीक
technological constraint	प्रौद्योगिकी प्रतिबंध
technology	प्रौद्योगिकी
technology assessment	प्रौद्योगिकी आकलन
telecasting	दूर प्रसारण
telecine	दूर चलचित्र, टेलीसिने
telegraphy	तार प्रेषण, टेलीग्राफी, दूरलेखन
telematics	दूरमतिकी
telemetry	दूरमापन
telephone	दूरभाष, टेलीफोन
teletext	दूरपाठ्य सामग्री
television	दूरदर्शन, टेलीविजन, दूरदर्शित्र
temperature	ताप, तापमान
temperature control	ताप नियंत्रण
temporal	1. कालिक 2. श्रवण
temporal management	1. कालिक प्रबंधन 2. श्रवण प्रबंधन
temporal redundancy	कालिक अतिरिक्तता
temporary	अल्पकालिक, अस्थायी
tendency	प्रवृत्ति
tender	निविदा
tensile strength	तनन सामर्थ्य
tentacle	स्पर्शक
terabyte (TB)	टेराबाइट (TB)

terminal	अंतिम छोर, सिरा, अंतक, टर्मिनल
terminal adapters	अंतक अनुकूलक, टर्मिनल अनुकूलक
terminal equipment	टर्मिनल उपस्कर
terminating	समाप्त प्राय, अंतस्थ
terminating resistance	अंतस्थ प्रतिरोध
termination	अंत, समापन
terminator	समापक
terminology	शब्दावली
terrain profiles	भूभाग परिच्छेदिका
tertiary winding	तृतीयक कुंडली
test	परीक्षण
test data	परीक्षण आंकड़ा
test image	परीक्षण प्रतिबिंब
test signal	परीक्षण संकेत
tester	टेस्टर, परीक्षित्र
testing	परीक्षण
tests and measurement	परीक्षण और मापन
text	पाठ; पाठ्य
theory	सिद्धांत
thermal noise	तापीय रव, ऊष्मीय रव
thermal overload relay	तापीय अतिभार रिले, तापीय अतिभार प्रतिसारण
thermionic rectifier	तापायनिक दिष्टकारी
thermocouple	तापवैद्युत युग्म
thermometer	तापमापी, थर्मामीटर

thermostat	तापस्थापी, थर्मोस्टेट
thickness	मोटाई
thimble	परिबल
thoriated filament	थोरियमयुक्त तंतु
thread	1. चूड़ी 2. धागा
three phase supply	त्रिकलीय प्रदाय, त्रिकलीय आपूर्ति
three phase transformer	त्रिकला-परिणामित्र, त्रिकला-ट्रांसफार्मर
threshold	देहली
throat microphone	कंठ माइक्रोफोन, कंठ माइक
thrust	प्रणोद
thyatron	थाइरेट्रॉन
thyristor	थाइरिस्टर
tilt	अभिनति, अभिनमन
timbre	ध्वनि गुणता
time	समय, काल
time base	समयाधार
time code	समय कोड
time constant	कालांक
time delay	समय विलंब
time domain	काल प्रक्षेत्र
time frame	समय सीमा
time sampling	समय प्रतिचयन
time stretching	काल विस्तारण, समय विस्तारण

timer	काल मापित्र, कालद, काल समंजक, टाइमर
title bar	शीर्षक दर्शिका
titration	अनुमापन
toggle switch	टॉगल स्विच
token ring network	टोकन रिंग नेटवर्क
tolerance	सहिष्णुता
tone control	स्वर नियंत्रण
tool bar	दूल बार
tools	औजार
toothed gearing	दंतुर गियरन; दंतुर गियर
topology	स्थान विज्ञान, सांस्थितिकी
torch	टॉर्च
toroidal winding	टोराइडी कुंडली
torque	बल-आघूर्ण
total quality management (TQM)	संपूर्ण गुणता प्रबंधन (टी क्यू एम)
totalizer	योगकर्ता
tower	टॉवर, मीनार
tracer	अनुरेखक
tracing	अनुरेखन
track	पथ, मार्ग, लीक, ट्रैक
track ball	पथ गुलिका
tracking	अनुपथन, अनुवर्तन
traffic management	यातायात प्रबंधन
trainee	प्रशिक्षु, प्रशिक्षणार्थी
training	प्रशिक्षण

transactional file system	क्रिया-कलाप संचिका तंत्र
transcode	पारकोड
transducer	ट्रांसड्यूसर
transfer characteristics	अंतरण अभिलक्षण
transfer function	अंतरण फलन
transformer	परिणामित्र, ट्रांसफार्मर
transformer exciter	परिणामित्र उत्तेजक, ट्रांसफार्मर उत्तेजक
transformer trolley	परिणामित्र ट्रॉली, ट्रांसफार्मर ट्रॉली
transient	क्षणिक
transient coding	क्षणिक कोडन
transient error	क्षणिक त्रुटि
transient switching	क्षणिक स्विचन
transistor	ट्रांजिस्टर
translation	1. अनुवाद 2. अंतरण
translator	1. अनुवादक 2. अंतरक
transmission	प्रेषण, संचरण
transmission interface	संचरण अंतरापृष्ठ
transmission line	संचरण लाइन
transmission loss	संचरण हानि, प्रेषण हानि
transmission studio	प्रेषण स्टूडियो
transmitter	प्रेषित्र
transmitter controller	प्रेषित्र नियंत्रक
transmitter maintenance	प्रेषित्र रख-रखाव, प्रेषित्र अनुरक्षण

transmitter out put power	प्रेषक निर्गम शक्ति
transmitting antenna	प्रेषी एन्टेना
transmitting antenna gain	प्रेषी एन्टेना लब्धि
transmitting frequency	प्रेषण आवृत्ति
transmitting station	प्रेषण केंद्र
transparency	पारदर्शिता
transponder	प्रेषानुकर, ट्रांसपोंडर
Trapatt diode	ट्रैपेट डायोड
travelling wave	प्रगामी तरंग
trellis decoding	ट्रेलिस विकोडन, जालक विकोडन
trench and conduit	खाई और नाली, ट्रेंच एवं कंड्युट
trend	प्रवृत्ति
trigger circuit	ट्रिगर परिपथ, प्रवर्तक परिपथ
trim	काट-छांट
trimming	संकृतन, काट-छांट
tripod	तिपाई
trivial	अनावश्यक, नगण्य
troposphere	क्षोभमंडल
truncation	छिन्नन, रुंडन
truth table	सत्य सारणी, सत्य तालिका
tuned	समस्वरित
tuner	समस्वरक, ट्यूनर, समजक

tuning	समस्वरण, ट्यूनिंग
tunnel diode	टनल डायोड
tunnelling	सुरंगन
turn around management	प्रतिवर्तन प्रबंधन
turn table	टर्न टेबल
tweeter	ट्वीटर, तीक्ष्ण ध्वनक, तीक्ष्णक
twisted	व्यावर्तित, ऐंठित
twisted pair cable	व्यावर्तित युग्म केबल, व्यावर्तित युगल केबल
unbalanced audio line	असंतुलित ध्वनि लाइन
under voltage	अववोल्टता
unicasting	एकदिष्ट प्रसारण
universal gate	सार्विक द्वार, सार्विक गेट
universal network	सार्विक जालक्रम, सार्विक नेटवर्क
unweighted filter	अभारित फिल्टर, अभारित निस्यंदक
up convertor	ऊर्ध्व परिवर्तक
uplink	ऊर्ध्वयोजन, अपलिक
upload	उच्च भारण
usability	उपयोगिता
usable field strength	उपयोज्य क्षेत्र सामर्थ्य
user	उपभोक्ता, उपयोगकर्ता, प्रयोक्ता, उपयोक्ता
vacancy	रिक्ति

validation	मान्यकरण
value added services	मूल्यवर्धित सेवाएं
varactor diode	वैरेक्टर डायोड
variable	परिवर्ती, चर, परिवर्तनीय
variable area sound track	परिवर्तनीय क्षेत्र ध्वनि पथ
variable data rate compression	परिवर्तनीय आंकड़ा दर संपीडन
variable density sound track	परिवर्तनीय घनत्व ध्वनि पथ
variable output data rate	परिवर्तनीय निर्गम आंकड़ा दर
vector	सदिश
vector impedance meter	सदिश प्रतिबाधा मापी
velocity of light	प्रकाश वेग
vented box	निर्गत बॉक्स, निर्गत पेटी
versatility	1. परिवर्तनशीलता 2. बहुआयामी प्रतिभा
version	1. परिवर्तन 2. अनुवाद 3. रूपांतर
vertical plane	ऊर्ध्वाधर तल
vertically polarized	ऊर्ध्व-ध्रुवित
vestigial side band (VSB)	अवशेषी पार्श्व बैंड
vibration	कंपन
vibrator	कंपित्र
vice	शिकंजा
video	1. वीडियो 2. दृश्य

video amplifier	दृश्य प्रवर्धक, वीडियो प्रवर्धक
video chain	दृश्य शृंखला, वीडियो चेन
video characteristics	वीडियो अभिलक्षण
video code	वीडियो कोड
video compression	वीडियो संपीडन
video conferencing	वीडियो दूर सम्मेलन, वीडियो कॉन्फरेन्सिंग
video graphics adapter	वीडियोग्राफिक्स अनुकूलक
video streaming	वीडियो प्रवाह
video switcher	वीडियो स्विचक
videography	वीडियोलेखन
view	दृश्य
viewing distance	दर्शन दूरी, दृश्य दूरी
virtual	आभासी, कल्पित
virtual address	आभासी पता
virtual height	आभासी ऊंचाई
virtual memory	आभासी स्मृति
virtual private network	आभासी निजी जालक्रम
virtual reality	आभासी वास्तविकता
virus	विषाणु, वायरस
viscosity	श्यानता
visibility	दृश्यता
vision	दृष्टि
visual display	दृश्य प्रदर्श

visual inspection	दृश्य निरीक्षण
visual radio	दृश्य रेडियो
voice frequency	वाक् आवृत्ति
voice mail	वाणी मेल, वाणी डाक
voice over recording (VOR)	वाणी आरोपित अभिलेखन, वाणी आरूढ़ अभिलेखन
volatile liquid	वाष्पशील द्रव
volatile memory	हासी स्मृति
volt	वोल्ट
voltage	वोल्टता
voltage controlled amplifier	वोल्टता नियंत्रित प्रवर्धक
voltage regulation	वोल्टता नियंत्रण, वोल्टता नियमन
voltage sag	वोल्टता अवतलन
voltage spike	वोल्टता प्रोत्कर्ष, वोल्टेज स्पाइक
voltage stabilizer	वोल्टता स्थायीकारी
voltage standing wave ratio	वोल्टता अप्रगामी तरंग अनुपात
voltmeter	वोल्टमापी, वोल्टमीटर
volume	1. आयतन 2. प्रबलता (ध्वनि)
volume control	प्रबलता नियंत्रण
waiting time	प्रतीक्षा काल
warmth	उष्णता, कोष्णता
warranty	आश्वासि
watermarking	द्रव चिह्नन, जलांकन, वाटरमार्क करना

watt (W)	वाट
watt hour	वाट घंटा
wattless component	वाटहीन घटक
wave	तरंग
waveform	तरंगरूप
wavefront	तरंगाग्र
waveguide	तरंग निर्देशित्र, तरंग पथक, वेवगाइड
wavelength	तरंगदैर्घ्य
wavelet	तरंगिका
wave motion	तरंग गति
web	वेब, जाल
web browser	वेब विचरक
web page	वेब पृष्ठ
web portal	वेब पोर्टल, वेब द्वार
web server	वेब परिसेवक
webcasting	वेब प्रसारण
webopedia	वेबोपीडिया
website	वेबसाइट, वेब स्थल
weighted filter	भारित फिल्टर
wet bulb temperature	आर्द्र बल्ब तापमान
white noise	श्वेत रव
wide angle lens	विस्तृत कोण लेन्स
wide area network	बृहत् क्षेत्र जालक्रम
wideband	विस्तृत बैंड
wikimedia	विकिमीडिया (वेब/इंटरनेट आधारित माध्यम)

wikipedia	विकिपीडिया (इंटरनेट आधारित बहुभाषीय शुल्क-मुक्त विश्व-कोश)
wild sound	कर्कश ध्वनि, कर्णभेदी ध्वनि, जंगली ध्वनि, असमकालिक ध्वनि
winchester disk	विन्चेस्टर चक्रिका, विन्चेस्टर डिस्क
windows	विंडोज
windows media player	विंडोज मीडिया प्लेयर
windshield	पवनपरिरक्षित
wire	तार
wireless	बेतार
wireless transmission	बेतार संप्रेषण
wireman	वायरमैन
wiring	तार-स्थापन, वायरिंग
wizard	विजाई, चमत्कारी
woofer	वूफर, निम्न ध्वनक
word processing	शब्द प्रक्रमण
word processor	शब्द प्रक्रमक
work process	कार्य प्रक्रम
work space	कार्य स्थान
workgroup	कार्यसमूह, कार्यदल
workload	कार्यभार
workshop	1. कार्यशाला 2. कर्मशाला

workstation	कार्य स्थल, कार्य केंद्र, वर्क स्टेशन	zigzag	टेढ़ा-मेढ़ा
worldwide web (www)	वर्ल्डवाइड वेब, विश्वव्यापी संजाल	zip	संपीडित, जिप, संकुचित
wound rotor	कुंडलित घूर्णक	zip files	संपीडित संचिका, जिप फाइल
wow and flutter	मंद व तीव्र विचलन	zipped	संकुचित
wrench	रिंच, रेन्च	zone	अंचल, जोन, क्षेत्र
writeable	लेखनीय, लेखनयोग्य	zoom	जूम, आकार परिवर्तन
yagi antenna	यागी ऐन्टेना	zoom in	आकारवर्धन, जूम इन
zener breakdown	जेनर भंजन	zoom microphone	जूम माइक्रोफोन, जूम माइक
zenith	शिरोबिंदु	zoom out	आकार ह्रासन, आकार निम्नन, जूम आउट
		zooming	जूमकरण, आकार परिवर्तन

संक्षिप्तियां और उनके पूर्ण रूप

1G	First Generation communication technology	1 जी	प्रथम पीढ़ी संचार प्रौद्योगिकी
2D-DCT	Two Dimensional Discrete Cosine Transform	2 डी-डी सी टी	द्वि-विमीय विविक्त कोज्या रूपांतर
2G	Second Generation communication technology	2 जी	द्वितीय पीढ़ी संचार प्रौद्योगिकी
3DES	Triple Data Encryption Standard	3 डी ई एस	त्रि-आंकड़ा गूढ़लेखन मानक
3G	Third Generation communication technology	3 जी	तृतीय पीढ़ी संचार प्रौद्योगिकी
3GPP	Third Generation Partnership Project	3 जी पी पी	तृतीय पीढ़ी सहभागिता परियोजना
4G	Fourth generation communication technology	4 जी	चतुर्थ पीढ़ी संचार प्रौद्योगिकी
8PSK	Octantal Phase Shift Keying	8 पी एस के	अष्टांशक प्रावस्था विस्थापन कुंजीयन
Å	Angstrom (0.1 nm)	Å	ऐंग्स्ट्रॉम (0.1 नैनोमीटर)
A/D	Analog to Digital conversion	ए/डी	अनुरूप-अंकीय परिवर्तन
A/T or AT	Acceptance of Tender	ए/टी	निविदा स्वीकृति, टेंडर स्वीकृति
A/V or AV	Audio-Visual	ए/वी	दृश्य-श्रव्य
AAC	Advanced Audio Coding	ए ए सी	उन्नत श्रव्य कोडन
AAS	Advanced Application Services	ए ए एस	उन्नत अनुप्रयोग सेवाएं
ABC	American Broadcasting Company	ए बी सी	अमरीकी प्रसारण कंपनी
ABC	Australian Broadcasting Corporation	ए बी सी	आस्ट्रेलियाई प्रसारण निगम
ABR	Available Bit Rate	ए बी आर	उपलब्ध बिट दर, उपलब्ध द्व्यंक दर
ABU	Asia-Pacific Broadcasting Union	ए बी यू	एशिया-प्रशांत प्रसारण संघ
AC	Alternating Current	ए सी	प्रत्यावर्ती धारा
AC	Assignment Channel	ए सी	समनुदेशन चैनल

ACB	Air Circuit Breaker	ए सी बी	वायु परिपथ वियोजक
ACELP	Algebraic Code Excited Linear Prediction	एसेल्प	बीजीय कोड उत्तेजित रेखीय प्रागुक्ति
ACI	Adjacent Channel Interference	ए सी आई	संलग्न चैनल व्यतिकरण
ACK	Acknowledgement signal	ए सी के	प्राप्ति संकेत
ACPI	Advanced Configuration and Power Interface	ए सी पी आई	उन्नत संरूपण एवं शक्ति अंतरापृष्ठ, उन्नत विन्यास एवं शक्ति अंतरापृष्ठ
ACR	Advanced Communication Riser	ए सी आर	उन्नत संचार राइजर
ACR	Annual Confidential Report	ए सी आर	वार्षिक गोपनीय रिपोर्ट
ACS	Access Control System	ए सी एस	अभिगम नियंत्रण तंत्र
ACTS	Advanced Communication Technology Satellite	ऐक्ट्स	उन्नत संचार प्रौद्योगिकी उपग्रह
ACU	Antenna Combining Unit	ए सी यू	ऐन्टेना संयोजन इकाई
ADA	Audio Distribution Amplifier	ए डी ए	श्रव्य वितरण प्रवर्धक
ADB	Apple Desktop Bus	ए डी बी	ऐपल डेस्कटॉप बस
ADC	Additional Domain Controller	ए डी सी	अतिरिक्त प्रक्षेत्र नियंत्रक
ADC	Analog-Digital Converter	ए डी सी	अनुरूप-अंकीय परिवर्तक
ADCT	Adaptive Discrete Cosine Transformation	ए डी सी टी	अनुकूली विविक्त कोज्या रूपांतरण
ADDER	Automatic Digital Data Error Recorder	ऐडर	स्वचालित अंकीय आंकड़ा त्रुटि अभिलेखित्र
ADF	Automatic Direction Finding	ए डी एफ	स्वतःदिशा निर्धारण
ADM	Adaptive Delta Modulation	ए डी एम	अनुकूली डेल्टा मॉडुलन
ADP	Automatic Data Processing	ए डी पी	स्वतः आंकड़ा प्रक्रमण
ADPCM	Adaptive Differential Pulse Code Modulation	ए डी पी सी एम	अनुकूली विभेदी स्पंद कोड मॉडुलन
ADS	Advanced Data Services	ए डी एस	उन्नत आंकड़ा सेवाएं

ADSL	Asymmetrical Digital Subscriber Line	ए डी एस एल	असममित अंकीय उपभोक्ता लाइन
ADTT	Advanced Digital Television Technology	ए डी टी टी	उन्नत अंकीय टेलीविजन प्रौद्योगिकी
AES	Audio Engineering Society	ए ई एस	श्रव्य इंजीनियरी संस्था
AEU	Asia Electronic Union	ए ई यू	एशिया इलेक्ट्रॉनिक संघ
AF	Audio Frequency	ए एफ	श्रव्य आवृत्ति
AFC	Automatic Frequency Correction	ए एफ सी	स्वतःआवृत्ति संशोधन
AFC	Automatic Frequency Control	ए एफ सी	स्वतःआवृत्ति नियंत्रण
AFC	Automatic Fault Control	ए एफ सी	स्वतःदोष नियंत्रण
AFD	Active Format Description	ए एफ डी	सक्रिय आरूप विवरण
AFV	Audio-Follow-Video	ए एफ वी	दृश्य पश्च श्रव्य, दृश्यानुश्रव्य
AGA	Advanced Graphics Architecture	ए जी ए	उन्नत ग्राफिक्स संरचना
AGC	Automatic Gain Control	ए जी सी	स्वतःलब्धि नियंत्रण
AGP	Accelerated Graphics Port	ए जी पी	त्वरित ग्राफिक्स पोर्ट
AI	Artificial Intelligence	ए आई	कृत्रिम बुद्धि
AIC	Auxiliary Information Channel	ए आई सी	सहायक सूचना चैनल
AIFF	Audio Interchange File Format	ए आई एफ एफ	श्रव्य विनिमय संचिका आरूप
AIR	All India Radio	ए आई आर	आकाशवाणी
AKM	Apogee Kick Motor	ए के एम	अपभू किक मोटर, अपभू प्रक्षेप मोटर
ALGOL	ALGO rithmic Language	अल्गोल	कलनविधि भाषा, एल्गोरिथ्मी भाषा
ALU	Arithmetic Logic Unit	ए एल यू	अंकगणितीय तर्क इकाई
AM	Amplitude Modulation	ए एम	आयाम मॉडुलन
AMTr.	Amplitude Modulated Transmitter	ए एम ट्रांसमीटर	आयाम मॉडुलित ट्रांसमीटर, आयाम मॉडुलित प्रेषित्र
AMD	Advanced Micro Device	ए एम डी	उन्नत सूक्ष्म युक्ति

AMIE	Associate Member of the Institution of Engineers	ए एम आई ई	इंजीनियर-संस्था के सह-सदस्य
AMIS	Archive Management Information System	ए एम आई एस	अभिलेखागार प्रबंधन सूचना तंत्र
AMPS	Advanced Mobile Phone System	ए एम पी एस	उन्नत चल दूरभाष तंत्र
AMR	Audio Modem Riser	ए एम आर	श्रव्य मोडेम राइजर
AMR codec	Adaptive Multi Rate codec	ए एम आर कोडेक	अनुकूली बहु-दर कोडेक
AMR-WB	Adaptive Multi Rate-Wide Band	ए एम आर-डब्ल्यू बी	अनुकूली बहु-दर विस्तृत बैंड
AMSS	AM Signalling System	ए एम एस एस	ए एम संकेतन तंत्र
ANSI	American National Standards Institute	ऐंसी	अमरीकी राष्ट्रीय मानक संस्थान
APC	Automatic Phase Correction	ए पी सी	स्वतःकला संशोधन
APC	Automatic Power Control	ए पी सी	स्वतःशक्ति नियंत्रण
APG	Automatic Password Generator	ए पी जी	स्वतःपारणशब्द जनित्र
API	Application Program (ming) Interface	ए पी आई	अनुप्रयोग प्रोग्राम अंतरापृष्ठ
APL	A Programming Language	ए पी एल	ए प्रोग्रामन भाषा
APL	Average Picture Level	ए पी एल	औसत चित्र स्तर
APM	Advanced Power Management	ए पी एम	उन्नत शक्ति प्रबंधन
APNG	Animated Portable Network Graphics	ए पी एन जी	सजीवकृत सुवाह्य जालक्रम ग्राफिक्स
APT	Automatic Picture Transmission	ए पी टी	स्वतःचित्र संप्रेषण
ARC	AIR Resource Centre	ए आर सी	आकाशवाणी संसाधन केंद्र
ARP	Address Resolution Protocol	ए आर पी	पता विभेदन प्रोटोकॉल
ARPA NET	Advanced Research Project Agency NETwork	ए आर पी ए एन ई टी	उन्नत अनुसंधान परियोजना एजेंसी जालक्रम/नेटवर्क

