

# Fundamental Glossary of Broadcast

(English-Hindi-Gujarati)

मूलभूत प्रसारण शब्दावली  
(अंग्रेजी-हिंदी-गुजराती)

પ્રસારણ મૂળભૂત શબ્દાવલી  
(અંગ્રેજી-હિન્દી-ગુજરાતી)



भारत सरकार

वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग

शिक्षा मंत्रालय

(उच्चतर शिक्षा विभाग)

GOVERNMENT OF INDIA

Commission for Scientific and Technical Terminology

Ministry of Education

(Department of Higher Education)



મૂળભૂત પ્રસારણ શબ્દાવલી  
(અંગ્રેજી-હિંદી-ગુજરાતી)

Fundamental Glossary of  
Broadcast  
(English-Hindi-Gujarati)

પ્રસારણ મૂળભૂત શબ્દાવલી  
(અંગ્રેજી-હિંદી-ગુજરાતી)



વૈજ્ઞાનિક તથા તકનીકી શબ્દાવલી આયોગ  
શિક્ષા મંત્રાલય  
(ઉચ્ચતર શિક્ષા વિભાગ)  
ભારત સરકાર



Commission for Scientific and Technical Terminology  
Ministry of Education  
(Department of Higher Education)  
Government of India

© भारत सरकार  
© Government of India

प्रथम संस्करण, 2021

निःशुल्क प्रकाशन

प्राप्ति स्थल :

1. बिक्री एकक, वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग  
पश्चिमी खंड-7, रामकृष्णपुरम  
नई दिल्ली - 110066  
फोन नं - 011-26105211 (Extn. 246)
2. प्रकाशन नियंत्रण, भारत सरकार  
सिविल लाइन्स, दिल्ली - 110054  
फोन नं. - 011-2513302/31, 2517640

प्रकाशक :

वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग  
शिक्षा मंत्रालय  
(उच्चतर शिक्षा विभाग)  
पश्चिमी खंड-7, रामकृष्णपुरम  
नई दिल्ली-110066  
वेबसाईट - [www.csstt.education.gov.in](http://www.csstt.education.gov.in)  
[www.cssttpublication.mhrd.gov.in](http://www.cssttpublication.mhrd.gov.in)

## વિષય સૂચી / અનુક્રમણિકા

પ્રસ્તાવના	iv
Introduction	vi
પ્રસ્તાવના	viii
સંપાદકીય	x
વૈજ્ઞાનિક તથા તકનીકી શબ્દાવલી આયોગ દ્વારા સ્વીકૃત શબ્દાવલી નિર્માણ કે સિદ્ધાંત	xii
Principles for Evolution of Technical Terminology Approved by the Commission for Scientific and Technical Terminology	xv
વૈજ્ઞાનિક તથા તકનીકી શબ્દકોશ આયોગ દ્વારા સ્વીકૃત શબ્દકોશ નિર્માણના સિદ્ધાંતો	xviii
વિશેષજ્ઞ સમિતિ સદસ્ય તથા અધિકારી	xxi
Subject Experts and Officials	xxiii
આપનાર તજજ્ઞો અને અધિકારીઓ	xxv
સંપાદન એવં સમન્વય	xxvii
Editing & Coordination / સંપાદન અને સંકલન	xxviii
શબ્દાવલી	1-155

## प्रस्तावना

वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग की स्थापना भारत के संविधान के अनुच्छेद 344 के खंड (4) के उपबंधों के अधीन राष्ट्रपति के आदेश द्वारा अक्टूबर 1961 को की गई थी। आयोग के प्रमुख उद्देश्य इस प्रकार हैं :-