ARQ	Automatic repeat-request	ए आर क्यू	स्वतःपुनर्निवेदन
ASCII	American Standard Code for Information Interchange	आसकी	सूचना विनिमय हेतु अमरीकी मानक कोड
ASF	Advanced Systems Format	ए एस एफ	उन्नत प्रणाली आरूप
ASIC	Application Specific Integrated Circuit	ए एस आई सी	अनुप्रयोग विशिष्ट एकीकृत परिपथ
ASK	Amplitude Shift Keying	ए एस के	आयाम विचलन कुंजीयन
ASP	Application Service Provider	ए एस पी	अनुप्रयोग सेवा प्रदाता
ASP	Advanced Simple Profile	ए एस पी	उन्नत सरल रूपरेखा/प्रोफाइल
ASP	Active Server Page	ए एस पी	सक्रिय सर्वर पेज
ASPEC	Adaptive spectral Perceptual Entropy Coding	ए एस पी ई सी	अनुकूली स्पेक्ट्रमी अवगम्य एन्ट्रॉपी कोडन
ASPI	Advanced SCSI Programming Interface	ए एस पी आई	उन्नत स्कैजी क्रमादेश अंतरापृष्ठ
ASS	Amateur Satellite Service	ए एस एस	एमेच्योर उपग्रह सेवा
ASSD	Audio Service Synchronized Data	ए ए एस डी	श्रव्य सेवा तुल्यकालित आंकड़ा
AT	Advanced Technology	ए टी	उन्नत प्रौद्योगिकी
AT&T	American Telephone and Telegraph Company	ए टी एंड टी	अमरीकी टेलीफोन एवं टेलीग्राफ कंपनी
ATAPI	Advanced Technology Attachment Packet Interface	एटैपी	उन्नत प्रौद्योगिकी संलग्न पैकेट अंतरापृष्ठ
ATC	Auxiliary Transmitting Centre	ए टी सी	सहायक प्रेषण केंद्र
ATC	Ancillary Time Code	ए टी सी	सहायक समय कोड
A-TDMA	Advanced Time Division Multiple Access	ए-टी डी एम ए	उन्नत समय विभाजन बहु अभिगम
ATI	Advertized Tender Inquiry	ए टी आई	विज्ञापित निविदा पूछताछ
ATM	Asynchronous Transfer Mode	ए टी एम	अतुल्यकालिक अंतरण विधा

ATR	Audio Tape Recorder	ए टी आर	श्रव्य फीता अभिलेखित्र, श्रव्य टेप रिकार्डर
ATRAC	Adaptive Transform Acoustic Coding	ए टी आर ए सी	अनुकूली अंतरण ध्वनिक कोडन
ATSC	Advanced Television Systems Committee	ए टी एस सी	उन्नत टेलीविजन तंत्र समिति
ATV	Advanced Television	ए टी वी	उन्नत टेलीविजन, उन्नत दूरदर्शन
ATX	Advance Technology Extended	ए टी एक्स	विस्तारित उन्नत प्रौद्योगिकी
AVC	Advanced Video Coding	ए वी सी	उन्नत वीडियो कोडन
AVI	Audio Video Interleaved	ए वी आई	दृश्य-श्रव्य अंतरापत्रित
AVO	Audio Video Object	ए वी ओ	दृश्य-श्रव्य वस्तु
AVR	Automatic Voltage Regulator	ए वी आर	स्वतःवोल्टता नियामक
AVRC	Audio Visual Research Centre	ए वी आर सी	दृश्य-श्रव्य अनुसंधान केंद्र
AVS	Audio Video Standard	ए वी एस	दृश्य-श्रव्य मानक
AVT	Audio Video Transport	ए वी टी	दृश्य-श्रव्य प्रतिगमन
AWACS	Airborne Warning And Control System	अवाक्स	विमान वाहित चेतावनी एवं नियंत्रण तंत्र
AWGN	Additive White Gaussian Noise	ए डब्ल्यू जी एन	योज्य श्वेत गाउसीय रव
B & W T V	Black & White Television set	बी एंड डब्ल्यू टी वी सेट	श्वेत-श्याम टेलीविजन सेट, श्वेत-श्याम दूरदर्शित्र सेट
B 2 B	Business to Business	बी 2 बी	व्यवसाय से व्यवसाय तक
B 2 C	Business to Consumer	बी 2 सी	व्यवसाय से उपभोक्ता तक
B 3 G	Beyond Third Generation	बी 3 जी	तृतीय पीढ़ी से परे
Balun	Balanced to Unbalanced	बेलून	संतुलित-असंतुलित, संतु-असंतु
BASIC	Beginners All Purpose Symbolic Instruction Code	बेसिक	प्रारंभक सर्व-उद्देशीय प्रतीकात्मक अनुदेश कोड

BBC	British Broadcasting Corporation	बी बी सी	ब्रिटिश प्रसारण निगम, ब्रिटिश ब्रॉडकास्टिंग कॉर्पोरेशन
BBR	Basic Broadcast Reliability	बी बी आर	मूल प्रसारण विश्वसनीयता
BCD	Binary Coded Decimal	बी सी डी	द्विआधारी सांकेतिक दशमलव
B-CDMA	Broadband Code Division Multiple Access	बी-सी डी एम ए	विस्तृत-बैंड कोड विभाजन बहु अभिगम
BCR	Basic Circuit Reliability	बी सी आर	मूल परिपथ विश्वसनीयता
BD	Blue-ray Disc	बी डी	नील किरण चक्रिका, ब्लू-रे डिस्क
BD	Blue-ray Disk	बी डी	नील किरण चक्रिका, ब्लू-रे डिस्क
BDC	Backup Domain Controller	बी डी सी	पूर्तिकर प्रक्षेत्र नियंत्रक
BECIL	Broadcast Engineering Consultant India Limited	बी ई सी आई एल	भारतीय प्रसारण अभियांत्रिकी परामर्शदाता सीमित
BER	Bit Error Rate/Ratio	बी ई आर	द्वयंक/बिट त्रुटि दर/अनुपात
BERT	Bit Error Rate Test	बी ई आर टी	द्वयंक/बिट त्रुटि दर परीक्षण
BES	Broadcast Engineering Society	बी ई एस	प्रसारण अभियांत्रिकी संस्था
BG	Bank Guarantee	बी जी	बैंक गारंटी, बैंक प्रत्याभूति
BGI	Binary Gateway Interface	बी जी आई	द्वि-आधारी द्वार अंतरापृष्ठ
BIOS	Basic Input-Output System	बायोस	मूल निवेश-निर्गम तंत्र
BIS	Bureau of Indian Standards	बी आई एस	भारतीय मानक ब्यूरो
B-ISDN	Broadband Integrated Service Digital Network (Communication)	बी-आई एस डी एन	विस्तृत बैंड एकीकृत सेवा अंकीय नेटवर्क/जालक्रम (संचार)
Bit/bit	Binary Digit	बिट	द्वि-आधारी अंक, द्वयंक
BLER	Block Error Rate	ब्लर	खंड त्रुटि दर
Blog	WeB log	ब्लॉग	वेब लॉग
BMC	Broadcast /Multicast Control	बी एम सी	प्रसारण/बहु प्रसारण नियंत्रण

BMP	Bit Map	बी एम पी	द्वयंक प्रतिचित्र
BM-SC	Broadcast/Multicast Service-Centre (Website Service)	बी एम-एस सी	प्रसारण/बहु प्रसारण सेवा-केंद्र (वेबसाइट सेवा)
BNC	British Naval Connector/Bayonet Nut Connector	बी एन सी	ब्रिटिश नेवल कनेक्टर/बेनेट नट कनेक्टर
BPI	Bits/Byte Per Inch	बी पी आई	बिट्स/बाइट्स प्रति इंच
BPO	Business Process Outsourcing	बी पी ओ	व्यवसाय प्रक्रम बहिःस्रोतन
BPR	Business Process Reengineering	बी पी आर	व्यवसाय प्रक्रम पुनःअभियांत्रिकी/व्यवसाय प्रक्रम पुनःइंजीनियरी
bps or BPS	bits per second (Communication)	बी पी एस	बिट्स प्रति सेकंड
BPSK	Bipolar/Binary Phase Shift Keying	बी पी एस के	द्विध्रुवीय/द्वि-आधारी कला विस्थापन कुंजीयन
BRA	Basic Rate Access	बी आर ए	मूल दर अभिगम
BRI	Basic Rate Interface	बी आर आई	मूल दर अंतरापृष्ठ
BRR	Basic Reception Reliability	बी आर आर	मूल-अभिग्रहण विश्वसनीयता
BRSU	Broadcast Reception Survey Unit	बी आर एस यू	प्रसारण अभिग्रहण सर्वेक्षण इकाई
BSB	Back Side Bus	बी एस बी	पश्च पार्श्व बस
BSC	Block Sorting Compression	बी एस सी	ब्लॉक छंटाई संपीडन
BSD	Berkeley Software Distribution	बी एस डी	बर्कले साफ्टवेयर वितरण
BSI	British Standards Institute	बी एस आई	ब्रिटिश मानक संस्थान
BSS	Broadcast Satellite Service	बी एस एस	प्रसारण उपग्रह सेवा
BSS	Base Station System	बी एस एस	आधार केंद्र तंत्र
BSS	Broadcast Satellite Service	बी एस एस	प्रसारण उपग्रह सेवा
BTS	Base Transceiver Station	बी टी एस	आधार प्रेषिग्राही केंद्र

BTSC	Broadcast Television Sound Committee	बी टी एस सी	प्रसारण दूरदर्शन ध्वनि समिति
BW	Band Width	बी डब्ल्यू	बैंड विस्तार, बैंड चौड़ाई
BWF	Broadcast Wave Format	बी डब्ल्यू एफ	प्रसारण तरंग आरूप
BWIF	Broadcast Wireless Internet Format	बी डब्ल्यू आई एफ	प्रसारण बेतार इंटरनेट आरूप
BWO	Backward Wave Oscillator	बी डब्ल्यू ओ	पश्च तरंग दोलित्र
BWS	Broadcast Website Service	बी डब्ल्यू एस	प्रसारण वेबसाइट/वेबस्थल सेवा
BWT	Burrows Wheeler Transform	बी डब्ल्यू टी	बरोज़ व्हीलर ट्रांसफार्म
C/N	Carrier to Noise ratio	सी/एन	वाहक-रव अनुपात
CA	Conditional Access	सी ए	प्रतिबंधी अभिगम
CAD	Computer Aided Design	कैड	कंप्यूटर सहाय डिजाइन
CAM	Computer Aided Manufacturing	कैम	कंप्यूटर सहाय निर्माण
CAS	Conditional Access System	कैस	प्रतिबंधी अभिगम तंत्र
Cat5	Category 5 UTP cable	कैट 5	पंचम कोटि यू टी पी केबल
Cat5E	Enhanced Category 5	कैट 5ई	वर्धित पंचम कोटि
CATV	Cable Television	केबल टीवी	केबल टेलीविजन, केबल दूरदर्शन
CB	Cell Broadcast	सी बी	सेल प्रसारण, प्रकोष्ठ प्रसारण
CBC	Canadian Broadcasting Corporation	सी बी सी	कनाडा प्रसारण निगम
CBMS	Convergence of Broadcast and Mobile Services	सी बी एम एस	प्रसारण एवं चल सेवा अभिसरण
CBR	Constant Bit Rate	सी बी आर	स्थिर बिट दर
CBS	Commercial Broadcasting Service	सी बी एस	वाणिज्यिक प्रसारण सेवा
CBT	Computer Based Training	सी बी टी	कंप्यूटर आधारित प्रशिक्षण
CCD	Charged Coupled Device	सी सी डी	आवेशित युग्मित युक्ति
CCIR	International Radio Consultative Committee	सी सी आई आर	अंतरराष्ट्रीय रेडियो परामर्शदात्री समिति

CCITT	International Telephone and telegraph Consultative Committee	सी सी आई टी टी	अंतरराष्ट्रीय टेलीग्राफ और टेलीफोन परामर्शदात्री समिति
CCTV	Closed-Circuit Television	सी सी टीवी	संवृत परिपथ टेलीविजन/दूरदर्शन
CCU	Camera Control Unit	सी सी यू	कैमरा नियंत्रण एकक
CD	Compact Disc	सी डी	संहत चक्रिका, कम्पैक्ट डिस्क
CD	Custom Duty	सी डी	सीमा शुल्क
CDAC	Centre for the Development of Advanced Computing	सी-डेक	उन्नत कंप्यूटर विकास केंद्र
CDFX	Compact Disc File System	सी डी एफ एक्स	संहत चक्रिका फाइल प्रणाली
CD-I	Compact Disc Interactive	सी डी-आई	अन्योन्यक्रिय संहत चक्रिका
CDMA	Code Division Multiple Access	सी डी एम ए	कोडांश बहु अभिगम
CDPD	Cellular Digital Packet Data	सी डी पी डी	सेलूलर अंकीय पैकेट डाटा
CD-R	Recordable Compact Disc	सी डी-आर	अभिलेखनीय संहत डिस्क/ अभिलेखनीय संहत चक्रिका
CD-ROM	Compact Disc Read Only Memory	सी डी-रोम	संहत डिस्क पठन मात्र स्मृति
CD-RW	CD Re-Writable	सी डी-आर डब्ल्यू	पुनःअभिलेखनीय संहत चक्रिका/ पुनःअभिलेखनीय सी डी
CD-WO	CD Write Once	सी डी-डब्ल्यू ओ	संहत चक्रिका एकदा लेखन
CD-WORM	CD Write Once Read Many	सी डी-डब्ल्यू ओ आर एम	सीडी एकदा लेखी बहुपठनी
CEA	Consumer Electronics Association	सी ई ए	उपभोक्ता इलेक्ट्रॉनिकी संघ
CED	Capacitance Effect Disc	सी ई डी	धारिता प्रभाव चक्रिका
CELP	Code Excited Linear Prediction	सेल्प	कोड उत्तेजित रेखीय पूर्वानुमान
CEO	Chief Executive Officer	सी ई ओ	मुख्य कार्यपालक अधिकारी
CES	Captive Earth Station	सी ई एस	स्थैतिक भू-केंद्र
CFA	Cross Field Amplifier	सी एफ ए	अनुप्रस्थ क्षेत्र प्रवर्धक

CFL	Compact Fluorescent Lamp	सी एफ एल	सघन प्रतिदीप्त दीप
CG	Character Generator	सी जी	संप्रतीक जनित्र
CGA	Colour Graphics Adaptor	सी जी ए	वर्ण ग्राफिक्स अनुकूलक
CGI	Common Gateway Interface	सी जी आई	उभय द्वार अंतरापृष्ठ
CGPA	Cumulative Grade Point Average	सी जी पी ए	संचयी क्रमांक औसत
cgs	centimeter-gram-second	सी जी एस	सेंटीमीटर-ग्राम-सेकंड
CHOIS	Converged Home & Office Interactive Services	सी एच ओ आई एस	अभिसरित गृह एवं कार्यालय अन्योन्यक्रिय सेवाएं
CIC	Community Information Centre	सी आई सी	सामुदायिक सूचना केंद्र
CID	Caller Identification	सी आई डी	आह्वानकर्ता अभिनिर्धारण
CIF	Common Image Format	सी आई एफ	सामान्य प्रतिबिंब फॉर्मेट/आरूप
CIF	Common Intermediate Format	सी आई एफ	सामान्य मध्यवर्ती आरूप
CIF	Common Interleaved Frame	सी आई एफ	उभय अंतःपत्रित फ्रेम
cif or CIF	Cost Insurance and Freight	सी आई एफ	लागत बीमा एवं भाड़ा
CIR	Carrier to Interference Ratio	सी आई आर	वाहक-व्यतिकरण अनुपात
CLI	Command Line Interface	सी एल आई	समादेश लाइन अंतरापृष्ठ
CLV	Constant Linear Velocity	सी एल वी	स्थिर रेखीय वेग
CMC	Community Multimedia Centre	सी एम सी	सामुदायिक बहुमाध्यम केंद्र, सामुदायिक मल्टीमीडिया केंद्र
CMOS	Complementary Metal Oxide Semiconductor	सी मॉस	पूरक धातु ऑक्साइड अर्धचालक
CMRR	Common Mode Rejection Ratio	सी एम आर आर	सामान्य विधा अस्वीकरण अनुपात
CMS	Carrier Monitoring System	सी एम एस	वाहक मॉनीटरन प्रणाली, वाहक अनुवीक्षण प्रणाली

CMS	Course Management System	सी एम एस	पाठ्यक्रम प्रबंधन प्रणाली
CMS	Content Management System	सी एम एस	अंतर्वस्तु प्रबंधन प्रणाली
CMS	Colour Management System	सी एम एस	वर्ण प्रबंधन प्रणाली
CMTS	Cable Modem Termination System	सी एम टी एस	केबल मॉडेम समापन तंत्र
CMYK	Cyan, Magenta, Yellow and Black	सी एम वाई के	स्यान, हरितनील, पीत और काला
CNC	Computerised Numerical Control	सी एन सी	कंप्यूटरीकृत संख्यात्मक नियंत्रण
CNN	Cable News Network	सी एन एन	केबल समाचार तंत्र
CNR	Carrier to Noise Ratio	सी एन आर	वाहक-रव अनुपात
CNR	Communication and Networking Riser	सी एन आर	संचार एवं नेटवर्क राइजर
COBOL	Common Business Oriented Language	कोबोल	सामान्य व्यावसायिक-भाषा
Codec	Coder-decoder	कोडेक	कोडक-विकोडक, कूटक-विकूटक
COFDM	Coded Orthogonal Frequency Division Multiplexing	सी ओ एफ डी एम	कोडित लंबकोणीय आवृत्ति भाजन बहुसंकेतन
COM	Computer Output Microfilm	कॉम, सी ओ एम	कंप्यूटर निर्गत माइक्रोफिल्म
Compan-der	Compressor-expander	कंपैन्डर	संपीडक-प्रसारित्र, संपीडप्रसारित्र
COMSA T	Communication Satellite Corporation	कॉमसैट	संचार उपग्रह निगम
CPCM	Content Protection and Copy Management	सी पी सी एम	अंतर्वस्तु संरक्षण और प्रतिलिपि प्रबंधन
CPD	Cross Pole Discrimination	सी पी डी	अनुप्रस्थ पोल विविक्तीकरण
CPE	Customer Premises Equipment	सी पी ई	ग्राहक परिसर उपस्कर
CPI	Characters Per Inch	सी पी आई	संप्रतीक प्रति इंच

CPR	Cardio Pulmonary Resuscitation	सी पी आर	कार्डियो पल्मोनरी रिससिटेशन, हृद् फुफ्फुस पुनरुज्जीवन
CPS	Characters Per Second	सी पी एस	संप्रतीक प्रति सेकंड
CPU	Central Processing Unit	सी पी यू	केंद्रीय प्रक्रमण एकक
CRC	Cyclic Redundancy Check	सी आर सी	चक्रीय अतिरिक्तता जाँच
CRCC	Cyclic Redundancy Check Code	सी आर सी सी	चक्रीय अतिरिक्तता जाँच कोड
CRM	Centralized Resource Management	सी आर एम	केंद्रित संसाधन प्रबंधन
CRM	Customer Relationship Management	सी आर एम	उपभोक्ता संबंध प्रबंधन
CRM	Contents Rights Manager	सी आर एम	विषयवस्तु-अधिकार प्रबंधक
CRO	Cathode Ray Oscilloscope	सी आर ओ	कैथोड-किरण दोलनदर्शी
CRT	Cathode Ray Tube	सी आर टी	कैथोड-किरण नलिका
CSMA/CA	Carrier Sense Multiple Access with Collision Avoidance	सी एस एम ए/सी ए	टक्कर परिवर्जन सहित वाहक संवेद बहुअभिगम
CSMA/CD	Carrier Sense Multiple Access with Collision Detection	सी एस एम ए/सी डी	टक्कर संसूचन सहित वाहक संवेद बहुअभिगम
CSS	Cascading Style Sheet	सी एस एस	सोपानी शैली/प्ररूपी चादर
CSSB	Companded Single Side Band	सी एस एस बी	कंपैण्डित एकल पार्श्व बैंड, संपीडप्रसारित एकल पार्श्व बैंड
CSSTEAP	Centre for space Science and Technology Education in Asia and Pacific	सी एस एस टी ई ए पी	एशिया-प्रशांत अंतरिक्ष विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी शिक्षा केंद्र
CTI	Common Transmission Infrastructure	सी टी आई	सामूहिक संचरण/प्रेषण अवसंरचना
CTR	Console Tape Recorder	सी टी आर	कन्सोल टेप रिकार्डर, कन्सोल टेप अभिलेखित्र
CTV	Cable Television	सी टीवी	केबल टेलीविजन
CTV	Colour TV set	सी टीवी	रंगीन टीवी सेट

CUG	Closed User Group	सी यू जी	संवृत उपभोक्ता समूह
CW	Continuous Wave	सी डब्ल्यू	सतत तरंग
CWDM	Coarse Wave Division Multiplexing	सी डब्ल्यू डी एम	स्थूल तरंग विभाजन बहुसंकेतन
D/A	Digital to Analog converter	डी/ए	अंकीय-अनुरूप परिवर्तक
D/L	Down link	डी/एल	अधोयोजी, डाउनलिक
DAB	Digital Audio Broadcasting	डैब	अंकीय श्रव्य प्रसारण
DAC	Digital to Analog Converter	डी ए सी	अंकीय-अनुरूप परिवर्तक
DAM	Digital Asset Management	डैम	अंकीय परिसंपत्ति प्रबंधन
DAMA	Demand Assigned Multiple Access	डामा	मांग समनुदेशित बहु अभिगम
DARC	Data Radio Channel	डार्क	डाटा रेडियो चैनल
DARPA	Defence Advanced Research Project Agency	दरपा	रक्षा उन्नत अनुसंधान परियोजना अधिकरण/एजेंसी
DARS	Digital Audio Reference Signal	डी ए आर एस	अंकीय श्रव्य संदर्भ संकेत
DASD	Direct Access Storage Device	डी ए एस डी	प्रत्यक्ष अभिगम भंडारण युक्ति
DAT	Digital Audio Tape	डैट	अंकीय श्रव्य टेप
DAW	Digital Audio Workstation	डॉ	अंकीय श्रव्य कार्य-केंद्र
dB	Decibel	डी बी	डेसीबल
dB/K	Decibel per kelvin	डी बी/के	डेसीबल प्रति केल्विन
dBc	Decibel power level w.r.t. carrier Power	डी बी सी	वाहक शक्ति के सापेक्ष डेसीबल शक्ति स्तर
dB _i	Decibel power level w.r.t. isotropic antenna	डी बी आई	समदैशिक एन्टेना के सापेक्ष डेसीबल शक्ति स्तर
dBm	Decibel power level w.r.t. milliwatt Power	डी बी एम	मिलीवाट शक्ति के सापेक्ष डेसीबल शक्ति स्तर
DBMS	Data Base Management System	डी बी एम एस	डाटा बेस/आंकड़ा आधार प्रबंधन तंत्र

DBPSK	Differential Binary Phase Shift Keying	डी बी पी एस के	विभेदी द्विआधारी कला विस्थापन कुंजीयन
dBr	dB (relative)	डी बी आर	डेसीबल (सापेक्षक)
DBS	Direct Broadcast Satellite	डी बी एस	प्रत्यक्ष प्रसारण उपग्रह
DBS	Digital Broadcast System	डी बी एस	अंकीय प्रसारण तंत्र
DBS	Direct Budgetary Support	डी बी एस	प्रत्यक्ष बजटीय समर्थन
dBW	Decibel power level w.r.t. 1 watt Power	डी बी डब्ल्यू	1 वाट शक्ति के सापेक्ष डेसीबल शक्ति स्तर
DC	Domain Controller	डी सी	प्रक्षेत्र नियंत्रक
DC	Direct Current	डी सी	दिष्ट धारा
DCC	Digital Compact Cassette	डी सी सी	अंकीय संहत कैसेट
DCC	Dynamic Control Circuit	डी सी सी	गतिक नियंत्रण परिपथ
DCC	Data Communication Channel	डी सी सी	डाटा/आंकड़ा संचार चैनल
DCE	Data Circuit-Terminating Equipment	डी सी ई	आंकड़ा परिपथ-अंतक उपस्कर
DCL	Digital Composite Limiter	डी सी एल	अंकीय संयुक्त सीमक
DCS 1800	Digital Communication System in the 1800 MHz band	डी सी एस 1800	1800 मेगाहर्ट्ज बैंड में अंकीय संचार तंत्र
DCT	Discrete Cosine Transformer	डी सी टी	विविक्त कोसाइन ट्रांसफार्मर
DD	Doordarshan	डीडी	दूरदर्शन
DDK	Doordarshan Kendra	डीडी के	दूरदर्शन केंद्र
DDR	Double Data Rate	डी डी आर	द्विक आंकड़ा दर
DDR	Digital Disk Recorder	डी डी आर	अंकीय डिस्क अभिलेखित्र
DDS	Digital Data Service	डी डी एस	अंकीय आंकड़ा/डाटा सेवा
DDS	Direct Digital Synthesis	डी डी एस	प्रत्यक्ष अंकीय संश्लेषण
DECT	Digital Enhanced Cordless Telecommunication	डी ई सी टी	अंकीय वर्धित कॉर्डरहित दूरसंचार

DTL	Diode Transistor Logic	डी टी एल	डायोड ट्रांजिस्टर तर्क
Demux	Demultiplexer	डीमक्स	विबहुसंकेतक
DES	Data Encryption Standard	डी ई एस	आंकड़ा कूटलेखन मानक, आंकड़ा गूढ़लेखन मानक
DES	Digital Encryption Standard	डी ई एस	अंकीय गूढ़लेखन मानक
DEVAS	Digitally Enhanced Video & Audio System	देवास	अंकतः वर्धित दृश्य-श्रव्य तंत्र
DFD	Difference Frequency Distortion	डी एफ डी	अंतर आवृत्ति विरूपण
DFT	Discrete Fourier transform	डी एफ टी	विविक्त फूरिये रूपांतर
DG	Diesel Generator	डी जी	डीजल जनित्र
DGPS	Differential Global Positioning System	डी जी पी एस	विभेदी वैश्विक स्थिति-तंत्र
DGS&D	Director General Supplies & Disposals	डी जी एस एंड डी	महानिदेशक (आपूर्ति एवं निपटान)
DHCP	Dynamic Host Configuration Protocol	डी एच सी पी	गतिक पोषक विन्यास प्रोटोकॉल
DHSD	Duplex-High Speed Data Service	डी एच एस डी	द्वैध द्रुत आंकड़ा सेवा
DHT	Discrete Hadamard Transform	डी एच टी	विविक्त हदामर्ड रूपांतरण
DI	Directivity Index	डी आई	दिशात्मक सूचकांक
DIB	Device Independent Bitmap	डी आई बी	युक्ति मुक्त बिटमैप
DIMD	Dynamic Inter-Modulation Distortion	डी आई एम डी	गतिक अंतरामॉडुलन विरूपण
DIMM	Dual Inline Memory Module	डिम	द्वि इनलाइन स्मृति मॉड्यूल
DIP	Dual In-line Package	डिप	द्वि इनलाइन पैकेज
DIPS	Data Information Processing System	डी आई पी एस	आंकड़ा सूचना प्रक्रमण तंत्र
DIU	Digital Interface Unit	डी आई यू	अंकीय अंतरापृष्ठ इकाई

DJ	Disc Jockey	डी जे	डिस्क जॉकी, चक्रिका प्रसंचालक
DLC	Digital Loop Carrier	डी एल सी	अंकीय लूप वाहक
DLC	Data Link Control	डी एल सी	आंकड़ा संपर्क नियंत्रण
DLL	Dynamic Link Library	डी एल एल	गतिक संपर्क लाइब्रेरी
DLP	Digital Light Processing	डी एल पी	अंकीय प्रकाश प्रक्रमण
DLP	Digital Light Projection	डी एल पी	अंकीय प्रकाश प्रक्षेपण
DLS	Distribution Link Software	डी एल एस	वितरण संपर्क सॉफ्टवेयर
DM	Delta Modulation	डी एम	डेल्टा मॉडुलन
DMA	Direct Memory Access	डी एम ए	प्रत्यक्ष स्मृति अभिगम
DMB	Digital Multimedia Broadcasting	डी एम बी	अंकीय बहुमाध्यम प्रसारण, अंकीय मल्टीमीडिया प्रसारण
DMB-H	Digital Multimedia Broadcasting-Handheld	डी एम बी-एच	अंकीय बहुमाध्यम प्रसारण-हस्तलब्ध
DMB-S	Digital Multimedia Broadcasting-Satellite	डी एम बी-एस	अंकीय बहुमाध्यम प्रसारण-उपग्रह
DMB-T	Digital Multimedia Broadcasting-Terrestrial	डी एम बी-टी	अंकीय बहुमाध्यम प्रसारण-स्थलीय
DMC	Dynamic Motion Control	डी एम सी	गतिक गति नियंत्रण
DMC	Dynamic Marker Compression	डी एम सी	गतिक चिह्नक संपीडन
DMF	Div X Media Format	डी एम एफ	दिव एक्स मीडिया फॉर्मेट/आरूप
DMI	Desktop Management Interface	डी एम आई	डेस्कटॉप प्रबंधन अंतरापृष्ठ
DMIF	Delivery Multimedia Integration Framework	डी एम आई एफ	प्रदान बहुमाध्यम एकीकरण फ्रेमवर्क
DNG	Digital News Gathering	डी एन जी	अंकीय समाचार संग्रहण
DNS	Domain Name System	डी एन एस	प्रक्षेत्र नाम प्रणाली
DOG	Digitally Originated Graphics	डॉग	अंकतः उद्भूत ग्राफिक्स
Domsat	Domestic Satellite	डॉम सैट	घरेलू उपग्रह

DOS	Disk Operating System	डॉस	डिस्क प्रचालन तंत्र
DOS	Department of Space	डॉस	अंतरिक्ष विभाग
DOT	Department of Telecommunication	डॉ ओ टी	दूरसंचार विभाग
DP	Delivery Period	डी पी	सुपुर्दगी अवधि
DPI	Dots Per Inch	डी पी आई	बिंदु प्रति इंच
DPMS	Display Power Management Standard	डी पी एम एस	प्रदर्श शक्ति प्रबंधन मानक
DPSK	Differential Phase Shift Keying	डी पी एस के	विभेदी कला विस्थापन कुंजीयन
DPX	Digital Picture Exchange	डी पी एक्स	अंकीय चित्र विनिमय
DQPSK	Differential Quadrature Phase Shift Keying	डी क्यू पी एस के	विभेदी समकोणिक/समचतुष्कोणिक कला विस्थापन कुंजीयन
DRAM	Dynamic Random Access Memory	डी रैम	गतिक यादृच्छिक अभिगम स्मृति
DRM	Dual Retention Mechanism	डी आर एम	दोहरा धारण क्रियाविधि
DRM	Digital Rights Management	डी आर एम	अंकीय अधिकार प्रबंधन
DRM	Digital Radio Mondiale	डी आर एम	डिजिटल रेडियो मॉन्डिएल
DRM+	Digital Radio Mondiale +(Plus)	डी आर एम +	डिजिटल रेडियो मॉन्डिएल + (प्लस)
DRT	Data Relay Transponder	डी आर टी	आंकड़ा रिले ट्रांसपोन्डर
DSB	Digital Satellite Broadcasting	डी एस बी	अंकीय उपग्रह प्रसारण
DSB	Double Side Band	डी एस बी	द्वि पार्श्व बैंड
DSB-SC	Double Side Band-Suppressed Carrier	डी एस बी-एस सी	द्वि पार्श्व बैंड-निरुद्ध वाहक
DSI	Digital Speech Interpolation	डी एस आई	अंकीय वाक् अंतर्वेशन
DSL	Digital Subscriber Line	डी एस एल	अंकीय उपभोक्ता लाइन

DSNG	Digital Satellite News Gathering	डी एस एन जी	अंकीय उपग्रह समाचार संग्रहण
DSP	Digital Signal Processing	डी एस पी	अंकीय संकेत प्रक्रमण
DSR	Differential Slant Range	डी एस आर	विभेदी तिर्यक् परास
DSRR	Differential Slant Range Rate	डी एस आर आर	विभेदी तिर्यक् परास दर
DSS	Digital Satellite System	डी एस एस	डिजिटल उपग्रह तंत्र, अंकीय उपग्रह तंत्र
DST	Department of Science & Technology	डी एस टी	विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग
DSTB	Digital Set-Top-Box	डी एस टी बी	डिजिटल सेट-टॉप-बॉक्स
DTCP	Digital Transmission Content Protection	डी टी सी पी	अंकीय संचरण सामग्री संरक्षण
DTE	Data Terminal Equipment	डी टी ई	आंकड़ा टर्मिनल उपस्कर
DTE	Detailed Technical Estimate	डी टी ई	विस्तृत तकनीकी प्राक्कलन
DTED	Digital Terrain Elevation Data	डी टी ई डी	अंकीय भूभाग उच्चता आंकड़ा
DTH	Direct To Home	डी टी एच	डायरेक्ट टु होम
DTM	Digital Terrain Model	डी टी एम	अंकीय भूभाग निदर्श
DTP	Desk Top Publishing	डी टी पी	डेस्क टॉप प्रकाशन
DTT	Digital Terrestrial Television	डी टी टी	अंकीय स्थलीय दूरदर्शन
DTTB	Digital Terrestrial Television Broadcasting	डी टी टी बी	अंकीय स्थलीय दूरदर्शन प्रसारण
DTV	Digital Television	डी टीवी	डिजिटल टेलीविजन, अंकीय दूरदर्शन
DUT	Device Under Test	डी यू टी	परीक्षाधीन युक्ति
DVB	Digital Video Broadcasting	डी वी बी	अंकीय वीडियो प्रसारण
DVB-H	Digital Video Broadcasting-Handheld	डी वी बी-एच	हस्तलब्ध अंकीय वीडियो प्रसारण
DVB-RCS	Digital Video Broadcasting- Return Channel Satellites	डी वी बी-आर सी एस	अंकीय वीडियो प्रसारण- प्रतिगामी चैनल उपग्रह

DVB-T	Digital Video Broadcasting-Terrestrial	डी वी बी-टी	स्थलीय अंकीय वीडियो प्रसारण
DVC	Digital Video Compression	डी वी सी	अंकीय दृश्य संपीडन
DVC PRO	Digital Video Compression-Professional	डी वी सी-पी आर ओ	अंकीय वीडियो संपीडन-वृत्तिक
DVD	Digital Video Disk	डी वी डी	अंकीय वीडियो डिस्क
DVD	Digital Versatile Disk	डी वी डी	अंकीय बहुआयामी डिस्क
DVI	Digital Video-Interactive	डी वी आई	अन्योन्यक्रिय अंकीय वीडियो
DVI	Digital Visual Interface	डी वी आई	अंकीय दृश्य अंतरापृष्ठ
DVR	Digital Video Recorder	डी वी आर	अंकीय वीडियो अभिलेखित्र
DWDM	Dense Wave Division Multiplexing	डी डब्ल्यू डी एम	सघन तरंग विभाजन बहुसंकेतन
DWS	Disaster Warning System	डी डब्ल्यू एस	आपदा चेतावनी तंत्र
DWT	Discrete Walsh Transform	डी डब्ल्यू टी	विविक्त वाल्श रूपांतर
EAD	Encoded Archival Description	ई ए डी	कोडित अभिलेखीय विवरण
EAP	Extensible Authentication Protocol	ई ए पी	विस्तार्य प्रमाणीकरण प्रोटोकॉल
EAS	Emergency Alert System	ई ए एस	आपात सचेतन तंत्र
EAV	End of Active Video	ई ए वी	सक्रिय वीडियो की समाप्ति
EBB	Electronic Bulletin Board	ई बी बी	इलेक्ट्रॉनिक बुलेटिन बोर्ड
EBCDIC	Extended Binary Coded Decimal Interchange Code	ई बी सी डी आई सी	विस्तृत द्विआधारी कोडित दशमलव अंतरापरिवर्ती कोड
EBS	Emergency Broadcast System	ई बी एस	आपात प्रसारण तंत्र
EBS	Educational Broadband Service	ई बी एस	शैक्षिक विस्तृत बैंड सेवा
EBU	European Broadcasting Union	ई बी यू	यूरोपीय प्रसारण संघ
ECC	Error Checking and Correcting	ई सी सी	त्रुटि जांच एवं संशोधन

ECC	Error Correcting Code	ई सी सी	त्रुटि सुधार कोड
ECC	Error Connecting Card	ई सी सी	त्रुटि संबद्धक कार्ड
ECC	Extended Country Code	ई सी सी	विस्तारित देशी कोड/कूट
ECM	Electronic Counter Measures	ई सी एम	इलेक्ट्रॉनिक प्रत्युपाय
ECP	Extended Capabilities Port	ई सी पी	विस्तारित क्षमता पोर्ट/द्वारक
ECS	Enhanced Clip Set	ई सी एस	वर्धित क्लिप सेट
ECS	Electronics and Computer Science	ई सी एस	इलेक्ट्रॉनिकी एवं कम्प्यूटर विज्ञान
ECS	Electronics Clearing Service	ई सी एस	इलेक्ट्रॉनिक समाशोधन सेवा
ED	Excise Duty	ई डी	उत्पाद शुल्क
ED	Energy Dispersal	ई डी	ऊर्जा प्रकीर्णन
EDGE	Enhanced Data Rates for GSM Evolution	ई डी जी ई	जी एस एम व्युत्पत्ति हेतु वर्धित आंकड़ा दर
EDH	Error Detection and Handling	ई डी एच	त्रुटि संसूचन एवं प्रहस्तन
EDI	Electronic Data Interchange	ई डी आई	इलेक्ट्रॉनिक आंकड़ा विनिमय
EDMS	Electronic Document Management System	ई डी एम एस	इलेक्ट्रॉनिक दस्तावेज प्रबंध तंत्र
EDO	Extended Data Output	ई डी ओ	विस्तारित आंकड़ा निर्गम
EDP	Electronic Data Processing	ई डी पी	इलेक्ट्रॉनिक आंकड़ा प्रक्रमण
EDSAC	Electronic Delay Storage Automatic Calculator	एडसैक	इलेक्ट्रॉनिक विलंब संचयी स्वतः परिकलक
EDTV	Extended-Definition Television	ई डी टी वी	विस्तारित स्पष्टता दूरदर्शन/टेलीविजन
Edusat	Educational Satellite	एडुसेट/एजुसेट	शैक्षिक उपग्रह
EDVAC	Electronic Discrete Variable Automatic Computer	ई डी वी ए सी, एडवैक	इलेक्ट्रॉनिक परिवर्त्य चर स्वतः कंप्यूटर
EEP	Equal Error Protection	ई ई पी	सम त्रुटि संरक्षण

EESS	Earth Exploration Satellite Service	ई ई एस एस	भू अन्वेषण उपग्रह सेवा
EFC	Economic Finance Committee	ई एफ सी	आर्थिक वित्त समिति
EFP	Electronics Forms Processing	ई एफ पी	इलेक्ट्रॉनिक प्रपत्र प्रक्रमण
EGA	Extended/Enhanced Graphics Adapter	ई जी ए	विस्तारित/वर्धित ग्राफिक्स अनुकूलक
EGSM	Extended GSM Communication	ई जी एस एम	विस्तारित जी एस एम संचार
EIA	Electronic Industries Association/Alliance	ई आई ए	इलेक्ट्रॉनिक उद्योग संघ
EIDE	Extended Integrated Drive Electronics	ई आई डी ई	विस्तारित एकीकृत ड्राइव इलेक्ट्रॉनिकी
EIQ	Emotional Intelligence Quotient	ई आई क्यू	भावनात्मक बुद्धि-लब्धि
EIRP	Effective Isotropic Radiated Power	ई आई आर पी	प्रभावी समदैशिक विकिरित शक्ति
EIS	Executive Information System	ई आई एस	कार्यपालक/ कार्यकारी सूचना तंत्र
EISA	Extended Industry Standard Architecture	ई आई एस ए	विस्तारित उद्योग मानक वास्तुकला
E-learning	Electronic Learning	ई-लर्निंग	इलेक्ट्रॉनिक अधिगम
ELF	Extremely Low Frequency (30-3000 Hz)	ई एल एफ	अति निम्न आवृत्ति (30-3000 हर्ट्ज)
ELV	Expandable Launch Vehicle	ई एल वी	विस्तार्य प्रमोचन यान
e-mail	electronic mail	ई-मेल	इलेक्ट्रॉनिक मेल
EMC	Electro Magnetic Capability	ई एम सी	विद्युत् चुंबकीय क्षमता
EMD	Earnest Money Deposit	ई एम डी	बयाना जमा, अग्रिम राशि जमा
EME	Electro Magnetic Environment	ई एम ई	विद्युत् चुंबकीय पर्यावरण
EMF	Electro Motive Force	ई एम एफ	विद्युत् वाहक बल

EMI	Electro-Magnetic Interference	ई एम आई	विद्युत् चुंबकीय व्यतिकरण
EMM	Entitlement Management Message	ई एम एम	अधिकृतीकरण प्रबंधन संदेश
EMRC	Educational Media Research Centre	ई एम आर सी	शैक्षिक माध्यम अनुसंधान केंद्र
ENG	Electronic News Gathering	ई एन जी	इलेक्ट्रॉनिक समाचार संग्रह
ENIAC	Electronic Numerical Integrator and Calculator	ई एन आई ए सी/इनिएक	इलेक्ट्रॉनिक संख्यात्मक समाकलक एवं परिकलक
EOC	Ensemble Operations Centre	ई ओ सी	समूहन प्रचालन केंद्र
EOL	End of Life	ई ओ एल	आयु-अंत
EPABX	Electronic Private Automatic Branch Exchange	ई पी ए बी एक्स	इलेक्ट्रॉनिक निजी स्वचल शाखा केंद्र
EPG	Electronic Programme Guide	ई पी जी	इलेक्ट्रॉनिक प्रोग्राम निर्देशिका, इलेक्ट्रॉनिक कार्यक्रम निर्देशिका
EPP	Enhanced Parallel Port	ई पी पी	वर्धित समांतर द्वारक/पोर्ट
EPROM	Erasable Programmable Read Only Memory	ईप्रोम	व्यामार्जनीय क्रमादेश्य पठनमात्र स्मृति
EPS	Encapsulated Post Script	ई पी एस	संपुटित पश्च लिपि
EPSS	Electronic Performance Support System	ई पी एस एस	इलेक्ट्रॉनिक निष्पादन समर्थन तंत्र
EQ	Emotional Quotient	ई क्यू	भावनात्मक स्तर
ERL	Echo Return Loss	ई आर एल	प्रतिध्वनि प्रतिगमन हानि
ERNET	Educational and Research Network	ई आर एन ई टी	शैक्षिक एवं अनुसंधान नेटवर्क
ERP	Effective Radiated Power	ई आर पी	प्रभावी विकिरित शक्ति
ERP	Enterprise Resource Planning	ई आर पी	उद्यम संसाधन योजना
ES	Expert System	ई एस	विशेषज्ञ तंत्र, प्रवीण तंत्र
ESA	European Space Agency	ई एस ए	यूरोपीय अंतरिक्ष एजेंसी

ESCD	Extended System Configuration Data	ई एस सी डी	विस्तारित तंत्र विन्यास आंकड़ा
ESD	Electro-Static Discharge	ई एस डी	स्थिर वैद्युत विसर्जन
ESG	Electronic Service Guide	ई एस जी	इलेक्ट्रॉनिक सेवा निर्देशिका
ESUT	Earth Station Under Test	ई एस यू टी	परीक्षणाधीन भू-केंद्र
ETI	Ensemble Transport Interface	ई टी आई	समूहन परिवहन अंतरापृष्ठ
ETS	European Telecommunication Standard	ई टी एस	यूरोपीय दूरसंचार मानक
ETSI	European Telecommunication Standards Institute	एट्सी	यूरोपीय दूरसंचार मानक संस्थान
EUTELS AT	European Telecommunications Satellite	यूटेलसैट	यूरोपीय दूरसंचार उपग्रह
EVGA	Extended Video Graphics Array	ई वी जी ए	विस्तारित वीडियो ग्राफिक्स व्यूह
EWS	Emergency Warning System	ई डब्ल्यू एस	आपातकालीन चेतावनी तंत्र
EWS	Early Warning System	ई डब्ल्यू एस	पूर्व चेतावनी तंत्र
FSSR	Field Strength Survey Report	एफ एस एस आर	क्षेत्र सामर्थ्य सर्वेक्षण रिपोर्ट
F2F	Face to Face	एफ टू एफ	आमने-सामने
FAC	Fast Access Channel	एफ ए सी	द्रुत अभिगम चैनल
FAG	Facts at a Glance	एफ ए जी	तथ्य-एक दृष्टि में
FAQ	Frequently Asked Questions	एफ ए क्यू	प्रायः पूछे जानेवाले प्रश्न
FAT	File Allocation Table	एफ ए टी, फैट	फाइल नियतन सारणी
FAT 16	File Allocation Table-16 Bit	फैट 16	फाइल नियतन सारणी-16 बिट
FAT 32	File Allocation Table-32 Bit	फैट 32	फाइल नियतन सारणी-32 बिट
FAW	Frame Alignment Word	एफ ए डब्ल्यू, फॉ	फ्रेम ऐलाइनमेंट वर्ड, फ्रेम संरेखण शब्द

FAX	Facsimile	फैक्स	फैक्स, प्रतिकृति
FCA	Flux Control Attenuator	एफ सी ए	फ्लक्स नियंत्रण क्षीणक
FCC	Federal Communication Commission	एफ सी सी	परिसंघीय संचार आयोग
FDD	Floppy Disk Drive	एफ डी डी	फ्लॉपी डिस्क ड्राइव
FDD	Frequency Division Duplexing	एफ डी डी	आवृत्ति विभाजन द्वैधीकरण
FDDI	Fibre Distributed Data Interface	एफ डी डी आई	फाइबर वितरित आंकड़ा अंतरापृष्ठ
FDM	Frequency Division Multiplexing	एफ डी एम	आवृत्ति विभाजन बहुसंकेतन
FDMA	Frequency Division Multiple Access	एफ डी एम ए	आवृत्ति विभाजन बहुअभिगम
FDOA	Frequency Difference Of Arrival	एफ डी ओ ए	आगमन आवृत्ति अंतर
FEC	Forward Error Correction	एफ ई सी	अग्र त्रुटि संशोधन
FEC	Front End Converter	एफ ई सी	अग्रान्त परिवर्तक
FED	Field Emission Display	एफ ई डी	क्षेत्र उत्सर्जन प्रदर्श
FET	Field Effect Transistor	एफ ई टी	क्षेत्र प्रभाव ट्रांजिस्टर
FFT	Fast Fourier Transform	एफ एफ टी	फास्ट/ द्रुत फूरिये रूपांतर
FH	Frequency Hopping	एफ एच	आवृत्ति हॉपिंग, आवृत्ति प्लुति
FIB	Fast Information Block	एफ आई बी	द्रुत सूचना खंड
FIC	Fast Information Channel	एफ आई सी	द्रुत सूचना चैनल/माध्यम
FIFO	First In First Out	एफ आई एफ ओ, फिफो	प्रथम आवक प्रथम जावक
FIG	Fast Information Group	एफ आई जी	द्रुत सूचना समूह
FIR	Far Infra-Red (Frequency:300 GHz-3 THz)	एफ आई आर	दूर अवरक्त (आवृत्ति: 300 गिगा हर्ट्ज- 3 टेरा हर्ट्ज)
FLAC	Free lossless Audio Codec	एफ एल ए सी, फ्लैक	मुक्त हासहीन श्रव्य कोडेक
FLO	Forward Link Only	एफ एल ओ, फ्लो	अग्रिम संपर्क मात्र