1. हिंदी तथा अन्य भारतीय भाषाओं में वैज्ञानिक और तकनीकी शब्द संग्रहों तथा परिभाषा कोशों का निर्माण एवं प्रकाशन करना
2. यह सुनिश्चित करना कि यह प्रकाशित शब्दावली और परिभाषा कोश प्रयोक्ता समूह छात्रों शिक्षकों शोधार्थियों, वैज्ञानिकों, अधिकारियों आदि तक पहुँच सकें।
3. आयोग द्वारा बनाई जा रही शब्दावली में अन्य भारतीय भाषाओं के शब्दों का भी समावेश करना।
4. हिंदी तथा अन्य आधुनिक भारतीय भाषाओं में तकनीकी पुस्तकों का प्रकाशन करना और उन प्रकाशनों को प्रोत्साहित करना ताकि शब्दावली आयोग द्वारा निर्मित शब्दावली को लोकप्रिय बनाया जा सके और उसका अधिक से अधिक प्रयोग हो।

उपर्युक्त उद्देश्यों की प्राप्ति के लिए आयोग विगत 60 वर्षों से सतत् कार्य कर रहा है और अब तक लगभग साढ़े आठ लाख शब्दों का निर्माण कर चुका है। आयोग की स्थापना से लेकर अब तक लगभग सभी विषयों में अनेक नए तकनीकी शब्द, संकल्पनाएँ, अभिव्यक्तियाँ तथा निर्वचनों का आविर्भाव हुआ है। शब्दावली का ज्ञान और शब्दावली का विकास साथ-साथ होता है अतः इस संबंध में निरंतर विभिन्न नए विषयों की शब्दावलियों का निर्माण एवं प्रकाशन किया जा रहा है।

मूलभूत प्रसारण (अंग्रेजी-हिंदी-गुजराती) शब्दावली का प्रकाशन इसी शृंखला में इस क्षेत्र से जुड़े तकनीकी लोगों की जानकारी को बढ़ाने के लिए किया गया एक प्रयास है। आयोग की योजना के अनुसार सभी विषयों की मूलभूत शब्दावलियों को प्रचार-प्रसार के उद्देश्य से निःशुल्क बांटा जाता है। उस उद्देश्य से मूलभूत प्रसारण शब्दावली (अंग्रेजी-हिंदी) के लिए गुजराती भाषा

में त्रिभाषा शब्दावली निर्माण किया गया। यह आशा की जाती है कि उक्त प्रकाशन इस व्यवसाय, शोध एवं शिक्षा से जुड़े लोगों के लिए व्यावहारिक रूप से पाभप्रद और उपयोगी होगा। शब्दावली में दिए गए शब्द विषय के महत्वपूर्ण एवं मौलिक शब्द हैं और इनके हिंदी पर्यायों को स्पष्ट, सरल, संक्षिप्त, पारदर्शी तथा सटीक रखने का प्रयास किया गया है। आशा है शिक्षक तथा पाठकवृन्द इसका स्वागत करेंगे और इस बारे में अपने सुझावों से आयोग को अवगत कराएंगे।

में उन सभी विद्वानों, विषय विशेषज्ञों के प्रति हार्दिक आभार व्यक्त करता हूँ जिन्होंने राष्ट्रीय महत्व के इस कार्य को पूरा करने के लिए अपना बहुमूल्य समय दिया। इंजी. जयसिंह रावत, सहायक वैज्ञानिक अधिकारी का विशेष रूप से धन्यवाद प्रकट करता हूँ जिन्होंने इस कार्य को समय से पूरा कराने में अपनी पूर्ण कर्तव्यनिष्ठा तथा प्रशासनिक योग्यता का परिचय दिया।

नई दिल्ली  
फरवरी, 2021

युवराज मलिक  
अध्यक्ष

## **Introduction**

The Commission for Scientific and Technical Terminology was set up on 1st October, 1961 by a resolution of Government of India, Ministry of Education. The resolution of the Government was as per the recommendations of a Committee constituted under the provisions of clause (4) of Article 344 of the Constitution. The functions of the Commission as per the resolution of 1960 are :

- Review of the work done so far in the field of scientific and technical terminology in the light of the principles laid down in paragraph 3 of the Presidential Order.
- Formulation of principles relating to evolution and coordination of scientific and technical terminology in Hindi and other languages.
- Coordination of the work done by different agencies in the States in the field of scientific and technical terminology, with the consent or at the instance of the State governments concerned, and approval of glossaries for use in Hindi and other Indian languages as may be submitted to it by the concerned agencies.
- The Commission may also take up preparation of standard scientific textbooks using the new terminology evolved or approved by it, preparation of scientific and technical dictionaries and translation into Indian languages of scientific books in foreign languages.