FLV	Flash Video	एफ एल वी	फ्लैश वीडियो
FM	Frequency Modulation	एफ एम	आवृत्ति मॉडुलन
FM Tr.	Frequency Modulation Transmitter	एफ एम टी आर	आवृत्ति मॉडुलन प्रेषित्र
FMC	Fixed Mobile Convergence	एफ एम सी	स्थिर चल अभिसरण
FMV	Full Motion Video	एफ एम वी	पूर्ण चल दृश्य
fob	free on board	एफ ओ बी	यान तक निःशुल्क लदान
FOC	Fibre Optics Communication	एफ ओ सी	तंतु प्रकाशिकी संचार
FOPL	First Order Predicate Logic	एफ ओ पी एल	प्रथम कोटि विधेय तर्क
for	free on rail	एफ ओ आर	रेल तक निःशुल्क लदान
FORTRA N	FORmula TRANslation	फोरट्रान	सूत्रांतरण, फोरट्रान
FOTS	Fibre Optics Transmission System	एफ ओ टी एस	तंतु प्रकाशिकी संचरण तंत्र
F-PAD	Fixed-Programme Associated Data	एफ-पैड	नियत-प्रोग्रामयुक्त आंकड़ा
FPD	Flat Panel Display	एफ पी डी	सपाट पैनल प्रदर्श
FPGA	Field Programmable Gate Array	एफ पी जी ए	क्षेत्र प्रोग्राम्य द्वार व्यूह
fps	foot-pound-second	एफ पी एस	फुट-पाउंड-सेकंड
FPS	Frames Per Second	एफ पी एस	फ्रेम प्रति सेकंड
FRA	Fixed Radio Access	एफ आर ए	स्थिर रेडियो अभिगम
FRC	Flat Ribbon Cable	एफ आर सी	चपटा रिबन केबल
FSB	Front Side Bus	एफ एस बी	अग्र-बस
FSK	Frequency Shift Keying	एफ एस के	आवृत्ति विस्थापन कुंजीयन
	Fixed Satellite Service	एफ एस एस	नियत उपग्रह सेवा
FTA	Free To Air	एफ टी ए	निःशुल्क प्रसारण
FTP	File Transfer Protocol	एफ टी पी	फाइल अंतरण प्रोटोकॉल, संचिका अंतरण प्रोटोकॉल

FTTC	Fibre To The Curb	एफ टी टी सी	तंतु से किनारे तक
FTTH	Fibre To The Home	एफ टी टी एच	तंतु से घर तक
FWD PWR	Forward Power	एफ डब्ल्यू डी पी डब्ल्यू आर	अग्रगामी शक्ति
FYP	Five Year Plan	एफ वाई पी	पंचवर्षीय योजना
G/T	Net Gain of the system per noise Temperature	जी/टी	तंत्र का शुद्ध लाभ प्रति रव ताप
Ga As FET	Gallium Arsenide Field Effect Transistor	गासफेट	गैलियम आर्सेनाइड क्षेत्र प्रभाव ट्रांजिस्टर
GAN	Global Area Network	गैन	वैश्विक क्षेत्र जालक्रम
GCE	Ground Control Equipment	जी सी ई	भू-नियंत्रण उपस्कर
GCF	Global Certification Forum	जी सी एफ	वैश्विक प्रमाणन मंच
GDI	Graphics Device Interface	जी डी आई	ग्राफिक्स युक्ति अंतरापृष्ठ
GDP	Gross Domestic Product	जी डी पी	सकल घरेलू उत्पाद
GEOTIF F	GEOreferenced Tagged Image File Format	जी ई ओ टिफ	भौमिक संबद्ध चिह्नित चित्र संचिका आरूप
GHz	Giga Hertz	गिगा हर्ट्ज	गिगा हर्ट्ज
GIF	Graphics Interchange Format	जी आई एफ	ग्राफिक्स विनिमय फॉर्मेट, ग्राफिक्स विनिमय आरूप
GIFF	Graphic Image File Format	जी आई एफ एफ	ग्राफिक प्रतिबिंब संचिका आरूप
GIGO	Garbage In Garbage Out	गीगो	कचरा अंदर कचरा बाहर
GIS	Geographical Information System	जी आई एस	भौगोलिक सूचना प्रणाली
GIT	Global Institute of Technology	जी आई टी	वैश्विक प्रौद्योगिकी संस्थान
GLV	Grating Light Valves	जी एल वी	जाली प्रकाश वाल्व
GMT	Greenwich Mean Time	जी एम टी	ग्रीनविच माध्य समय
GO	Geostationary Orbit	जी ओ	भूतुल्यकाली कक्षा
GOP	Group Of Pictures	जी ओ पी	चित्र समूह

GOS	General Overseas Service	जी ओ एस	सामान्य विदेश सेवा
GPI	General Purpose Interface	जी पी आई	सामान्य उद्देश्य अंतरापृष्ठ
GPIB	General Purpose Interface Bus	जी पी आई बी	सामान्य उद्देश्य अंतरापृष्ठ बस
GPRS	General Packet Radio Service	जी पी आर एस	सामान्य पैकेट रेडियो सेवा
GPS	Global Positioning System	जी पी एस	वैश्विक स्थिति निर्धारण तंत्र
GPSS	Gateway Packet Switching System	जी पी एस एस	गेटवे पैकेट स्विचन तंत्र
GSLV	Geostationary/Geosynchronous Satellite Launch Vehicle	जी एस एल वी	भूतुल्यकाली उपग्रह प्रमोचन यान
GSM	Global system for Mobile communication	जी एस एम	वैश्विक मोबाइल संचार तंत्र
GSO	Geo Synchronous Orbit	जी एस ओ	भूतुल्यकाली कक्षा
GUI	Graphical User Interface	जी यू आई	आलेखी प्रयोक्ता अंतरापृष्ठ, ग्राफीय प्रयोक्ता अंतरापृष्ठ
HAAT	Height Above Average Terrain	हाट	औसत भूभाग से ऊंचाई
HAL	Hardware Abstraction Layer	एच ए एल	हार्डवेयर ऐब्सट्रैक्शन लेयर, यंत्र सामग्री पृथक्करण परत
HAMSL	Height Above Mean Sea Level	एच ए एम एस एल	औसत समुद्र तल से ऊंचाई
HD Radio	High Definition Radio	एच डी रेडियो	उच्च स्पष्टता रेडियो
HDBS	Hard Disk Based System	एच डी बी एस	हार्ड डिस्क आधारित तंत्र
HDCP	High bandwidth Digital Content Protection	एच डी सी पी	उच्च बैंड चौड़ाई अंकीय अंतर्वस्तु संरक्षण
HDD	Hard Disk Device	एच डी डी	हार्ड डिस्क युक्ति
HDD	Hard Disk Drive	एच डी डी	हार्ड डिस्क ड्राइव
HDLC	High level Data Link Control	एच डी एल सी	उच्च स्तर आंकड़ा लिंक नियंत्रण
HDMI	High Definition Multimedia Interface	एच डी एम आई	उच्च स्पष्टता बहुमाध्यम अंतरापृष्ठ

HDSDI	High Definition Serial Digital Interface	एच डी एस डी आई	उच्च स्पष्टता क्रमिक अंकीय अंतरापृष्ठ
HDTV	High Definition Television	एच डी टी वी	उच्च स्पष्टता दूरदर्शन/टेलीविजन
HE-AAC	High Efficiency AAC-(Advanced Audio Coding)	एच ई-ए ए सी	उच्च दक्षता ए ए सी (उन्नत श्रव्य कोडन)
HEO	Highly Elliptical Orbit	एच ई ओ	अत्यंत दीर्घवृत्तीय कक्षा
HF	High Frequency	एच एफ	उच्च आवृत्ति
HFC	Hybrid Fibre Coax	एच एफ सी	संकर तंतु समाक्ष
HIPPI	High Performance Parallel Interface	एच आई पी पी आई, हिप्पी	उच्च निष्पादन समांतर अंतरापृष्ठ
HITS	Headend In The Sky	एच आई टी एस, हिट्स	आकाशीय शीर्षांत
HMD	Head Mounted Display	एच एम डी	शीर्ष आरोपित प्रदर्श
hp/HP	Horse Power	एच पी	अश्व शक्ति
HPA	High Power Amplifier	एच पी ए	उच्च शक्ति प्रवर्धक
HPT	High Power Transmitter	एच पी टी	उच्च शक्ति प्रेषित्र
HQ	Head Quarter	एच क्यू	मुख्यालय
HRD	Human Resource Development	एच आर डी	मानव संसाधन विकास
HRM	Human Resource Management	एच आर एम	मानव संसाधन प्रबंधन
HRPT	High Resolution Picture Transmission	एच आर पी टी	उच्च विभेदन चित्र प्रेषण
HSDS	High Speed Data System	एच एस डी एस	उच्च गति आंकड़ा प्रणाली/तंत्र
HT	High Tension	एच टी	उच्च तनाव, उच्च वोल्टता
HTML	Hyper Text Mark-up Language	एच टी एम एल	हाइपर टेक्स्ट मार्क-अप भाषा
HTTP or http	Hyper Text Transfer Protocol	एच टी टी पी	हाइपर टेक्स्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल
HTTPS	Hyper Text Transfer Protocol Secure	उच टी टी पी एस	हाइपर टेक्स्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल सुरक्षा

HV	High Voltage	एच वी	उच्च वोल्टता
HVGA	Half size Video Graphics Array	एच वी जी ए	अर्ध वीडियो ग्राफिक्स व्यूह
HVS	Human Visual System	एच वी एस	मानव दृश्य प्रणाली/तंत्र
HVXC	Harmonic Vector eXcitation Coding	एच वी एक्स सी	हार्मोनिक सदिश उत्तेजन कोडन
Hz	hertz	एच जैड	हर्ट्ज
I/Notes	Inspection Notes	आई/नोट्स	निरीक्षण टिप्पण
I/O	Input/Output system	आई/ओ	निवेश/निर्गत तंत्र
IAB	Internet Architecture Board	आई ए बी	इंटरनेट वास्तुकला बोर्ड
IABM	International Association of Broadcast Equipment Manufacturers	आई ए बी एम	प्रसारण उपस्कर विनिर्माता-अंतरराष्ट्रीय संघ
IANA	Internet Assigned Numbers Authority	आएना	इंटरनेट निर्दिष्ट संख्या प्राधिकरण
IBCN	Integrated Broadband Communication Network	आई बी सी एन	एकीकृत विस्तृत बैंड संचार जालक्रम
IBM	International Business Machine	आई बी एम	इंटरनेशनल बिजनेस मशीन
IBOC	In Band On Channel	आईबॉक	इनबैंड ऑन चैनल, चैनल बैंड सन्निवेश
IC	Integrated circuit	आई सी	एकीकृत परिपथ
ICC	INSAT Co-ordination Committee	आई सी सी	इनसेट समन्वय समिति
ICCR	Indian Council for Cultural Relations	आई सी सी आर	भारतीय सांस्कृतिक संबंध परिषद्
ICER	Incremental Cost Effectiveness Ratio	आई सी ई आर	वृद्धिक लागत प्रभाविता अनुपात
ICF	Intelligent Compression Engine	आई सी ई	अभिज्ञ संपीडन इंजन
ICT	Information and Communication Technology	आई सी टी	सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी
ID	IDentification	आई डी	पहचान, अभिज्ञान

IDCT	Inverse Discrete Cosine Transformer	आई डी सी टी	व्युत्क्रम विविक्त कोसाइन ट्रांसफार्मर
IDE	Integrated Dual channel Enhanced	आई डी ई	एकीकृत द्विचैनल वर्धित
IDE	Integrated Drive Electronics	आई डी ई	एकीकृत ड्राइव इलेक्ट्रॉनिकी
IDE	Intelligent Drive Electronics	आई डी ई	अभिज्ञ ड्राइव इलेक्ट्रॉनिकी
IDR	Immediate Data Rate	आई डी आर	तत्काल आंकड़ा दर
IDTV	Integrated Digital Television	आई डी टी वी	एकीकृत अंकीय टेलीविजन
IEC	International Electrotechnical Commission	आई ई सी	अंतरराष्ट्रीय विद्युत्-तकनीक आयोग
IEEE	Institute of Electrical and Electronics Engineers	आई ट्रिपल ई	विद्युत् एवं इलेक्ट्रॉनिकी इंजीनियर संस्थान
IF	Intermediate Frequency	आई एफ	मध्य आवृत्ति
IFC	Information and Facilitation Counter	आई एफ सी	सूचना एवं सुविधा पटल
IFF	Interchange File Format	आई एफ एफ	विनिमय संचिका आरूप
IFFT	Inverse Fast Fourier Transform	आई एफ एफ टी	प्रतिलोम फास्ट/द्रुत फूरिये रूपांतर
IGP	Interior Gateway Protocol	आई जी पी	आंतरिक द्वार प्रोटोकॉल
ILBC	Internet Low Bit rate Codec	आई एल बी सी	इंटरनेट/अंतर्जाल निम्न बिट दर कोडेक
ILBM	Inter Leaved Bit Map	आई एल बी एम	अंतःपत्रित बिट मैप
IM	Instant Messaging	आई एम	तात्कालिक संदेशन
IMAP	Internet Message Access Protocol	आई मैप	इंटरनेट संदेश अभिगम प्रोटोकॉल
IMAP	Internet Mail Access Protocol	आई मैप	इंटरनेट मेल अभिगम प्रोटोकॉल
IMD	Inter-Modulation Distortion	आई एम डी	अंतरामॉडुलन विरूपण

IMS	Instructional Management System	आई एम एस	अनुदेशात्मक प्रबंधन तंत्र
IMS	Information Management System	आई एम एस	सूचना प्रबंधन तंत्र
INMARS AT	INternational MARitime SATellite	इनमारसेट	अंतरराष्ट्रीय समुद्री उपग्रह
INSAT	Indian National SATellite	इनसेट	भारतीय राष्ट्रीय उपग्रह
INTELS AT	International Telecommunication Satellite	इंटेलसेट	अंतरराष्ट्रीय दूरसंचार उपग्रह
Internet	Interconnection of networks	इंटरनेट	इंटरनेट, अंतरजाल
IOAPIC	Input/Output Advanced Programmable Interrupt Controller	आई ओ ए पी आई सी	निवेश/निर्गत उन्नत प्रोग्राम्य अंतरायन नियंत्रक
IP	Internet Protocol	आई पी	इंटरनेट प्रोटोकॉल
IPA	International Phonetic Alphabet	आई पी ए	अंतरराष्ट्रीय ध्वन्यात्मक वर्णमाला
IPA	Intermediate Power Amplifier	आई पी ए	मध्यवर्ती शक्ति प्रवर्धक
IPMS	Internet Protocol Multimedia Subsystems	आई पी एम एस	इंटरनेट प्रोटोकॉल बहुमाध्यम उपतंत्र
IPOD	Interactive Portable On Demand-casting	आई पॉड	अन्योन्यक्रिय सुवाह्य मांग-प्रसारण
IPR	Intellectual Property Rights	आई पी आर	बौद्धिक संपदा अधिकार
IPS	Inches Per Second (Tape Speed)	आई पी एस	इंच प्रति सेकंड
IPTV	Internet Protocol Television	आई पी टी वी	इंटरनेट प्रोटोकॉल टेलीविजन
IQ	Intelligence Quotient	आई क्यू	बुद्धि लब्धि
IRAS	Indian Radio Astronomy Service	आई आर ए एस	भारतीय रेडियो खगोल सेवा
IRC	Internet Relay Chat	आई आर सी	इंटरनेट रिले चैट/उन्मुक्त वार्ता, अंतरजालक्रम प्रतिसारण उन्मुक्त वार्ता
IRD	Integrated Receiver Decoder	आई आर डी	एकीकृत अभिग्राही कूटवाचक/विकोडक

IRQ	Interrupt ReQuest	आई आर क्यू	अवरोध निवेदन, अंतरायण निवेदन
IRS	Interactive Radio Service	आई आर एस	अन्योन्यक्रिय रेडियो सेवा
ISA	Industry Standard Architecture	आई एस ए	उद्योग मानक वास्तुकला
ISAAC	Information System for Advanced Academic Computing	आई एस ए ए सी	उन्नत अकादमिक अभिकलन सूचना तंत्र
ISAC	ISRO SATellite Centre	आईसैक	इसरो उपग्रह केंद्र
ISDB	Integrated Services Digital Broadcasting	आई एस डी बी	एकीकृत सेवा अंकीय प्रसारण
ISDB-T	Integrated Services Digital Broadcasting-Terrestrial	आई एस डी बी-टी	स्थलीय एकीकृत सेवा अंकीय प्रसारण
ISDN	Integrated Services Digital Network	आई एस डी एन	एकीकृत सेवा अंकीय नेटवर्क, एकीकृत सेवा अंकीय जालक्रम
ISI	Indian Standards Institute	आई एस आई	भारतीय मानक संस्थान
ISI	Indian Statistical Institute	आई एस आई	भारतीय सांख्यिकीय संस्थान
ISL	Inter Satellite Link	आई एस एल	अंतर-उपग्रह संपर्क
ISO	International Organisation for Standardization	आई एस ओ	अंतरराष्ट्रीय मानकीकरण संगठन
ISP	Internet Service Provider	आई एस पी	इंटरनेट सेवा प्रदाता
ISRO	Indian Space Research Organisation	इसरो	भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन
ISS	Inter Satellite Service	आई एस एस	अंतर-उपग्रह सेवा
ISS	International Space Station	आई एस एस	अंतरराष्ट्रीय अंतरिक्ष केंद्र
ISS	Internet security System	आई एस एस	इंटरनेट सुरक्षा तंत्र
IST	Indian Standard Time	आई एस टी	भारतीय मानक समय
IT	Information Technology	आई टी	सूचना प्रौद्योगिकी
ITES	Information Technology Enabled Service	आई टी ई एस	सूचना प्रौद्योगिकी समर्थकृत सेवा
ITFS	Instructional Television Fixed Service	आई टी एफ एस	अनुदेशीय टेलीविजन नियत सेवा

ITIL	Information Technology Infrastructure Library	आई टी आई एल	सूचना प्रौद्योगिकी अवसंरचना लाइब्रेरी
ITTS	Interactive Text Transmission System	आई टी टी एस	अन्योन्यक्रिय विषयवस्तु प्रसारण तंत्र
ITU	International Telecommunication Union	आई टी यू	अंतरराष्ट्रीय दूरसंचार संघ
ITV	Interactive Television	आई टी वी	अन्योन्यक्रिय टेलीविजन
IVD	Interactive Video Disk	आई वी डी	अन्योन्यक्रिय वीडियो डिस्क
IWSU	Internal Works Study Unit	आई डब्ल्यू एस यू	आंतरिक कार्य अध्ययन एकक
IXC	Inter eXchange Carrier	आई एक्स सी	अंतर विनिमय वाहक, इंटर एक्सचेंज कैरियर
JBIG	Joint Bit level Image experts Group	जे बी आई जी	संयुक्त बिट स्तर प्रतिबिंब विशेषज्ञ समूह
JCL	Job Control Language	जे सी एल	कार्य नियंत्रण भाषा, जॉब कंट्रोल भाषा
JIS	Japanese Industrial Standard	जे आई एस	जापानी औद्योगिक मानक
JIT	Just In Time	जे आई टी	ठीक समय पर
JPEG	Joint Photographic Experts Group	जे पेग	संयुक्त फोटोग्राफी विशेषज्ञ समूह
kB	kilo Byte	के बी	किलो बाइट
kbps	kilo bits per second	के बी पी एस	किलो बिट प्रति सेकंड
K-DMB	Korean Digital Multimedia Broadcasting	के-डी एम बी	कोरियाई डिजिटल मल्टीमीडिया ब्रॉडकास्टिंग, कोरियाई अंकीय बहुमाध्यम प्रसारण
KHPA	Klystron High Power Amplifier	के एच पी ए	क्लाइस्ट्रॉन उच्च शक्ति प्रवर्धक
kHz	kilo Hertz	के हर्ट्ज	किलो हर्ट्ज
KIPS	Knowledge Information Processing System	के आई पी एस	ज्ञान सूचना प्रक्रमण तंत्र
KLT	Karhunen Loeve Transform (Holelling transform)	के एल टी	कारह्यूनेन लोव रूपांतर

km	kilometer	के एम	किलोमीटर
KMS	Key Management System	के एम एस	मुख्य प्रबंधन तंत्र
KPO	Knowledge Process Outsourcing	के पी बो	ज्ञान प्रक्रम बहिःस्रोतन
kW	kilo-watt	के डब्ल्यू	किलोवाट
LAN	Local Area Network	लैन	स्थानीय क्षेत्र जालक्रम/नेटवर्क
LAR	Log Area Ratios	एल ए आर	लॉग क्षेत्र अनुपात
LASER	Light Amplification by Stimulated Emission of Radiation	लेजर	उत्तेजित विकिरण उत्सर्जन जनित प्रकाश प्रवर्धन
LBA	Logical Block addressing	एल बी ए	तार्किक खंड पताभिगमन
LC	Letter of Credit	एल सी	उधार पत्र
LCD	Liquid Crystal Display	एल सी डी	द्रव क्रिस्टल प्रदर्श
LCMS	Learning Content Management System	एल सी एम एस	अधिगम अंतर्वस्तु प्रबंधन तंत्र
LCP	Link Control Protocol	एल सी पी	लिंक कंट्रोल प्रोटोकॉल/संपर्क नियंत्रण प्रोटोकॉल
LDAP	Light weight Directory Access Protocol	एल डी ए पी	हल्की निर्देशिका अधिगम प्रोटोकॉल
LDM	Link Delta Modulation	एल डी एम	लिंक डेल्टा मॉड्यूलन
LED	Light Emitting Diode	एल ई डी	प्रकाश उत्सर्जक डायोड
LEO	Lower Earth Orbit	एल ई ओ	निम्न भू-कक्षा
LF	Low Frequency	एल एफ	निम्न आवृत्ति
LIPS	Logic Information Processing System	लिप्स	तर्क सूचना प्रक्रमण तंत्र
LISP	LISt Processing language	लिस्य	लिस्ट प्रोसेसिंग भाषा, लिस्ट प्रक्रमण भाषा
LLC	Logical Link Control	एल एल सी	तार्किक लिंक नियंत्रण
LMDS	Local Multipoint Distribution Service	एल एम डी एस	स्थानीय बहुबिंदु वितरण सेवा
LMIS	Library Management Information System	एल एम आई एस	लाइब्रेरी प्रबंधन सूचना तंत्र

LMS	Learning Management System	एल एम एस	अधिगम प्रबंधन तंत्र
LNA	Low Noise Amplifier	एल एन ए	निम्न रव प्रवर्धक
LNBC or (LNB or LNC)	Low Noise Block Converter	एल एन बी सी	निम्न रव अवरोधी परिवर्तक
LNBF	LNB Feed horn	एल एन बी एफ	एल एन बी प्रभरण हॉर्न
LO	Local Oscillator	एल ओ	स्थानीय दोलित्र
LOP/LoP	Lay Out plan	एल ओ पी	अभिन्यास योजना
LOS	Line Of Sight	एल ओ एस	दृष्टि-रेखा
LPC	Linear Predictive Coding	एल पी सी	रैखिक प्रागुक्ति कोडन/कूटन
LPF	Low Pass Filter	एल पी एफ	निम्न पारक फिल्टर
LPP	Last Purchase Price	एल पी पी	अंतिम क्रय मूल्य
LPT	Low Power Transmitter	एल पी टी	निम्न शक्ति प्रेषित्र/ट्रांसमीटर
LPTV	Low Power Television	एल पी टीवी	निम्न शक्ति दूरदर्शन
LSB	Lower Significant Bit	एल एस बी	अल्पतर सार्थक बिट/द्वयंक
LSB	Lower Side Band	एल एस बी	निम्न पार्श्व बैंड
LSD	Least Significant Digit	एल एस डी	अल्पतम सार्थक अंक
LSF	Line Spectral Frequencies	एल एस एफ	लाइन स्पेक्ट्रमी आवृत्तियां
LSI	Large Scale Integration	एल एस आई	बृहत् एकीकरण
LSP	Line Spectral Pairs	एल एस पी	लाइन स्पेक्ट्रमी युग्म
LTC	Linear Time Coder (=Longitudinal Time Code)	एल टी सी	रेखीय समय कोडक/कूटक (अनुदैर्घ्य काल कोड)
LTi	Limited Tender Inquiry	एल टी आई	सीमित निविदा जांच
LTU	Line Terminal Unit	एल टी यू	लाइन टर्मिनल एकक
m	meter	एम	मीटर, मापी
M&C	Mointoring & Co-ordination	एम एंड सी	मॉनीटरन एवं समन्वय
MAC	Medium Access Control	मैक	माध्यम अधिगम नियंत्रण

MAC	Monitor, Alarm and Control	एम ए सी	मॉनीटर, सचेतक और नियंत्रण
MADI	Multi-channel Audio Digital Interface	मैडी	बहुचैनल श्रव्य अंकीय अंतरापृष्ठ
MAIT	Manufacturers Association for Information Technology	एम ए आई टी	सूचना प्रौद्योगिकी विनिर्माता संघ
MAM	Media Asset Management	मैम	मीडिया परिसंपत्ति प्रबंधन, माध्यम परिसंपत्ति प्रबंधन
MAMA	Media Asset Management Association	मामा	मीडिया परिसंपत्ति प्रबंधन संघ
MAN	Metropolitan Area Network	मैन	महानगर क्षेत्र जालक्रम/नेटवर्क
MAR	Memory Address Register	मार	मेमोरी एड्रेस रजिस्टर, स्मृति पता पंजी
MariSat	Maritime satellite	मेरीसेट	समुद्री उपग्रह
MASER	Microwave Amplification by Stimulated Emission of Radiation	मेसर	उत्तेजित विकिरण-उत्सर्जन जनित सूक्ष्म तरंग प्रवर्धन
MATE	Mobile Application Terminal Environment	मैट	मोबाइल अनुप्रयोग टर्मिनल परिवेश
MB	Mega Byte	एम बी	मेगाबाइट
MBM	Magnetic Bubble Memory	एम बी एम	चुंबकीय बुदबुद स्मृति
MBO	Management By Objectives	एम बी ओ	सोद्देश्य प्रबंधन
Mbps	Mega bits per second	एम बी पी एस	मेगा बिट प्रति सेकंड
MBR	Memory Buffer Register	एम बी आर	स्मृति बफर रजिस्टर, स्मृति बफर पंजी
MC	Motion Compensation	एम सी	गति प्रतिकर
MCA	Micro Channel Architecture	एम सी ए	सूक्ष्म चैनल संरचना
MCF	Master Control Facility	एम सी एफ	मुख्य नियंत्रण सुविधा
MCGA	Multi Colour Graphics Array/Adaptor	एम सी जी ए	बहुवर्ण ग्राफिक्स सरणी/अनुकूलक

MCI	Multiplex Configuration Information	एम सी आई	बहुसंकेत सविन्यास सूचना
MCM	Multi Carrier Modulation	एम सी एम	बहुवाहक मॉडुलन
MCNS	Multipoint Cable Network System	एम सी एन एस	बहुबिंदु केबल जालक्रम तंत्र
MCPA	Multi Carrier Power Amplifier	एम सी पी ए	बहुवाहक शक्ति प्रवर्धक
MCPC	Multi Channel Per Carrier	एम सी पी सी	बहुचैनल प्रति वाहक
MDA	Monochrome Display Adapter	एम डी ए	एकवर्णी प्रदर्श अनुकूलक
MDCT	Modified Discrete Cosine Transform	एम डी सी टी	आशोधित/आपरिवर्तित विविक्त कोज्या रूपांतर
MDS	Multi-Point Distribution Service	एम डी एस	बहुस्थली वितरण सेवा
MEMS	Micro Electrical Mechanical Systems	एम ई एम एस	सूक्ष्म वैद्युत यांत्रिक तंत्र
MEO	Medium Earth Orbit	एम ई ओ	मध्यम भू-कक्षा
MER	Modulation Error Rate	एम ई आर	मॉडुलन त्रुटि दर
MF	Medium Frequency (300kHz to 3000 kHz)	एम एफ	मध्यम आवृत्ति (300 किलो हर्ट्ज-3000 किलो हर्ट्ज)
MHP	Multimedia Home Platform	एम एच पी	बहुमाध्यम गृह मंच
MHz	Mega hertz	एम हर्ट्ज	मेगा हर्ट्ज
MIB	Management Information Base	एम आई बी	प्रबंधन सूचना आधार
MICR	Magnetic Ink character Recognition	एम आई सी आर	चुम्बकीय स्याही संप्रतीक पहचान
MIDI	Musical Instrument Digital Interface	एम आई डी आई	वाद्य यंत्र अंकीय अंतरापृष्ठ
MIME	Multipurpose Internet Mail Extension	एम आई एम ई	बहुद्देशीय इंटरनेट मेल विस्तार
MIPS	Million Instructions Per Second	मिप्स	दस लाख अनुदेश प्रति सेकंड

MIR	Mid Infra-Red (Frequency:about 30 THz)	एम आई आर	मध्य अवरक्त (आवृत्ति:लगभग 30 टेरा हर्ट्ज)
MIS	Management Information System	एम आई एस	प्रबंधन सूचना तंत्र
MJPEG	Motion JPEG	एम जेपेग	गति जेपेग
MLC	Multi Level Coding	एम एल सी	बहुस्तर कोडन/कूटलेखन
MLLN	Managed Leased Link Network	एम एल एल एन	व्यवस्थित पट्टा-लाइन जालक्रम/नेटवर्क
MMC	Microsoft Management Console	एम एम सी	माइक्रोसॉफ्ट प्रबंधन कंसोल
MMDS	Multichannel Microwave Distribution System	एम एम डी एस	बहुचैनल सूक्ष्म तरंग वितरण तंत्र
MMDS	Multichannel Multipoint Distribution Service	एम एम डी एस	बहुचैनल बहुबिंदु वितरण सेवा
MMIC	Monolithic Microwave Integrated Circuits	एम एम आई सी	एकाशमी सूक्ष्म तरंग एकीकृत परिपथ
MMX	Multi Media eXtension	एम एम एक्स	बहुमाध्यम विस्तार
MNG	Multiple Image Network Graphics	एम एन जी	बहु प्रतिबिंब जालक्रम ग्राफिक्स
Modem	Modulator-demodulator	मोडेम	मॉडुलक-विमॉडुलक
MOS	Metal Oxide Semiconductor	एम ओ एस	धातु ऑक्साइड अर्धचालक
MOSFET	Metal Oxide Semiconductor Field Effect Transistor	मोसफेट	धातु ऑक्साइड अर्धचालक क्षेत्र प्रभाव ट्रांजिस्टर
MOT	Multimedia Object Transfer	एम ओ टी	बहुमाध्यम विषयवस्तु अंतरण
MOU	Memorandum Of Understanding	एम ओ यू	समझौता-ज्ञापन
MOV	Metal Oxide Varistor	एम ओ वी	धातु ऑक्साइड वैरिस्टर
MP2	MPEG 1 layer 2	एम पी 2	एमपेग 1 स्तर 2
MP3	MPEG 1 layer 3	एम पी 3	एमपेग 1 स्तर 3
MP4	MPEG 4 Part 14	एम पी 4	एमपेग -4 भाग 14
MPEG	Motion Picture Experts Group	एमपेग	चलचित्र विशेषज्ञ दल

MPEG4	Motion Picture Experts Group-4	एमपेग 4	चलचित्र विशेषज्ञ दल- 4
mph	miles per hour	एम पी एच	मील प्रति घंटा
MPS	Main Programme Service	एम पी एस	मुख्य प्रोग्राम सेवा
MPSD	Main Programme Service Data	एम पी एस डी	मुख्य प्रोग्राम सेवा आंकड़ा
MPT	Medium Power Transmitter	एम पी टी	मध्यम शक्ति प्रेषित्र/ट्रांसमीटर
MR	Modernisation and Renovation	एम आर	आधुनिकीकरण और नवीनीकरण
MSB	Most Significant Bit	एम एस बी	अति सार्थक बिट
MSC	Main/Master Service Channel	एम एस सी	मुख्य/प्रधान सेवा चैनल
MSC	Mobile Switching Centre	एम एस सी	चल/मोबाइल स्विचन केंद्र
MSD	Most Significant Digit	एम एस डी	अति सार्थक अंक
MSE	Mean Squared Error	एम एस ई	माध्य वर्गित त्रुटि
MSI	Medium Scale Integration	एम एस आई	मध्यम स्केल एकीकरण
MSK	Minimum Shift Keying	एम एस के	न्यूनतम विस्थापन कुंजीयन
MSL	Mean Sea Level	एम एस एल	औसत समुद्र तल
MSO	Multiple System Operator	एम एस ओ	बहुप्रणाली प्रचालक, बहुतंत्र प्रचालक
MSR	Master Switching Room	एम एस आर	मुख्य स्विचन कक्ष
MSS	Mobile Satellite Service	एम एस एस	चल उपग्रह सेवा
MT	Metric Ton	एम टी	मीटरी टन
MTBF	Mean Time Between Failure	एम टी बी एफ	अंतर विफलन औसत समय
MTBM	Mean Time Between Maintenance	एम टी बी एम	अंतर अनुरक्षण/रखरखाव औसत समय
MTH	Memory Translator Hub	एम टी एच	स्मृति अंतरक हब
MTSO	Mobile Telephone Switching Office	एम टी एस ओ	चल दूरभाष स्विचन कार्यालय
MUD	Multi User Dimension	एम यू डी	बहु प्रयोक्ता/उपयोगकर्ता विमा

Muf or MUF	Maximum Usable Frequency	एम यू एफ	अधिकतम प्रयोज्य आवृत्ति
MUSICA M	Masking pattern adopted Universal Sub-band Integrated Coding And Multiplexing	म्यूजीकैम	प्रच्छादन प्रतिरूप अनुकूलित सार्वभौमिक उपबैंड एकीकृत कोडन एवं बहुसंकेतन
MUX	MUltipleXer	मक्स	बहुसंकेतक
MW	Medium Wave	एम डब्ल्यू	मध्य तरंग
MW Tr.	Medium Wave Transmitter	एम डब्ल्यू टी आर	मध्य तरंग प्रेषित्र
MXF	Material eXchange Format	एम एक्स एफ	सामग्री विनिमय आरूप
NAB	National Association of Broadcasters	नैब	राष्ट्रीय प्रसारक संघ
NAL	Network Abstraction Layer	एन ए एल	जालक्रम गोपन परत
NAP	Network Access Provider	एन ए पी	जालक्रम अभिगम प्रदाता
NASA	National Aeronautics and Space Administration (USA)	नासा	राष्ट्रीय वैमानिकी एवं अंतरिक्ष प्रशासन (संयुक्त राष्ट्र अमेरिका)
NAT	Network Address Translation	एन ए टी	जालक्रम पता अंतरण
NBC	Network Broadcasting Commission	एन बी सी	राष्ट्रीय प्रसारण आयोग
NBH	New Broadcasting House	एन बी एच	नव प्रसारण भवन
NCO	Numerically Controlled Oscillator	एन सी ओ	संख्यातः नियंत्रित दोलित्र, अंकतः नियंत्रित दोलित्र
NCP	Network Control Protocol	एन सी पी	जालक्रम नियंत्रण प्रोटोकॉल
NetBIOS	Network Basic Input Output System	नेट बायोस	जालक्रम मूल निवेश-निर्गत तंत्र
NF	Noise Figure	एन एफ	रव अंक, रवांक
NFAP	National Frequency Allocation Plan	एन एफ ए पी	राष्ट्रीय आवृत्ति नियतन योजना
NFS	Network File System	एन एफ एस	जालक्रम फाइल तंत्र
NIC	Network Interface Card	एन आई सी	नेटवर्क इंटरफेस कार्ड, जालक्रम अंतरापृष्ठ कार्ड

NICAM	Near Instantaneously Comapred Audio Multiplex	निकैम	निकट तात्क्षणिकतः तुल्यकृत श्रव्य बहुसंकेत
NICNET	National Informatics Centre Network	निकनेट	राष्ट्रीय सूचना विज्ञान केंद्र जालक्रम
NIR	Near Infra-Red (Frequency: 30-300 THz)	एन आई आर	निकट अवरक्त (आवृत्ति:30-300 टेरा हर्ट्ज)
NLE	Non Linear Editing	एन एल ई	अरैखिक संपादन
NLOS	Non Line Of Sight	एन एल ओ एस	दृष्टि-रेखेतर
NMS	Network Management System	एन एम एस	जालक्रम प्रबंधन प्रणाली
NNI	Network Node Interface	एन एन आई	जालक्रम आसंधि अंतरापृष्ठ
NNTP	Network News Transport Protocol	एन एन टी पी	जालक्रम समाचार अभिगमन प्रोटोकॉल
NOC	No Objection Certificate	एन ओ सी	अनापत्ति प्रमाण पत्र
NOC	Network Operation Centre	एन ओ सी	जालक्रम प्रचालन केंद्र
NOCC	Network Operation Control Centre	एन ओ सी सी	जालक्रम प्रचालन नियंत्रण केंद्र
NOI	Network Oriented Information	एन ओ आई	जालक्रम उन्मुखी सूचना
NoP	News on Phone	एन ओ पी	दूरभाषी समाचार, फोन पर समाचार
NOS	Network Operating System	एन ओ एस	जालक्रम प्रचालन तंत्र
NPR	National Public Radio	एन पी आर	राष्ट्रीय सार्वजनिक रेडियो
NRZ	Non Return to Zero	एन आर जेड	शून्य-अनावर्तन
ns	nano-second	एन एस	नैनो सेकंड
NSD	News Services Division	एन एस डी	समाचार सेवा प्रभाग
NSP	Network Service Provider	एन एस पी	जालक्रम सेवा प्रदाता
NT	Network Termination	एन टी	जालक्रम समापन
NT	Network Terminal	एन टी	जालक्रम अंतक, नेटवर्क टर्मिनल
NTC	Network Transmission Committee	एन टी सी	जालक्रम संचरण समिति
NTC	National Telecommunication Commission	एन टी सी	राष्ट्रीय दूरसंचार आयोग

NTFS	New Technology File System	एन टी एफ एस	नई प्रौद्योगिकी फाइल प्रणाली
NTG	New Technology Group	एन टी जी	नई प्रौद्योगिकी समूह
NTI	Network Termination Interface	एन टी आई	नेटवर्क समापन अंतरापृष्ठ
NTP	Network Time Protocol	एन टी पी	जालक्रम समय प्रोटोकॉल
NTSC	National Television Standards Committee	एन टी एस सी	राष्ट्रीय दूरदर्शन मानक समिति
NTU	Node Terminal Unit	एन टी यू	निस्पंद टर्मिनल एकक
NVIS	Near Vertical Incidence Skywave	एन वी आई एस	ऊर्ध्वाधरसम आपतन आकाश तरंग
NVOD	Near Video On Demand	एन वी ओ डी	मांग सापेक्ष निकट वीडियो
O & M Staff	Operation and Maintenance Staff	ओ एंड एम स्टाफ	प्रचालन एवं अनुरक्षण कर्मचारी वर्ग
OB	Outside Broadcast	ओ बी	बाह्य प्रसारण
OBA	On Board Attenuation	ओ बी ए	ऑनबोर्ड क्षीणन, यथास्थल क्षीणन
OBR	Overall Broadcast Reliability	ओ बी आर	समग्र प्रसारण विश्वसनीयता
OCR	Optical Character Readers/Recognition	ओ सी आर	प्रकाशीय संप्रतीक पाठक/अभिज्ञान
OCR	Overall Circuit Reliability	ओ सी आर	समग्र परिपथ विश्वसनीयता
OCS	Original Clip Set	ओ सी एस	मूल क्लिप सेट
ODA	Open Data Application	ओ डी ए	विवृत आंकड़ा अनुप्रयोग, खुला आंकड़ा अनुप्रयोग
ODBC	Online Data Base Connectivity	ओ डी बी सी	ऑन लाइन डाटा बेस संबद्धता
ODI	Open Data-link Interface	ओ डी आई	विवृत-डाटा लिंक अंतरापृष्ठ
ODU	Out Door Unit	ओ डी यू	बाह्य एकक, बाह्य इकाई
OEM	Original Equipment Manufacturer	ओ ई एम	मूल उपस्कर विनिर्माता
OFC	Optical Fibre Cable	ओ एफ सी	प्रकाशीय तंतु केबल, प्रकाशीय फाइबर केबल

OFCM	Orthogonal Frequency Division Multiplexing	ओ एफ डी एम	लांबिक आवृत्ति भाजन बहुसंकेतन
OLE	Object Linking and Embedding	ओ एल ई	विषयवस्तु योजन एवं अंतःस्थापन
OLED	Organic Light Emitting Diodes	ओ एल ई डी	जैविक प्रकाश उत्सर्जन डायोड
OMR	Optical Mark Reader	ओ एम आर	प्रकाशीय चिह्न पाठक
ONA	Open Network Architecture	ओ एन ए	विवृत जालक्रम संरचना
OOB	Out Of Band	ओ ओ बी	बैंड बाह्य
OOK	On-Off Keying	ओ ओ के	ऑन-ऑफ कुंजीयन, संपर्क-विच्छेद कुंजीयन
OOP	Object Oriented Programme	ओ ओ पी	विषयवस्तु अभिलक्षी प्रोग्राम
OOV	Out Of Vision	ओ ओ वी	दृष्टि परे, दृष्टि बाह्य
OP-AMP	OPerational AMPlifier	ओपेम्प	प्रचालनीय प्रवर्धक
ORR	Overall Reception Reliability	ओ आर आर	सर्वांग अभिग्रहण विश्वसनीयता
OS	Operating System	ओ एस	प्रचालन तंत्र
OSA	Open Systems Architecture	ओ एस ए	विवृत तंत्र संरचना
OSCAR	Orbitting Satellite Carrying Amature Radio	ओ एस सी ए आर, ऑस्कर	अव्यवसायी रेडियोधारी कक्षाभ्रामी उपग्रह
OSD	On Screen Display	ओ एस डी	स्क्रीन-प्रदर्श
OSF	Open Security Framework	ओ एस एफ	खुला सुरक्षा-ढांचा
OSI	Open System Interconnection	ओ एस आई	खुला तंत्र अंतःसंबंधन
OWF	Optimum Working Frequency	ओ डब्ल्यू एफ	इष्टतम कार्यकारी आवृत्ति
P&D Unit	Planning & Development Unit	पी एंड डी यूनिट	योजना एवं विकास एकक
P2P	Peer To Peer	पी 2 पी	समस्तर
P2P Network	Peer to Peer Network	पी 2 पी नेटवर्क	समस्तर जालक्रम

PABX	Private Automatic Branch eXchange	पी ए बी एक्स	निजी स्वचालित शाखा एक्सचेंज
PAC	Pci Agp Controller	पैक	पी.सी.आई ए.जी.पी नियंत्रक
PAC	Public Access Catalog	पी ए सी	लोक अभिगम सूची
PAD	Programme Associated Data	पैड	प्रोग्रामयुक्त डाटा
PAL	Phase Alteration by Line	पाल	लाइनजनित फेज परिवर्तन
PAM	Pulse Amplitude Modulation	पी ए एम, पाम	स्पंद आयाम मॉडुलन
PAMA	Pre-Assigned Multiple Access	पामा	पूर्व-समनुदेशित बहुअभिगम
PAN	Personal Area Network	पी ए एन, पैन	व्यक्तिगत क्षेत्र जालक्रम, व्यक्तिगत क्षेत्र नेटवर्क
PAR	Performance Appraisal Report	पी ए आर, पार	निष्पादन मूल्यांकन रिपोर्ट
PASC	Precision Adaptive Sub-band Coding	पी ए एस सी, पास्क	परिशुद्धता अनुकूली उपबैंड कोडन
PBS	Public Broadcasting Service	पी बी एस	सार्वजनिक प्रसारण सेवा
PBX	Private Branch eXchange	पी बी एक्स	निजी शाखा एक्सचेंज
PC	Personal Computer	पी सी	व्यक्तिगत कंप्यूटर
PCA	Principal Components Analysis	पी सी ए	मुख्य घटक विश्लेषण
PCB	Printed Cricuit Board	पी सी बी	मुद्रित परिपथ बोर्ड
PCI	Peripheral Component Interface	पी सी आई	परिधीय घटक अंतरापृष्ठ
PCL	Printer Control Language	पी सी एल	मुद्रक नियंत्रण भाषा
PCM	Pulse Code Modulation	पी सी एम	स्पंद कोड मॉडुलन
PCMCIA	Personal Computer Memory Card International Association	पी सी एम सी आई ए	व्यक्तिगत कंप्यूटर स्मृति कार्ड अंतरराष्ट्रीय संघ
PCN	Personal Communication Network	पी सी एन	व्यक्तिगत संचार जालक्रम

PCR	Production Control Room	पी सी आर	उत्पादन नियंत्रण कक्ष
PCS	Personal Communication Services	पी सी एस	व्यक्तिगत संचार सेवाएं
PCX	Picture Image	पी सी एक्स	चित्र प्रतिबिंब
PCx	PaCific exchange	पी सी एक्स	पैसिफिक एक्सचेंज
PD	Power Density	पी डी	शक्ति घनत्व
PDA	Parabolic Dish Antenna	पी डी ए	परवल्यिक डिश एंटेना
PDA	Portable Digital Assistant	पी डी ए	सुवाह्य अंकीय सहायक
PDA	Personal Digital Assistant	पी डी ए	निजी अंकीय सहायक
PDC	Primary Domain Controller	पी डी सी	प्रारंभिक प्रक्षेत्र नियंत्रक
PDF	Portable Document Format	पी डी एफ	सुवाह्य प्रलेख आरूप
PDL	Page Description Language	पी डी एल	पृष्ठ विवरण भाषा
PDM	Pulse Delta Modulation	पी डी एम	स्पंद डेल्टा मॉडुलन
PDM	Pluse Duration Modulation	पी डी एम	स्पंद काल मॉडुलन
PDP	Plasma Display Pane	पी डी पी	प्लाज्मा प्रदर्श फलक
PDS	Protected Distribution System	पी डी एस	संरक्षित वितरण तंत्र
PERT	Programme Evaluation and Review Technique	पर्ट	प्रोग्राम मूल्यांकन एवं समीक्षा तकनीक
PERT	Project Evaluation and Review Technique	पर्ट	परियोजना मूल्यांकन एवं समीक्षा तकनीक
PES	Packetized Elementary Stream	पी ई एस	पैकेटकृत प्रारंभिक धारा
pF	pico-farad	पी एफ	पिको फैराड
PF	Power Factor	पी एफ	शक्ति गुणांक
PFD	Power Flux Density	पी एफ डी	शक्ति फ्लक्स घनत्व
PFL	Pre Fader Listening	पी एफ एल	पूर्व अवतीव्रक श्रवण
PGA	Pin Grid Array	पी जी ए	पिन ग्रिड व्यूह
PGF	Progressive Graphics File	पी जी एफ	प्रगामी ग्राफिक्स फाइल