To achieve the abovementioned goals, the commission has coined more than 8 lac words in last 60 years. A lot of new technical terms, concepts and expressions have been generated by the commission. The knowledge of the glossary and the

development of the glossary are almost developing together, hence, the glossaries in various subjects are being produced and published frequently.

The Fundamental Glossary of Broadcast (English-Hindi-Gujarati) is an effort to enrich the knowledge of the people working in this field. The fundamental glossaries are to be circulated free of charge as per the policy of the commission. I hope that this tri-lingual fundamental glossary of Broadcast (English-Hindi-Gujarati) will be very useful to the stakeholders like teachers, students and research scholars as well. The words and terms in this glossary are original and important. I hope that the readers will welcome this glossary and they will give their feedback and suggestions to improve.

I am thankful to all the subject experts/linguistics who have contributed to complete this project. I am especially thankful to Er. Jai Singh Rawat (Asstt. Scintific Officer) who has put a tremendous amount of energy, dedication time and administrative skills and efforts to complete this project.

New Delhi  
February 2021

Yuvaraj Malik  
Chairman



## પ્રસ્તાવના

વૈજ્ઞાનિક તથા તકનીકી શબ્દાવલી આયોગની સ્થાપના ભારતના બંધારણના અનુચ્છેદ ૩૪૪ના ખંડ ૪ની જોગવાઈ અનુસાર રાષ્ટ્રપતિના આદેશથી ઓક્ટોબર, ૧૯૬૧માં થઈ હતી. આયોગના મુખ્ય હેતુઓ આ પ્રમાણે છે:

૧. હિન્દી અને અન્ય ભારતીય ભાષાઓમાં વૈજ્ઞાનિક તથા તકનીકી શબ્દસંગ્રહો તથા પરિભાષા કોશોનું નિર્માણ અને પ્રકાશન કરવું.
૨. પ્રકાશિત શબ્દાવલી અને પરિભાષા કોશ વિદ્યાર્થીઓ, શિક્ષકો, શોધછાત્રો, વૈજ્ઞાનિકો અને અધિકારીઓ સુધી પહોંચે
૩. આયોગ દ્વારા બનાવવામાં આવતી શબ્દાવલીઓમાં અન્ય ભારતીય ભાષાઓના શબ્દોનો સમાવેશ કરવો.
૪. હિન્દી અને અન્ય ભારતીય ભાષાઓમાં તકનીકી પુસ્તકોનું પ્રકાશન કરવું અને આ પ્રકારના પુસ્તકોના પ્રકાશનને પ્રોત્સાહન આપવું જેથી આ શબ્દાવલીઓ લોકપ્રિય બની શકે અને તેનો વધુમાં વધુ ઉપયોગ થઈ શકે.

આ હેતુઓ પરિપૂર્ણ કરવા માટે આયોગ છેલ્લા ૫૭ વર્ષોથી સતત કાર્યરત છે અને અત્યાર સુધીમાં લગભગ સાડા આઠ લાખ શબ્દોનું નિર્માણ આયોગ દ્વારા કરવામાં આવ્યું છે. આયોગની સ્થાપનાથી લઈને આજ સુધી લગભગ દરેક વિષયોમાં અનેક તકનીકી શબ્દ, સંકલ્પનાઓ, અભિવ્યક્તિઓ અને વ્યાખ્યાઓનો આવિર્ભાવ થયો છે. શબ્દાવલીના જ્ઞાનનો અને શબ્દાવલીનો વિકાસ સમાંતરરૂપે થાય છે. તેથી જ અલગઅલગ વિષયોની શબ્દાવલીઓના નિર્માણ અને પ્રકાશનની પ્રક્રિયા નિરંતર ચાલતી રહે છે.