PIB	Press Information Bureau	पी आई बी	प्रेस सूचना ब्यूरो
PIM	Personal Information Management	पी आई एम	व्यक्तिगत सूचना प्रबंधन
PIN	Personal Identification Number	पिन	व्यक्तिगत पहचान संख्या
PIO	People of Indian Origin	पी आई ओ	भारतीय मूल के लोग
PIV	Peak Inverse Voltage	पी आई वी	शिखर प्रतीप वोल्टता
Pixel	Picture Element	पिक्सेल	चित्र अवयव, पिक्सेल
PKM	Perigee Kick Motor	पी के एम	उपभू किक मोटर
PL/1	Programming Language One	पी एल/1	प्रोग्रामन भाषा एक
PLA	Programmable Logic Array	पी एल ए	प्रोग्रामनीय तर्क व्यूह, क्रमादेश्य तर्क व्यूह
Plg.	Planning	पी एल जी	योजना
PLL	Phase Locked Loop	पी एल एल	कलाबद्ध पाश
PM	Phase Modulation	पी एम	कला मॉडुलन
PMIS	Personnel Management Information System	पी एम आई एस	कार्मिक प्रबंधन सूचना तंत्र
PMIS	Project Management Information System	पी एम आई एस	परियोजना प्रबंधन सूचना तंत्र
PNG	Portable Network Graphics	पी एन जी	सुवाह्य जालक्रम ग्राफिक्स
POD-casting	Portable On Demand-casting	पोडकास्टिंग	सुवाह्य मांग सापेक्ष प्रसारण
PoP	Point of Presence	पी ओ पी, पोप	उपस्थिति-बिंदु
POP	Post Office Protocol	पी ओ पी, पोप	डाकघर प्रोटोकॉल
POS	Point Of Sale	पी ओ एस, पोस	विक्रय केंद्र
POS	Pacific Ocean Satellite	पी ओ एस	प्रशांत महासागर उपग्रह
POSDCO RB	Planning, Organising, Staffing, Directing, Co-ordinating, Reporting, Budgeting	पी ओ एस डी सी ओ आर बी	योजना बनाना, आयोजन, कार्मिक व्यवस्था, निदेशन, समन्वयन, प्रतिवेदन, बजट बनाना

POST	Power On Self Test	पोस्ट	पावर-ऑन स्वपरीक्षण
POTS	Plain Old Telephone Service	पोट्स	सरल प्राचीन दूरभाष सेवा
PPC	Programme Production Centre	पी पी सी	कार्यक्रम निर्माण केंद्र
PPC	Pixels Per Centimeter	पी पी सी	पिक्सेल/चित्र अवयव प्रति सेंटीमीटर
PPI	Pixels Per Inch	पी पी आई	पिक्सेल/चित्र अवयव प्रति इंच
PPM	Peak Programme Monitor	पी पी एम	शिखर प्रोग्राम मॉनीटर
PPP	Prediction by Partial Matching	पी पी एम	आंशिक मिलान प्रागुक्ति/पूर्वकथन
PPP	Point to Point Protocol	पी पी पी	स्थल से स्थल प्रोटोकॉल
PPV	Pay Per View	पी पी वी	देय प्रति दृश्य
PRA	Primary Rate Access	पी आर ए	प्राथमिक दर अभिगम
PRBS	Pseudo Random Binary Sequence	पी आर बी एस	छद्म यादृच्छिक द्विआधारी अनुक्रम
PRF	Pulse Repetition Frequency	पी आर एफ	स्पंद पुनरावर्तन आवृत्ति
PRI	Primary Rate Interface	पी आर आई, प्राई	प्राथमिक दर अंतरापृष्ठ
PROLOG	PROgramming in LOGic	पी आर ओ लॉग, प्रोलॉग	तार्किक प्रोग्रामन
PROM	Programmable Read Only Memory	प्रोम	प्रोग्रामनीय पठनमात्र स्मृति
PS	Performance Security	पी एस	निष्पादन सुरक्षा
PSK	Phase Shift Keying	पी एस के	प्रावस्था विस्थापन कुंजीयन
PSN	Packet Switch Node	पी एस एन	पैकेट स्विच नोड
PSNR	Peak Signal to Noise Ratio	पी एस एन आर	शिखर संकेत-रव अनुपात
PSTN	Public Service Telephone Network	पी एस टी एन	लोक सेवा दूरभाष जालक्रम
PSU	Public Sector Undertaking	पी एस यू	सार्वजनिक क्षेत्र उपक्रम
PSU	Power Supply Unit	पी एस यू	शक्ति आपूर्ति यूनिट

PTFE	Poly Tetra Fluoro Ethylene	पी टी एफ ई	पॉली टेट्रा फ्लूरो एथिलीन
PTI	Press Trust of India	पी टी आई	प्रेस ट्रस्ट ऑफ इंडिया
PVC	Poly Vinyl Chloride	पी वी सी	पॉलीविनाइलक्लोराइड
PVR	Personal Video Recorder	पी वी आर	व्यक्तिगत वीडियो रिकार्डर/अभिलेखित्र
pW	pico-watt	पी डब्ल्यू	पिको-वाट
PWM	Pulse Width Modulation	पी डब्ल्यू एम	स्पंद विस्तार मॉडुलन
QAM	Quadrature Amplitude Modulation	क्यू ए एम, कैम	समचतुष्कोणिक आयाम मॉडुलन
QCIF	Quarter Common Intermediate Format	क्यू सी आई एफ	चतुर्थांश सामान्य माध्यमिक आरूप
QoS	Quality of Service	क्यू ओ एस	सेवा गुणवत्ता
QPSK	Quadrature Phase Shift Keying	क्यू पी एस के	समचतुष्कोणिक कला विस्थापन कुंजीयन
QQVGA	Quarter Quarter Video Graphics Array	क्यू क्यू वी जी ए	चतुर्थांश चतुर्थांश वीडियो ग्राफिक्स सरणी
QVGA	Quarter video Graphics Array	क्यू वी जी ए	चतुर्थांश वीडियो ग्राफिक्स सरणी
R&D	Research & Development	आर एंड डी	अनुसंधान एवं विकास
R/C	Rate Contract	आर/सी	दर संधिदा
R/R	Railway Receipt	आर/आर	रेल रसीद
Radar	Radio detection and ranging	रेडार	रेडियो संसूचन एवं परासन
RAID	Redundant Array of Independent Disks	आर ए आई डी, रेड	स्वतंत्र डिस्क-अतिरिक्त व्यूह
RAM	Random Access Memory	रैम	यादृच्छिक अभिगम स्मृति
RARC	Regional Administrative Radio Conference	आर ए आर सी	क्षेत्रीय प्रशासनिक रेडियो सम्मेलन
RBDS	Radio Broadcast Data System	आर बी डी एस	रेडियो प्रसारण आंकड़ा तंत्र
RBW	Resolution Band-Width	आर बी डब्ल्यू	विभेदन बैंड चौड़ाई

RC	Receiving Centre	आर सी	अभिग्राही केंद्र
RCA	Radio corporation of America	आर सी ए	अमेरिकी रेडियो निगम
RCC	Reinforced Cement Concrete	आर सी सी	प्रबलित सीमेंट कंक्रीट
RDAT	Rotary head Digital Audio Tape	आर डैट	घूर्णी शीर्ष अंकीय श्रव्य टेप
RDBS	Radio Data Broadcasting System	आर डी बी एस	रेडियो आंकड़ा प्रसारण तंत्र
RDS	Radio Data Service	आर डी एस	रेडियो डाटा सेवा, रेडियो आंकड़ा सेवा
RDSS	Radio Determination Satellite Service	आर डी एस एस	रेडियो निर्धारण उपग्रह सेवा
RF	Radio Frequency	आर एफ	रेडियो आवृत्ति
RFC	Radio Frequency Channel	आर एफ सी	रेडियो आवृत्ति चैनल
RFI	Radio Frequency Interface	आर एफ आई	रेडियो आवृत्ति अंतरापृष्ठ
RFID	Radio Frequency Identification	आर एफ आई डी	रेडियो आवृत्ति अभিনিर्धारण (पहचान)
RFL PWR	ReFLected PoWeR	रिफ्लेक्टैड पावर	परावर्तित शक्ति
RGB	Red, Green, Blue	आर जी बी	लाल, हरा, नीला
RHCP	Right Hand Circular Polarization	आर एच सी पी	दक्षिणावर्त वर्तुल ध्रुवण
RHR	Radio Horizon Range	आर एच आर	रेडियो क्षितिज परास
RIFF	Resource Interchange File Format	आर आई एफ एफ, रिफ	संसाधन विनिमय फाइल आरूप
RIMM	Rambus In-line Memory Module	आर आई एम एम, रिम	रैम्बस इन-लाइन मेमोरी/स्मृति मॉड्यूल
RIP	Routing Information Protocol	आर आई पी, रिप	अनुमार्गन सूचना प्रोटोकॉल
RLC	Run Length Coding	आर एल सी	रन लैथ कोडन/कोडिंग
RLE	Run Length Encoding	आर एल ई	रन लैथ कोडन, चलानुक्रम कूटलेखन

RMS	Root Mean Square	आर एम एस	वर्ग माध्य मूल
RNU	Regional News Unit	आर एन यू	क्षेत्रीय समाचार एकक
ROD	Radio On Demand	आर ओ डी	मांग सापेक्ष रेडियो
ROI	Return On Investment	आर ओ आई	निवेश प्रतिफल
ROM	Read Only Memory	रोम	पठनमात्र स्मृति
RPG	Report Programme Generator	आर पी जी	रिपोर्ट प्रोग्राम जनित्र
RPM	Rotations Per Minute	आर पी एम	घूर्णन प्रति मिनट, चक्कर प्रति मिनट
RPM	Revolutions Per Minute	आर पी एम	परिक्रमण प्रति मिनट
RRC	Regional Radiocommunication Conference	आर आर सी	क्षेत्रीय रेडियो संचार सम्मेलन
RRS	Radio Reading Services	आर आर एस	रेडियो पठन सेवा
RS code	Reed Solomon code	आर एस कोड	रीड सोलोमन कोड
RS-232	Recommended Standard-232	आर एस-232	संस्तुत मानक-232
RSC	Regional Studio Centre	आर एस सी	क्षेत्रीय स्टूडियो केंद्र
RSS	Really Simple Syndication	आर एस एस	वस्तुतः सरल समूहन
RSTI (T)/(P)	Regional Staff Training Institute (Technical)/(Programme)	आर एस टी आई (टी)/(पी)	क्षेत्रीय कर्मचारी प्रशिक्षण संस्थान (तकनीकी)/(कार्यक्रम)
RT	Reverberation Time	आर टी	अनुरणन काल
RTCP	Real Time Control Protocol	आर टी सी पी	वास्तविक काल नियंत्रण प्रोटोकॉल
RTF	Rich Text Format	आर टी एफ	रिच पाठ्य आरूप
RTL	Resistor Transistor Logic	आर टी एल	प्रतिरोधक ट्रांजिस्टर तर्क
RTOS	Real Time Operating System	आर टी ओ एस	वास्तविक काल संचालन तंत्र
RTTP	Real Time Transport Protocol	आर टी टी पी	वास्तविक काल अभिगमन प्रोटोकॉल
RTSP	Real Time Streaming Protocol	आर टी एस पी	वास्तविक समय प्रवाह प्रोटोकॉल

RTV	Real Time Video	आर टी वी	वास्तविक काल वीडियो
RWI	Radio and Wire Integration	आर डब्ल्यू आई	रेडियो एवं तार एकीकरण
RX	Receiver	आर एक्स	अभिग्राही, रिसीवर
RZ	Return to Zero	आर जैड	शून्य-प्रतिगमन
s	second	एस	सेकंड
S&T	Science & Technology	एस एंड टी	विज्ञान और प्रौद्योगिकी
S/N	Signal to Noise ratio	एस/एन	संकेत-रव अनुपात
SAC	Space Application Centre	एस ए सी	अंतरिक्ष अनुप्रयोग केंद्र
SACD	Super Audio CD	एस ए सीडी	अति श्रव्य सीडी
SACFA	Standing Advisory Committee on radio Frequency Allocation (India)	सैकफा	रेडियो आवृत्ति नियतन स्थायी सलाहकार समिति (भारत)
SAM	Simple Attenuation Model	एस ए एम, सैम	सामान्य क्षीणन निदर्श
SAP	Second(ary) Audio Program (ming)	एस ए पी, सैप	द्वितीयक श्रव्य प्रोग्राम
SASER	Sound Amplification by Stimulated Emission of Radiation	सेसर	उत्तेजित विकिरण-उत्सर्जन जनित ध्वनि प्रवर्धन
SATA	Serial Advanced Technology Attachment	साटा	क्रमिक उन्नत प्रौद्योगिकी संलग्नक
SAV	Start of Active Video	एस ए वी	सक्रिय वीडियो आरंभन
SAWO	Surface Acoustic Wave Oscillator	एस ए डब्ल्यू ओ	पृष्ठ ध्वानिक तरंग दोलित्र
SBE	Society of Broadcast Engineers	एस बी ई	प्रसारण अभियंता संस्था
SBR	Spectral Band Replication	एस बी आर	स्पेक्ट्रमी बैंड प्रतिकृति
SBS	Satellite Business System	एस बी एस	उपग्रह व्यवसाय तंत्र
SC	Satellite Channel	एस सी	उपग्रह चैनल
SCA	Subsidiary Communication/Channel Authorisation	एस सी ए	सहायक संचार/चैनल प्राधिकार

SCC	Satellite Control Centre	एस सी सी	उपग्रह नियंत्रण केंद्र
SCFSI	SCale Factor Selection Information	एस सी एफ एस आई	स्केल गुणक चयन सूचना
SCI	Special Circumstance Instructions	एस सी आई	विशेष परिस्थिति अनुदेश
SCMS	Serial Copy Management System	एस सी एम एस	क्रमिक प्रतिलिपि प्रबंधन तंत्र
SCPC	Single Channel Per Carrier	एस सी पी सी	एकल चैनल प्रति वाहक
SCS	Single Channel Simulcast	एस सी एस	एकल चैनल समकालिक प्रसारण
SCSI	Small Computer System Interface	एस सी एस आई, स्कैजी	लघु कंप्यूटर तंत्र अंतरापृष्ठ
ScTP cable	Shielded Twisted Pair cable	एस सी टी पी केबल	परिरक्षित व्यावर्तित युगल केबल
SCWM	Sequential Color With Memory	एस सी डब्ल्यू एम	स्मृति-अनुक्रमिक वर्ण
SDC	Service Description Channel	एस डी सी	सेवा विवरण चैनल
SDDI	Serial Digital Data Interface	एस डी डी आई	क्रमिक अंकीय आंकड़ा अंतरापृष्ठ
SDDS	Sony Dynamic Digital Sound	एस डी डी एस	सोनी गतिक अंकीय ध्वनि
SDH	Synchronous Digital Hierarchy	एस डी एच	तुल्यकालिक अंकीय पदानुक्रम
SDI	Serial Digital Interface	एस डी आई	क्रमिक अंकीय अंतरापृष्ठ
SDLC	Synchronous Data Link Control	एस डी एल सी	तुल्यकालिक आंकड़ा लिंक नियंत्रण
SDMI	Secure Digital Music Initiative	एस डी एम आई	सुरक्षित अंकीय संगीत पहल
SDR	Software Defined Radio	एस डी आर	सॉफ्टवेयर पारिभाषित रेडियो
SDRAM	Synchronous Dynamic Random Access Memory	एम डी रैम	तुल्यकालिक गतिक यादृच्छिक अभिगम स्मृति
SDSL	Symmetrical Digital Subscriber Line	एस डी एस एल	सममित अंकीय ग्राहक लाइन

SDTI	Serial Digital Transport Interface	एस डी टी आई	क्रमिक अंकीय परिवहन अंतरापृष्ठ
SDTV	Standard Definition Television	एस डी टीवी	मानक परिभाषा टेलीविजन
SECAM	Sequential Colour And Memory System	सीकैम	अनुक्रमिक वर्ण एवं स्मृति तंत्र
SECAM	Sequential Encoded Color Amplitude Modulation	सीकैम	अनुक्रमिक कूटलेखित वर्ण आयाम मॉडुलन
SECC	Single Edge Contact Cartridge	एस ई सी सी	एकल कोर स्पर्श कार्ट्रिज
SER	Symbol Error Rate	एस ई आर	प्रतीक त्रुटि दर
SES	Satellite Earth Station	एस ई एस	उपग्रह भू-केंद्र
SET	Secure Electronic Transmission	एस ई टी	सुरक्षित इलेक्ट्रॉनिक प्रेषण
SF	Single Frequency	एस एफ	एकल आवृत्ति
SFC	Standing Finance Committee	एस एफ सी	स्थायी वित्त समिति
SFN	Single Frequency Network	एस एफ एन	एकल आवृत्ति जालक्रम
SHN	SHorteN	एस एच एन	छोटा करना, कम करना, घटाना
SI	International System of units	एस आई	अंतरराष्ट्रीय मात्रक-पद्धति
SI	Service Information	एस आई	सेवा सूचना
SIC	Station Identification Code	एस आई सी	केंद्र पहचान कोड
SIM	Subscriber Identity Module	सिम	ग्राहक पहचान मॉड्यूल
SIMCON	Conference of the State Ministers for Information and Cinematography	सिमकॉन	सूचना एवं चलचित्रकी राज्य मंत्री सम्मेलन
SIMM	Single Inline Memory Modules	सिम	एकल इन लाइन स्मृति मॉड्यूल
SINAD	Signal to Noise And Distortion ratio	सिनाड	सिगनल से रव एवं विरूपण का अनुपात
SIP	Systematic Investment Planning	एस आई पी	व्यवस्थित निवेश योजना

SIS	Station Information Services	एस आई एस	केंद्र सूचना सेवाएं
SIT	Satellite Interactive Terminals	एस आई टी	उपग्रह अन्योन्यक्रिय टर्मिनल
SITE	Satellite Instructional Television Experiment	एस आई टी ई, साइट	उपग्रह अनुदेशीय टेलीविजन प्रयोग
SIU	Staff Inspection Unit	एस आई यू	कर्मचारी निरीक्षण एकक
SLIP	Serial Line Internet Protocol	एस एल आई पी	क्रमिक लाइन इंटरनेट प्रोटोकॉल
SLV	Satellite Launch Vehicle	एस एल वी	उपग्रह प्रमोचन यान
SMATS	Satellite Master Antenna Television System	एस एम ए टी एस	उपग्रह मुख्य एन्टेना टेलीविजन तंत्र
SMPS	Switched Mode Power Supply	एस एम पी एस	स्विच मोड पावर सप्लाय
SMPTE	Society of Motion Picture and Television Engineers	एस एम पी टी ई	चलचित्र एवं दूरदर्शन अभियंता संस्था
SMS	Short Message Service	एस एम एस	लघु संदेश सेवा
SMT	Surface Mount Technology	एस एम टी	पृष्ठारोप प्रौद्योगिकी
SMTP	Simple Mail Transfer Protocol	एस एम टी पी	साधारण डाक स्थानांतरण प्रोटोकॉल
SNA	System Network Architecture	एस एन ए	तंत्र जालक्रम संरचना
SNG	Satellite News Gathering	एस एन जी	उपग्रह समाचार समूहन
SNMP	Simple Network Management Protocol	एस एन एम पी	सामान्य जालक्रम प्रबंधन प्रोटोकॉल
SNOBOL	StriNg Oriented symBolic Language	स्नोबॉल	स्ट्रिंग उन्मुख सांकेतिक भाषा
SNOC	Satellite Network Operations Centre	एस एन ओ सी	उपग्रह जालक्रम प्रचालन केंद्र
SNR	Signal to Noise power Ratio	एस एन आर	संकेत से रव शक्ति अनुपात
SO/HO	Small Office/Home Office	सोहो	लघु कार्यालय/आवास कार्यालय
SOI	Service Oriented Information	एस ओ आई	सेवा उन्मुख सूचना

SONET	Synchronous Optical NETwork	सोनेट	तुल्यकालिक प्रकाशीय जालक्रम
SOS	Space Operation Service	एस ओ एस, सांस	अंतरिक्ष प्रचालन सेवा
SOTF	Start Of Transmit Frame	एस ओ टी एफ	प्रेषण फ्रेम प्रवर्तन
SP	Simple Profile	एस पी	साधारण रूपरेखा/प्रोफाइल
SPDIF or S/PDIF	Sony/Philips Digital Inter Face	एस पी डी आई एफ	सोनी/फिलिप्स अंकीय अंतरापृष्ठ
SPG	Sync. Pulse generator	एस पी जी	तुल्यकालिक स्पंद जनित्र
SPIHT	Set Partitioning In Hierarchical Trees	एस पी आई एच टी	पदानुक्रमिक वृक्षों में समुच्चय-विभाजन
SPL	Sound Pressure Level	एस पी एल	ध्वनि दाब स्तर
SPS	Secondary Programme Service	एस पी एस	द्वितीयक प्रोग्राम सेवा
SPS	Supplement Programme Service	एस पी एस	पूरक प्रोग्राम सेवा
SPT	Super Power Transmitter	एस पी ओ	अति उच्च शक्ति प्रेषित्र
SQL	Structured Query Language	एस क्यू एल	संरचित पूछताछ भाषा
SRAM	Static Random Access Memory	एस रैम	स्थिर यादृच्छिक अभिगम स्मृति
SRG	Software Research Group	एस आर जी	सॉफ्टवेयर अनुसंधान समूह
SRS	Space Research Service	एस आर एस	अंतरिक्ष अनुसंधान सेवा
SSB	Single Side Band	एस एस बी	एकल पार्श्व बैंड
SSI	Small Scale Integration	एस एस आई	लघु-एकीकरण
SSL	Secure Sockets Layer	एस एस एल	सुरक्षित सॉकेट परत
SSPA	Solid-State Power Amplifier	एस एस पी ए	सॉलिड स्टेट शक्ति प्रवर्धक
ST	Sale Tax	एस टी	बिक्री कर
STAR	Satellite Television Asian Region Ltd.	स्टार	स्टार लिमिटेड
STB	Set Top Box	एस टी बी	सेट टॉप बाक्स

STC	Space Technology Cell	एस टी सी	अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी प्रकोष्ठ
STD	Subscriber Trunk Dialling	एस टी डी	उपभोक्ता दूरभाष सेवा
STI	Service Transport Interface	एस टी आई	सेवा अभिगमन अंतरापृष्ठ
STI(P)	Staff Training Institute (Programme)	एस टी आई (पी)	कर्मचारी प्रशिक्षण संस्थान (कार्यक्रम)
STI(T)	Staff Training Institute (Technical)	एस टी आई (टी)	कर्मचारी प्रशिक्षण संस्थान (तकनीकी)
STIC	Sub-carrier Transmission Information Channel	एस टी आई सी	उपवाहक संचरण सूचना चैनल
STL	Studio Transmitter Link	एस टी एल	स्टूडियो प्रेषित्र लिंक
STM	Synchronous Transfer Mode	एस टी एम	तुल्यकालिक अंतरण विधा
STP	Surface Transfer Process	एस टी पी	पृष्ठ अंतरण प्रक्रम
STP	Software Technology Park	एस ओ पी	सॉफ्टवेयर प्रौद्योगिकी पार्क
STP cable	Shielded Twisted Pair cable	एस टी पी केबल	परिरक्षित व्यावर्तित युगल केबल
STQC	Standardization Testing and Quality Control	एस टी क्यू सी	मानकीकरण परीक्षण एवं गुणवत्ता नियंत्रण
STS	Space Transportation System	एस टी एस	अंतरिक्ष परिवहन तंत्र
SUIRG	Satellite User's Interference Reduction Group	एस यू आई आर जी	उपग्रह उपभोक्ता व्यतिकरण न्यूनक समूह
SVCP	Super Video Compact Process	एस वी सी पी	अति उच्च वीडियो संहत प्रक्रम
SVGA	Super Video Graphics Array	एस वी जी ए	अति उच्च वीडियोग्राफी सरणी
S-VHS	Super VHS (Video Home System)	एस-वी एच एस	अति उच्च वीएचएस (वीडियो गृह तंत्र)
SW	Short Wave (3 MHz to 30 MHz)	एस डब्ल्यू	लघु तरंग (3 मेगा हर्ट्ज-30 मेगा हर्ट्ज)
SW Tr.	Short Wave Transmitter	एस डब्ल्यू टी आर	लघु तरंग प्रेषित्र

SWAN	State Wide Area Network	स्वान	राज्यव्यापी क्षेत्र जालक्रम
SWAP	Shared Wireless Access Protocol	एस डब्ल्यू ए पी, स्वेप	सहभाजित बेतार अभिगम प्रोटोकॉल
SWIFT	System for Wireless Infotainment Forwarding and Teledistribution	स्विफ्ट	बेतार सूचना मनोरंजन अग्रेषण एवं दूर वितरण तंत्र
SWOT	Strength, Weaknesses, Opportunities and Threats	एस डब्ल्यू ओ टी, स्वाँट	सामर्थ्य, कमजोरी, अवसर एवं धमकी
SWR	Standing Wave Ratio	एस डब्ल्यू आर	अप्रगामी तरंग अनुपात
SXC	S to C band transponder	एस-एक्स सी	एस टू सी बैंड ट्रांसपोंडर
SXGA	Super eXtended Graphics Array	एस एक्स जी ए	अति विस्तृत ग्राफिक्स सरणी/व्यूह
TA	Terminal Adapter	टी ए	टर्मिनल अनुकूलित्र
TAG	Technical Advisory Group	टैग/टी ए जी	तकनीकी सलाहकार समूह
TAK	Tom's lossless Audio Compressor	टाक/टी ए के	टोम-हासहीन श्रव्य संपीडक
TB	Terra Byte	टी बी	टेरा बाइट
TBC	Time Base Corrector	टी बी सी	समयाधार संशोधक
TCA	Telecom Carrier Analyzer	टी सी ए	दूरसंचार वाहक विश्लेषक/विश्लेषित्र
TCP	Transmission Control Protocol	टी सी पी	प्रेषण नियंत्रण प्रोटोकॉल
TDC	Transparent Data Channel	टी डी सी	पारदर्शी डाटा चैनल
TDD	Time Division Duplexing	टी डी डी	काल विभाजन द्विसंकेतन
TDIF	Tascam Digital Interface Format	टी डी आई एफ	टैस्कैम अंकीय अंतरापृष्ठ आरूप
TDM	Time Division Multiplexing	टी डी एम	काल विभाजन बहुसंकेतन
TDMA	Time Division Multiple Access	टी डी एम ए	काल विभाजन बहुअभिगम
TDOA	Time Difference Of Arrival	टी डी ओ ए	आगमन-समयांतर
TEC	Tender Evaluation Committee	टी ई सी	निविदा मूल्यांकन समिति

TECC	Tender Evaluation Costing Committee	टी ई सी सी	निविदा मूल्यांकन लागत निर्धारण समिति
TELNET	TELEcommunication NETWORK	टेलनेट	दूरसंचार जालक्रम
TES	Technology Experiment Satellite	टी ई एस/टेस	प्रौद्योगिकी प्रयोग उपग्रह
TFT	Thin Film Transistor	टी एफ टी	तनु फिल्म ट्रांजिस्टर
TFTP	Trivial File Transfer Protocol	टी एफ टी पी	अतिसामान्य फाइल अंतरण प्रोटोकॉल
THD	Total Harmonic Distortion	टी एच डी	संपूर्ण हार्मोनिक विरूपण
THD+N	Total Harmonic Distortion plus Noise	टी एच डी+एन	संपूर्ण हार्मोनिक विरूपण एवं रव
THz	Tera hertz (1000 GHz)	टी हर्ट्ज	टेरा हर्ट्ज (1000 गिगा हर्ट्ज)
TIF	Tagged Image File	टी आई एफ, टिफ	चिह्नित प्रतिबिंब फाइल/संचिका
TIFF	Tagged Image File Format	टी आई एफ एफ, टिफ	चिह्नित प्रतिबिंब संचिका आरूप
TIM	Transient InterModulation distortion	टिम	क्षणिक अंतरामॉडुलन विरूपण
TLS	Transmitter Location System	टी एल एस	प्रेषित्र स्थान निर्धारण तंत्र
TMC	Traffic Message Channel	टी एम सी	यातायात संदेश चैनल
TPC	Tender Purchase Committee	टी पी सी	निविदा क्रय समिति
TPEG	Transport Protocol Expert Group	टी पेग	परिवहन प्रोटोकॉल विशेषज्ञ दल
TPI	Tracks Per Inch	टी पी आई	ट्रैक प्रति इंच
TPS	Transmission Parameter Signals	टी पी एस	संचरण प्राचल संकेत
TQM	Total Quality Management	टी क्यू एम	संपूर्ण गुणवत्ता प्रबंधन
TRACT	Transportable Remote Area Communication Terminal	ट्रैक्ट	परिवहनीय सुदूर क्षेत्र संचार टर्मिनल
TRAI	Telecom Regulatory Authority of India	ट्राई	भारतीय दूरसंचार नियामक प्राधिकरण

TRF	Tuned Radio Frequency	टी आर एफ	समस्वरित रेडियो आवृत्ति
TRP	Television Rating Point	टी आर पी	टेलीविजन सैनिकारण अंक
TRS	Tip, Ring, Sleeve	टी आर एस	टिप, रिंग, स्लीव
TRS	Timing Reference Sequence	टी आर एस	काल संदर्भ अनुक्रम
TRS	Time Reference Signal	टी आर एस	काल संदर्भ संकेत
TRS-ID	Timing Reference Signal- IDentification	टी आर एस-आई डी	काल मापन संदर्भ संकेत- अभिनिर्धारण
TSE	Transmitter Station Equipment	टी एस ई	प्रेषित्र केंद्र उपस्कर
TTC	Telemetry, Tracking and Command	टी टी सी	दूरमिति, अनुमार्गन एवं कमान
TTL	Transistor Transistor Logic	टी टी एल	ट्रांजिस्टर ट्रांजिस्टर तर्क
TV	Television	टीवी	दूरदर्शन, टेलीविजन, दूरदर्शित्र
TVRO	Television Receive Only	टी वी आर ओ	अभिग्राही दूरदर्शन मात्र
TWIM	Terrestrial Wireless Interactive Multimedia	टी डब्ल्यू आई एम, टविम	स्थलीय बेतार अन्योन्यक्रिय बहुमाध्यम
TWT	Travelling Wave Tube	टी डब्ल्यू टी	प्रगामी तरंग नलिका
TWTA	Travelling Wave Tube Amplifier	टी डब्ल्यू टी ए	प्रगामी तरंग नलिका प्रवर्धक
Tx/TX	Transmit, Transmitter, Transmission	टी एक्स	प्रेषित करना, प्रेषित्र, प्रेषण
UART	Universal Asynchronous Receive Transmit chip	यू ए आर टी	सार्विक अतुल्यकालिक अभिग्रहण प्रेषण चिप
UDP	User Datagram Protocol	यू डी पी	उपभोक्ता डाटाग्राम प्रोटोकॉल
UECP	Universal Encoder Communication Protocol	यू ई सी पी	सार्विक कोडक संचार प्रोटोकॉल
UEP	Unequal Error Protection	यू ई पी	असमान त्रुटि संरक्षण
UHF	Ultra High Frequency (300 MHz to 3 GHz)	यू एच एफ	परा उच्च आवृत्ति (300 मेगा हर्ट्ज-3 गिगा हर्ट्ज)
UMID	Unique Material Identifier	यूमिड/यू एम आई डी	अद्वितीय द्रव्य अभिनिर्धारक

UMTS	Universal Mobile Telecommunications System	यू एम टी एस	सार्विक चल दूरसंचार तंत्र
UNCSTD	United Nations Conference on Science and Technology for Development	यू एन सी एस टी डी	विकास हेतु विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी पर संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन
UNDP	United Nations Development Programme	यू एन डी पी	संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम
UNESCO	United Nations Educational, Scientific and Cultural Organisation	यूनेस्को	संयुक्त राष्ट्र शैक्षिक, वैज्ञानिक और सांस्कृतिक संगठन
UNI	User Network Interface	यू एन आई	प्रयोक्ता जालक्रम अंतरापृष्ठ
UNIVAC	UNIVERSAL Automatic Computer	यूनिवैक	सार्विक स्वचालित कंप्यूटर
UPC	Universal Product Code	यू पी सी	सार्विक उत्पाद संहिता
UPS	Uninterrupted/ Uninterruptible Power Supply	यू पी एस	निर्बाध विद्युत् आपूर्ति, निर्बाध पावर सप्लाय
URI	Uniform Resources Identifier	यू आर आई	सम संसाधन अभिनिर्धारक
URL	Uniform Resource Locator	यू आर एल	समस्रोत स्थिति सूचक, समस्रोत निर्धारक, यूनिफार्म रिसोर्स लोकेटर
USAT	Ultra Small Aperture Terminals	यूसैट/यू एस ए टी	परालघु द्वारक टर्मिनल
USB	Universal Serial Bus	यू एस बी	सार्विक क्रमिक बस
USB	Upper Side Band	यू एस बी	ऊपरी पार्श्व पट्टी, अपर साइड बैंड
UTC	Universal Time Co-ordinated	यू टी सी	समन्वित सार्विक समय
UTP cable	Unshielded Twisted Pair cable	यू टी पी केबल	अपरिरक्षित व्यावर्तित युगल केबल
UWCC	Universal Wireless Communications Consortium	यू डब्ल्यू सी सी	सार्विक बेतार संचार संघ
VAN	Virtual Area Network	वैन	आभासी क्षेत्र जालक्रम
VAN	Value Added Network	वैन	मूल्यवर्धित जालक्रम
VANI	Voice Articulation and Nurturing Initiative	वानी	वाणी उच्चारण एवं पोषण पहल

VBI	Vertical Blanking Interval	वी बी आई	ऊर्ध्वाधर लोपन अंतराल
VBR	Variable Bit Rate	वी बी आर	परिवर्ती बिट दर
VBS	Vividh Bharati Services	वी बी एस	विविध भारती सेवा
VBV	Video Buffer Verifier	वी बी वी	वीडियो बफर सत्यापक
VCB	Vacuum Circuit Breaker	वी सी बी	निर्वात परिपथ वियोजक
VCEG	Video Coding Experts Group	वी सी ई जी	वीडियो कोडन विशेषज्ञ दल
VCO	Voltage Controlled Oscillator	वी सी ओ	वोल्टता नियंत्रित दोलित्र
VCR	Video Cassette Recorder	वीसीआर	वीडियो कैसेट रिकार्डर
VDI	Voice, Data and Image	वी डी आई	वाणी, आंकड़ा और प्रतिबिंब
VDSL	Very high data rate Digital Subscribe Line	वी डी एस एल	अति उच्च आंकड़ा दर अंकीय ग्राहक लाइन
VDT	Video Display Terminal	वी डी टी	वीडियो प्रदर्श टर्मिनल
VDU	Video Display Unit	वी डी यू	वीडियो प्रदर्श इकाई, दृश्य प्रदर्श इकाई
VESA	Video Electronics Standards Association	वेसा	वीडियो इलेक्ट्रॉनिक्स मानक संघ
VF	Voice Frequency (300 Hz to 3400 Hz)	वी एफ	वाक्-आवृत्ति (300 हर्ट्ज - 3400 हर्ट्ज)
VGA	Video Graphics Adapter	वी जी ए	वीडियो ग्राफिक्स अनुकूलित्र
VHDL	Very High speed integrated circuit hardware Description Language	वी एच डी एल	अति उच्च गति एकीकृत परिपथ हार्डवेयर/यंत्रसामग्री विवरण भाषा
VHF	Very High Frequency (30-300 MHz)	वी एच एफ	अति उच्च आवृत्ति (30-300 मेगा हर्ट्ज)
VHRR	Very High Resolution Radiometer	वी एच आर आर	अति उच्च विभेदन विकिरणमापी
VHS	Video Home System	वी एच एस	वीडियो गृह तंत्र
VHS	Video Home Standard	वी एच एस	वीडियो गृह मानक
VIM	Vector Impedence Meter	वी आई एम	सदिश प्रतिबाधा मापी

VIRUS	Vital Information Resources Under Seize	वायरस	अभिगृहीत महत्वपूर्ण सूचना संसाधन
VITC	Vertical Interval Time Code	वी आई टी सी	ऊर्ध्वाधर अंतराल काल कोड
VITS	Vertical Insertion Test Signal	वी आई टी एस	ऊर्ध्वाधर निवेशन परीक्षण संकेत
VLC	Variable Length Coding	वी एल सी	चर लंबाई कोडन
VLF	Very Low Frequency (3 kHz - 30 kHz)	वी एल एफ	अति निम्न आवृत्ति (3 किलो हर्ट्ज-30 किलो हर्ट्ज)
VLPT	Very Low Power Transmitter	वी एल पी टी	अति निम्न शक्ति प्रेषित्र
VLSI	Very Large Scale Integration	वी एल एस आई	अति बृहत् श्रेणी एकीकरण
VOA/VoA	Voice of America	वी ओ ए	वायस ऑफ अमेरिका
VOB	Versioned Object Base	वी ओ बी	रूपांतरित लक्ष्याधार
VoD	Video on Demand	वी ओ डी	मांग सापेक्ष वीडियो
VoIP	Voice over Internet Protocol	वी ओ आई पी	इंटरनेट प्रोटोकॉल पर वाणी
VPI	Virtual Private Internet	वी पी आई	आभासी निजी इंटरनेट
VPN	Virtual Private Network	वी पी एन	आभासी निजी जालक्रम
VR	Virtual Reality	वी आर	आभासी वास्तविकता
VRAM	Video Random Access Memory	वी रैम	वीडियो यादृच्छिक अभिगम स्मृति
VRML	Virtual Reality Markup Language	वरमल	आभासी वास्तविकता मार्कअप भाषा
VRML	Virtual Reality Modelling Language	वरमल	आभासी वास्तविकता निदर्शन भाषा
VSAT	Very Small Aperture Terminal	वीसैट/वी एस ए टी	अतिलघु द्वारक टर्मिनल
VSWR	Voltage Standing Wave Ratio	वी एस डब्ल्यू आर	वोल्टता अप्रगामी तरंग अनुपात
VTR	Video Tape Recording/Recorder	वी टी आर	वीडियो फीता अभिलेखन/अभिलेखित्र, वीडियो टेप रिकार्डिंग/रिकार्डर

VU meter	Volume Unit meter	वी यू मीटर	प्रबलता मात्रकमापी
W	watt	वाट	वाट
W ³ C (w.w.w.c)	World Wide Web Consortium	डब्ल्यू डब्ल्यू डब्ल्यू सी	विश्वव्यापी वेब कंसोर्टियम
WAIS	Wide Area Information Server	डब्ल्यू एस आई एस	बृहत् क्षेत्र सूचना परिसेवक
WAN	Wide Area Network	वैन	बृहत् क्षेत्र जालक्रम
WAP	Wireless Application Protocol	वैप	बेतार अनुप्रयोग प्रोटोकॉल
WARC	World Administrative Radio Conference	वार्क, डब्ल्यू ए आर सी	विश्व प्रशासनिक रेडियो सम्मेलन
WAV	Waveform Audio Format	डब्ल्यू ए वी, वैव	तरंगरूप श्रव्य आरूप
WBC	World Broadcasting Union	डब्ल्यू बी सी	विश्व प्रसारण संघ
WBMP	Wireless application Protocol BitMap format	डब्ल्यू बी एम पी	बेतार अनुप्रयोग प्रोटोकॉल बिटमैप फार्मेट/आरूप
WBU	World Broadcasting Union	डब्ल्यू बी यू	विश्व प्रसारण संघ
WCDMA	Wideband Code-Division Multiple Access	डब्ल्यू सी डी एम ए	विस्तृत बैंड कोड-विभाजन बहुअभिगम
WiFi	Wireless Fidelity	वाईफाई	बेतार तद्रूपता
WiMAX	Worldwide Interoperability for Microwave Access	वाईमैक्स	सूक्ष्म तरंग अभिगम विश्वव्यापी अंतः प्रचालनीयता
Win-NT	Windows-New Technology	विन एन टी/विंडोज एन टी	विंडोज-नव प्रौद्योगिकी
WINS	Windows Internet Naming Service	विन्स	विंडोज इंटरनेट नामकरण सेवा
WIPO	World Intellectual Property Organisation	डब्ल्यू आई पी ओ	विश्व बौद्धिक संपदा संगठन
Wi-Tricity	Wireless elecTricity	वाईट्रिसिटी	बेतार विद्युत्
WLAN	Wireless Local Area Network	डब्ल्यू एल ए एन	बेतार स्थानीय क्षेत्र जालक्रम
WLL	Wireless in Local Loop	डब्ल्यू एल एल	स्थानीय लूप बेतार

WLPC	Warped Linear Predictive Coding	डब्ल्यू एल पी सी	विकृत रेखीय प्रागुक्तिपरक कोडन
WMA	Windows Media Audio	डब्ल्यू एम ए	विंडोज मीडिया श्रव्य
WML	Wireless Mark up Language	डब्ल्यू एम एल	बेतार मार्कअप भाषा
WMP	Windows Media Player	डब्ल्यू एम पी	विंडोज मीडिया प्लेयर
WMV	Windows Media Video	डब्ल्यू एम वी	विंडोज मीडिया वीडियो
WPC	Wireless Planning & Coordination	डब्ल्यू पी सी	बेतार योजना एवं समन्वय
WRC	World Radiocommunication Conference	डब्ल्यू आर सी	विश्व रेडियो संचार सम्मेलन
WSS	Wide Screen Signalling	डब्ल्यू एस एस	बृहत् स्क्रीन संकेतन
WUXGA	Widescreen Ultra eXtended Graphics Array	डब्ल्यू यू एक्स जी ए	बृहत् स्क्रीन अति विस्तृत ग्राफिक्स सरणी/व्यूह
WWW	World Wide Web	डब्ल्यू डब्ल्यू डब्ल्यू	विश्वव्यापी जालक्रम
X.25	X.25	एक्स. 25	एक्स 25
XDS	eXtended Data Service	एक्स डी एस	विस्तारित आंकड़ा सेवा
XGA	eXtended Graphics Array	एक्स जी ए	विस्तारित ग्राफिक्स व्यूह
XHTML	eXtensible HTML	एक्स एच टी एम एल	विस्तारणीय एच टी एम एल
XLPE	Cross Linked Polyethylene (Cable)	एक्स एल पी ई	क्रॉस लिंकड पॉलीएथिलीन (केबल), तिर्यक्बद्ध पॉलीएथिलीन केबल
XML	eXtensible Mark-up Language	एक्स एम एल	विस्तारणीय मार्कअप भाषा
XPAD	eXtended PAD (Programme Associated Data)	एक्स पैड	विस्तारित कार्यक्रम संबंधित आंकड़ा, विस्तारित पैड
XPI	Cross-Polarization Isolation	एक्स पी आई	क्रॉस ध्रुवण विलगन

XT	eXtended Technology	एक्स टी	विस्तृत प्रौद्योगिकी
ZBB	Zero Based Budgeting	जेड बी बी	शून्य आधारित बजटीकरण
ZIF	Zero Insertion Force	जिफ, जेड आई एफ	शून्य निवेशन बल
ZIP	Zone Information Protocol	जिप, जेड आई पी	क्षेत्र सूचना प्रोटोकॉल

आवृत्ति-विवरण एवं महत्वपूर्ण मात्रक तुल्यमान

Frequency Band आवृत्ति बैंड	Frequency equivalent to आवृत्ति-तुल्य	Type of the propagation path and the application संचरण पथ के प्रकार एवं अनुप्रयोग
VLF (Very Low Frequency) अति-निम्न आवृत्ति	3 to 30 kHz 3 से 30 किलो हर्ट्ज	Ground waves, between the earth and the ionosphere, used for submarine communication, avalanche beacons, geophysics, etc.
LF (Low Frequency) निम्न आवृत्ति	30 to 300 kHz 30 से 300 किलो हर्ट्ज	-do-, Navigation, Time Signals, used for AM Long Wave Broadcasting.
MF (Medium Frequency) मध्यम आवृत्ति	300 to 3000 kHz 300 से 3000 किलो हर्ट्ज	-do-, used for AM Medium Wave Broadcasting.
HF (High Frequency) उच्च आवृत्ति	3 to 30 MHz 3 से 30 मेगा हर्ट्ज	Sky Waves, E & F layer ionospheric refraction, used for Short Wave Broadcast.
VHF (Very High Frequency) अति- उच्च आवृत्ति	30 to 300 MHz 30 से 300 मेगा हर्ट्ज	Space Waves, Line of sight, used for FM Radio and Television Broadcast and, Aircraft Communication.
UHF (Ultra High Frequency) परा- उच्च आवृत्ति	300 to 3000 MHz 300 से 3000 मेगा हर्ट्ज	-do-, used for Television Broadcast, Aircraft Communication, Mobile Communication, Wireless LAN, bluetooth, Two-Way Radios such as FRS and GMRS Radios.
SHF (Super High Frequency) अधि उच्च आवृत्ति	3 to 30 GHz 3 से 30 गिगा हर्ट्ज	-do-, used for Microwave Devices, Wireless LAN, Modern Radars, Satellite Communication, etc.
EHF (Extremely High Frequency) चरम उच्च आवृत्ति	30 to 300 GHz 30 से 300 गिगा हर्ट्ज	-do-, used for Radio Astronomy, High Speed Microwave Radio Relay etc.
L एल	1000-2000 MHz मेगा हर्ट्ज या 1-2 GHz गिगा हर्ट्ज	Line of Sight (LoS) propagation, Mobile Communication, Wireless LAN, Bluetooth, Satellite Communication, etc.

S एस	2-4 GHz (गिगा हर्ट्ज)	Line of Sight (LoS) propagation, Satellite Communication, etc.
C सी	4-8 GHz (गिगा हर्ट्ज)	(Compromise between S and X), Line of Sight (LoS) propagation, Satellite Communication, etc.
X एक्स	8-12 GHz (गिगा हर्ट्ज)	(Used in WW II, X for cross) Line of sight (LoS) propagation, Satellite Communication, etc.
Ku कु	12-18 GHz (गिगा हर्ट्ज)	(Kurz-under) Line of Sight (LoS) Propagation, Satellite Communication, etc.
K के	18-27 GHz (गिगा हर्ट्ज)	German Kurz (short) Line of Sight (LoS) Propagation, Satellite Communication, etc.
Ka का	27-40 GHz (गिगा हर्ट्ज)	(Kurz above), used for Radio Astronomy, High Speed Microwave Radio Relay, etc.
V वी	40-75 GHz (गिगा हर्ट्ज)	-do-
W चरम	75-110 GHz (गिगा हर्ट्ज)	-do-
Infrared Rays अवरक्त किरणें	300 GHz गिगा हर्ट्ज से 300 THz (टेरा हर्ट्ज)	Optical Fibre Communication, Telecommunication, etc.
Light Rays/Waves प्रकाश किरणें/तरंगें	300 THz (टेरा हर्ट्ज) से 3000 THz (टेरा हर्ट्ज)	Natural Light.
Ultraviolet Rays/Waves पराबैंगनी किरणें/तरंगें	3000 THz (टेरा हर्ट्ज) से 30,000 THz (टेरा हर्ट्ज) या (30 PHz पेटा हर्ट्ज)	Manufacturing and other field.
X Rays/Waves एक्स किरणें/तरंगें	30 PHz (पेटा हर्ट्ज) से 30,000 PHz (पेटा हर्ट्ज) (30 EHz एक्सा हर्ट्ज)	Medical & other fields.
Y (Gamma) Rays गामा किरणें	30 EHz (एक्सा हर्ट्ज) से 300 EHz (एक्सा हर्ट्ज)	Astronomy, Geophysics and other applications.

Cosmic Rays अंतरिक्ष किरणें	>300 EHz (एक्सा हर्ट्ज)	-do-
Medium Waves मध्यम तरंगें	530 kHz (किलो हर्ट्ज) से 1610 kHz (किलो हर्ट्ज)	AM Radio.
TV Band I (Ch.2-6) टीवी बैंड I (चैनल 2-6)	54 MHz (मेगा हर्ट्ज) से 88 MHz (मेगा हर्ट्ज)	TV Broadcasting.
VHF (FM Radio, Band II) वी एच एफ (एफ एम रेडियो, बैंड II)	88-108 MHz (मेगा हर्ट्ज)	FM Broadcasting and other purposes.
TV Band III (Ch. 7-13) टीवी बैंड III (चैनल 7-13)	174 MHz (मेगा हर्ट्ज) से 216 MHz (मेगा हर्ट्ज)	TV Broadcasting.
TV Band IV & V (Ch. 14-69) टीवी बैंड IV और V (चैनल 14-69)	470 MHz (मेगा हर्ट्ज) से 806 MHz (मेगा हर्ट्ज)	TV Broadcasting.
Mobile frequencies (Near L Band) चल/मोबाइल आवृत्तियां (एल बैंड के नजदीक)	800 MHz (मेगा हर्ट्ज) से 2.7 GHz (गिगा हर्ट्ज)	Mobile Communication.
Lightning Frequency तड़ित आवृत्ति	0 Hz (हर्ट्ज)	Natural lightning from cloud to earth.
Battery Voltage Frequency बैटरी वोल्टता आवृत्ति	0 Hz (हर्ट्ज)	For Power Supply any item.
Audio Frequency श्रव्य आवृत्ति	20 Hz (हर्ट्ज) से -20 kHz (किलो हर्ट्ज)	In Audio circuit of Broadcasting & Communication, etc.
Power Supply Frequency शक्ति प्रदाय आवृत्ति	50 Hz/60 Hz 50 हर्ट्ज/60 हर्ट्ज	50 Hz frequency is used in India and European countries and, 60 Hz frequency is used in American continent.

Legend

उपाख्यान

γ =Gamma rays

HX=Hard X-Rays

SX=Soft X-Rays

EUV=Extreme ultraviolet

NUV=Near ultraviolet

Visible light

NIR=Near infrared

MIR=Mid infrared

FIR=Far infrared

Radio Waves

EHF=Extremely high frequency (Microwaves)

SHF=Super high frequency (Microwaves)

UHF=Ultra high frequency

VHF=Very high frequency

HF=High frequency

MF=Medium frequency

LF=Low frequency

VLF=Very low frequency

VF=Voice frequency

ELF=Extremely low frequency

गामा किरणें

कठोर एक्स किरणें

नरम एक्स किरणें

चरम पराबैंगनी

निकट पराबैंगनी

दृश्य प्रकाश

निकट अवरक्त

मध्य अवरक्त

दूर अवरक्त

रेडियो तरंगें

चरम उच्च आवृत्ति (सूक्ष्म तरंगें)

अधि उच्च आवृत्ति (सूक्ष्म तरंगें)

परा उच्च आवृत्ति

अति उच्च आवृत्ति

उच्च आवृत्ति

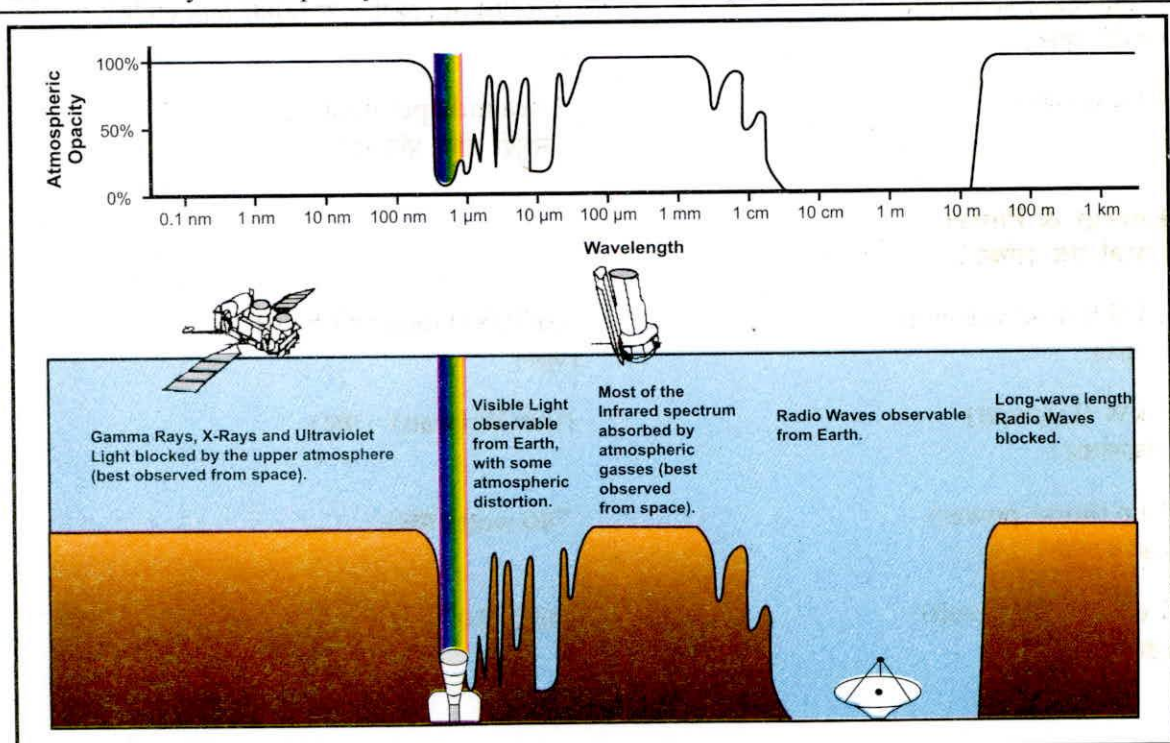
मध्यम आवृत्ति

निम्न आवृत्ति

अति निम्न आवृत्ति

वाक् आवृत्ति

चरम निम्न आवृत्ति



चित्र : वायुमंडलीय अपारदर्शिता

Fig.: Atmospheric opacity

139

Important units महत्वपूर्ण मात्रक

The equivalent measurements तुल्य मापन

Length:

लंबाई

1m (मी)

100 cm (सेमी)

1000 mm (मिमी)

1inch (") (इंच)

2.54 cm (सेमी) या

25.4 mm (मिमी)

1 foot (') (फीट)

30.48 cm=0.3048 m=12"

30.48 सेमी=0.3048 मी=12 इंच

1 m (मी)

39.4 inch (इंच) या

1.094 yard (यार्ड) or (या)

3.2810 feet (फीट)

(A) General units

सामान्य मात्रक

1 mile (मील)

1.609 km (किमी) या 1609 m (मी)

1 nautical (sea) mile
(समुद्री मील)

1.852 km (किमी) या 6080 feet (फीट)

1 knot (नॉट)

1 sea mile per hour
(समुद्री मील प्रति घंटा)

Energy & Power

(ऊर्जा एवं शक्ति)

1 kWh (kilowatt-hour =

1 यूनिट

3,600,000 joules=3.6×10⁶ J

(जूल)

1 kW (kilowatt)

(किलोवाट)

1000 W (watt) (वाट)

1 hp (horse power)

(अश्वशक्ति)

746 watt (वाट)

1 eV (electron volt)

(इलेक्ट्रॉन वोल्ट)

1.602×10⁻¹⁹ (joule) जूल

Weight

(भार)

1 kg (किग्रा)	1000 gram (ग्राम)= 2.205 pound (पाँड)
1 quintal (क्विंटल)	100 kg (किग्रा)
1 ton (टन)	10 quintal (क्विंटल) = 1000 kg (किग्रा)
1 gram (ग्राम)	1000 milligram (मिलीग्राम)

Area & Volume

(क्षेत्रफल एवं आयतन)

1 acre (एकड़)	4047 sq.m. (वर्ग मी) या 0.4047 hectare (हेक्टेयर)
1 hectare (हेक्टेयर)	2.471 acres (एकड़) या 10,000 sq.m (वर्ग मी)
1 cubic metre (घन मीटर)	35.4 cubic feet (घन फीट)
1 gallon (गैलन)	4.566 litres (लीटर)

Pressure

(दाब)

1 atm =	101325 Pa
1 torr =	(101325/760) Pa
1 mm Hg =	14.5951×980.×665×10 Pa

Temperature

(तापमान/ताप)

F (degree Fahrenheit) (डिग्री फारेनहाइट)	$(C \times 9/5) + 32$	पानी के लिए For water: हिमांक Freezing point क्वथनांक Boiling point	0 deg. C (डिग्री सेल्सियस)=32 deg. F (डिग्री फारेनहाइट)=273.15 K (केल्विन) 100 deg. C (डिग्री सेल्सियस)= 212 deg. F (डिग्री फारेनहाइट)=373.15K
Celcius to Kelvin K (सेल्सियस से केल्विन)	deg. C – (डिग्री सेल्सियस)+273.15	मानव शरीर का सामान्य ताप Human body-normal temperature	37 (36.8) deg. C (डिग्री सेल्सियस) =98.6 deg. F (डिग्री फारेनहाइट) =310.15 K (केल्विन)
C (degree Celsius) (डिग्री सेल्सियस)	$(F-32) \times 5/9$	परम शून्य ताप Absolute Zero temperature	-273.15 deg. C (डिग्री सेल्सियस) or 0 K (केल्विन) or -459.67 deg. F (डिग्री फारेनहाइट)
K (Kelvin) (केल्विन) Commercial Temperature व्यावसायिक ताप	C(Centigrade) +273 0 to 85 deg. C (डिग्री सेल्सियस)	केल्विन K (Kelvin) औद्योगिक ताप Industrial Temperature चरम ताप इलेक्ट्रॉनिकी (ई टी ई) Externe Temperature Electronics (ETE)	C(Centigrade) (डिग्री सेल्सियस)+273 -40 deg. C (डिग्री सेल्सियस) to 100 deg C (डिग्री सेल्सियस) outside the “traditional” temperature range of – 55 to –65°C to +125°C
Military Temperature सैन्य ताप	-55 deg. C (डिग्री सेल्सियस) to 125 deg. C (डिग्री सेल्सियस)		

Sound pressure levels

Silence (नीरवता) 0 dB (डेसीबल)

(ध्वनि दाब स्तर)

Bel (बेल)	10 dB (डेसीबल)	Radio music, inside home (घर में, रेडियो संगीत)	50-60 dB (डेसीबल)
Decibel (dB) (डेसीबल)	1 dB=10 ⁻¹ Bel (बेल)	Loud television sound (प्रबल टेलीविजन ध्वनि)	70 dB (डेसीबल)
Thunder storm (तड़ित् झंझा/तूफान)	110 dB (डेसीबल)	Pain threshold level for human (मानव कर्ण दर्द देहली स्तर)	130 dB (डेसीबल)

SI based Unit अंतरराष्ट्रीय प्रणाली आधारित मात्रक

Name नाम	Symbol संकेत	Quantity मात्रा/परिमाण
meter मीटर	m	length लंबाई
kilogram किलोग्राम	kg	mass द्रव्यमान
second सेकंड	s	time समय
ampere ऐम्पियर	A	electric current विद्युत् धारा
kelvin केल्विन	K	thermodynamic temperature ऊष्मागतिकीय ताप
mole मोल	mol	amount of substance पदार्थ की मात्रा
candela कैंडेला	cd	luminous intensity ज्योति तीव्रता

Energy Conversion ऊर्जा परिवर्तन

from/to से/को	joule जूल	watt-hour वाट-घंटा	electron-volt इलेक्ट्रॉन-वोल्ट	calorie कैलोरी
1 J = 1 kg m ² s ⁻²	1	0.278 × 10 ⁻³	6.241 × 10 ¹⁸	0.239
1 Wh =	3600	1	2.247 × 10 ²²	859.8
1 eV =	1.602 × 10 ⁻¹⁹	4.45 × 10 ⁻²³	1	3.827 × 10 ⁻²⁰
1 cal =	4.1868	1.163 × 10 ⁻³	2.613 × 10 ¹⁹	1

B) Computers, Commounication, etc.-Micro & large Units

कंप्यूटर, संचार, इत्यादि - सूक्ष्म एवं विस्तृत मात्रक

Units मात्रक	Equivalent to तुल्य	Units मात्रक	Equivalent to तुल्य
Bit (बिट)	Single digit, 0 or 1 (एकल अंक, 0 या 1)	kB (kilobyte) (किलोबाइट)	10 ³ Bytes (बाइट)
Byte (बाइट)	8 Bit (बिट)	MB (Megabyte) (मेगाबाइट)	10 ⁶ Bytes (बाइट)
1 kB (किलोबाइट)	1024 Bytes (बाइट)	GB (Gigabyte) (गिगाबाइट)	10 ⁹ Bytes (बाइट)
BCD (Binary Coded Decimal) द्वि-आधारी कोडित दशमलव	4 Bit (बिट)	TB (Terabyte) (टेराबाइट)	10 ¹² Bytes (बाइट)
Nibble (निबल)	4 Bit (बिट)	1 Å ऐंग्स्ट्रॉम	1 × 10 ⁻¹⁰ m (मी)
da (deca) डेका	10	d (deci) डेसी	10 ⁻¹
h (hecto) हेक्टो	10 ²	c (centi) सेंटी	10 ⁻²
k (kilo) किलो	10 ³	m (milli) मिली	10 ⁻³
M (mega) मेगा	10 ⁶	μ (micro) माइक्रो	10 ⁻⁶
G (giga) गिगा	10 ⁹	n (nano) नैनो	10 ⁻⁹
T (tera) टेरा	10 ¹²	p (pico) पिको	10 ⁻¹²
P (peta) पेटा	10 ¹⁵	f (femto) फेम्टो	10 ⁻¹⁵
E (exa) एक्सा	10 ¹⁸	a (atto) आटो	10 ⁻¹⁸

Z (zetta) जेटा	10^{21}	z (zepto) जेप्टो	10^{-21}
Y (yotta) योटा	10^{24}	y (yocto) योक्टो	10^{-24}
Unit इकाई	Value मान		
kB किलोबाइट	2^{10} Bytes	=1024 Bytes	
MB मेगाबाइट	2^{20} Bytes	=1024 kB	
GB गिगाबाइट	2^{30} Bytes	=1024 MB	
TB टेराबाइट	2^{40} Bytes	=1024 GB	

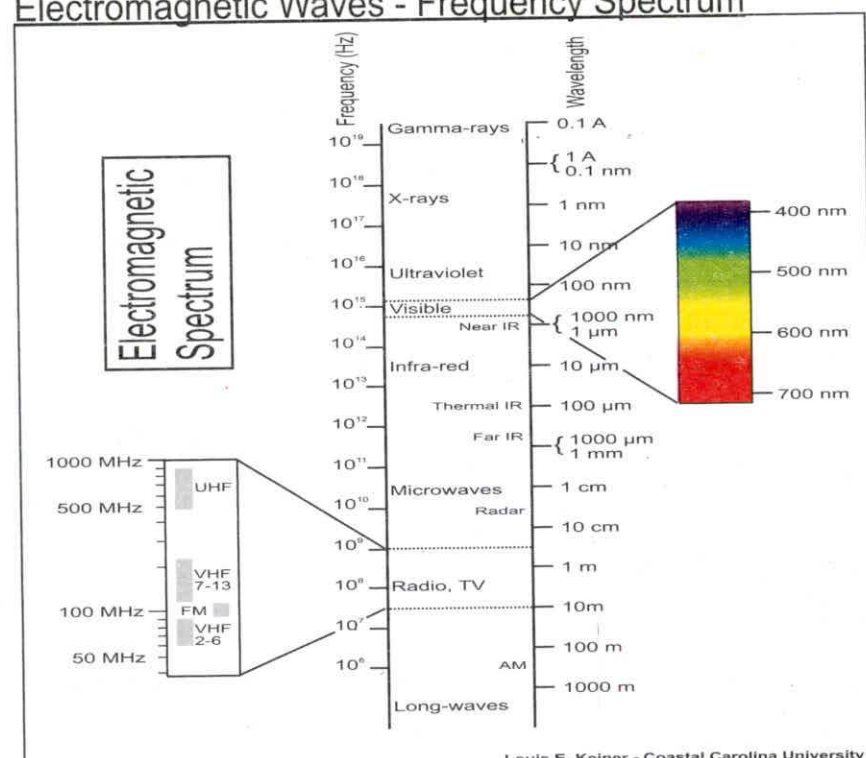
Electrical Parameter, Measuring Units & Relationship

(वैद्युत प्राचल, मापन इकाई और संबंध)

प्राचल		मापन इकाई एवं प्रतीक			संबंध
Parameter		Measuring Units & Symbol			Relationship
Voltage	वोल्टेज (वोल्टता)	volt	वोल्ट	V (E)	$E=I \times R$
Current	करंट (धारा)	amp	ऐम्पियर	A (I)	$I=E/R$
Resistance	रजिस्टेंस (प्रतिरोध)	ohm	ओम	Ω (R)	$R=E/I$
Conductance	कंडक्टेंस (चालकत्व)	mho	म्हो	$\mathcal{U}$ (G)	$G=1/R=1/E$
Power	पावर (शक्ति)	watt	वाट	(W) (P)	$P=I \times E$ or $P=I^2 R$
Inductance	इंडक्टेंस (प्रेरकत्व)	henry	हेनरी	H (L)	$V_L =$ $-L/\{\Delta I/\Delta t\}$
Capacitance	कैपेसिटेंस (धारिता)	farad	फैरड	F (C)	$C=Q/E$ (Q=charge)

Quantity (मात्रा)	Usual Symbol समान्य प्रतीक	Unit (इकाई)		Unit Symbol इकाई प्रतीक
Voltage वोल्टता	V	volt		V
Current धारा	I	amp (ampere)		A
Charge आवेश	Q	coulomb कूलॉम		C
Resistance प्रतिरोध	R	ohm		Ω
Capacitance धारिता	C	farad		F
Inductance प्रेरकत्व	L	henry		H
Reactance प्रतिघात	X	ohm		Ω
Impedance प्रतिबाधा	Z	ohm		Ω
Power शक्ति	P	watt		W
Energy ऊर्जा	E	joule जूल		J
Time समय (काल)	t	second सेकंड		s
Frequency आवृत्ति	F	hertz हर्ट्ज		Hz

Electromagnetic Waves - Frequency Spectrum



Louis E. Keiner - Coastal Carolina University

आवृत्ति विवरण

वर्ग	आवृत्ति	तरंगदैर्घ्य	ऊर्जा
CLASS	FREQUENCY	WAVELENGTH	ENERGY
γ	300 EHz	1 pm	1.24 MeV
HX	30 EHz	10 pm	124 keV
SX	3 EHz	100 pm	12.4 keV
EUV	300 PHz	1 nm	1.24 keV
NUV	30 PHz	10 nm	124 eV
NIR	3 PHz	100 nm	12.4 eV
MIR	300 THz	1 μ m	1.24 eV
FIR	30 THz	10 μ m	124 meV
EHF	3 THz	100 μ m	12.4 meV
SHF	300 GHz	1 mm	1.24 meV
UHF	30 GHz	1 cm	124 μ ev
VHF	3 GHz	1 dm	12.4 μ ev
HF	300 MHz	1 m	1.24 μ ev
MF	30 MHz	1 dam	124 neV
LF	3 MHz	1 hm	12.4 neV
VLF	300 kHz	1 km	1.24 neV
VF	30 kHz	10 km	124 peV
ELF	3 kHz	100 km	12.4 peV
	300 Hz	1 Mm	1.24 peV
	30 Hz	10 Mm	124 feV

147

आयोग के प्रकाशनों की बिक्री के लिए प्रकाशन विभाग, भारत सरकार के
बिक्री केंद्रों की सूची

क्र. सं.	पता	फोन नं.
1.	प्रकाशन नियंत्रक, प्रकाशन विभाग, (शहरी कार्य व रोजगार मंत्रालय), सिविल लाइन्स, दिल्ली-110054	3967640/31 3967823
2.	किताब महल, प्रकाशन विभाग, भारत सरकार, बाबा खड्ग सिंह मार्ग, स्टेट एंपोरिया बिल्डिंग, यूनिट नं. 21, नई दिल्ली-110001	3363708
3.	पुस्तक डिपो, प्रकाशन विभाग, भारत सरकार, के.एस. राय मार्ग, कोलकत्ता-700001	033-2483813
4.	बिक्री काउंटर, प्रकाशन विभाग, भारत सरकार, सी.जी.ओ. कम्प्लैक्स, न्यू मेरीन लाइन्स, मुंबई-400020	
5.	बिक्री काउंटर, प्रकाशन विभाग, भारत सरकार, उद्योग भवन, गेट नं. 3, नई दिल्ली-110001	385421/291
6.	विक्री काउंटर, प्रकाशन विभाग, (लॉयर्स चैंबर) भारत सरकार, दिल्ली उच्च न्यायालय, नई दिल्ली-110003	3383891
7.	बिक्री काउंटर, प्रकाशन विभाग, भारत सरकार, संघ लोक सेवा आयोग, धौलपुर हाउस, नई दिल्ली-110001	

148

PED.905 (अंग्रेजी-हिन्दी)
2000—2009 (DSK-II)

© Govt. of India
Controller of Publication

मुल्य : रुपए तीन सौ दस मात्र Price : Rs. 310.00