મૂળભૂત પ્રસારણ શબ્દાવલી (અંગ્રેજી-હિન્દી-ગુજરાતી) શબ્દાવલીનું પ્રકાશન આ જ શ્રેણીમાં આ ક્ષેત્ર સાથે જોડાયેલા તકનીકી લોકોની જાણકારી

વધારવાનો એક પ્રયાસ છે. આયોગની યોજના મુજબ બધા જ વિષયોની મૂળભૂત શબ્દાવલીઓ પ્રચાર - પ્રસારના હેતુથી નિ:શુલ્ક વિતરિત કરવામાં આવે છે. આ હેતુથી મૂળભૂત પ્રસારણ શબ્દાવલી (અંગ્રેજી-હિન્દી) માટે ગુજરાતી ભાષામાં ત્રિભાષા શબ્દાવલીનું નિર્માણ કરવામાં આવ્યું.

આશા છે કે આ પ્રકાશન આ વ્યવસાય, શોધ અને શિક્ષણ સાથે જોડાયેલા લોકોને વ્યવહારિક રીતે ઉપયોગી અને લાભપ્રદ થશે. શબ્દાવલીમાં આપેલા શબ્દો વિષયના મહત્વપૂર્ણ અને મૌલિક શબ્દો છે અને એના હિન્દી અને ગુજરાતી પર્યાયોને સ્પષ્ટ, સરળ, સંક્ષિપ્ત, પારદર્શી અને સટીક રાખવાનો પ્રયાસ કરાયો છે. આશા છે કે શિક્ષકો અને વાચકો આનું સ્વાગત કરશે અને આ અંગે પોતાના સૂચનો આયોગને પહોંચાડશે.

હું એ બધા જ વિદ્વાનો, વિષય નિષ્ણાતોનો આભાર માનું છું જેમણે આ રાષ્ટ્રીય મહત્વના કામ માટે પોતાનો બહુમૂલ્ય સમય આપ્યો. એન્જીનિયર જયસિંહ રાવત, સહાયક વૈજ્ઞાનિક અધિકારીનો આભાર જેમણે આ કાર્યને સમયસર પૂરું કરવામાં પોતાની કર્તવ્યનિષ્ઠા અને પ્રશાસનિક યોગ્યતાનો પરિચય આપ્યો.

નવી દિલ્હી  
ફેબ્રુઆરી ૨૦૨૧

યુવરાજ મલિક  
અધ્યક્ષ

## संपादकीय

हिंदी तथा अन्य भारतीय भाषाओं में ज्ञान-विज्ञान के प्रचार-प्रसार तथा विद्यालय एवं विश्वविद्यालय स्तर पर शिक्षण माध्यम में रूप में हिंदी के विकास के लिए राष्ट्रपति के आदेश से भारत सरकार ने मानव संसाधन विकास मंत्रालय के अधीन सन् 1961 में वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली, आयोग की स्थापना की ।

इन प्रयत्नों के होते हुए भी यह प्रतीत हुआ कि आयोग द्वारा निर्मित शब्दावली का प्रयोग क्षेत्रीय राज्यों तक नहीं हो पा रहा है। इसी उद्देश्य को ध्यान में रखते हुए आयोग द्वारा त्रिभाषा मूलभूत इलेक्ट्रॉनिकी शब्दावली(अंग्रेजी-हिंदी-गुजराती) प्रकाशित की जा रही है। शब्दावली में सामान्य प्रयोग में आने वाले महत्वपूर्ण आधारभूत शब्दों का समावेश किया गया है। इस बात का विशेष ध्यान रखा गया है कि संकलन में केवल ऐसे ही शब्दों का उल्लेख हो जिन्हें विद्यालय, महाविद्यालय एवं विश्वविद्यालय स्तर के छात्र, शोध-छात्र, शिक्षक आदि प्रायः प्रयोग में लाते हों। प्रस्तुत प्रकाशन निःशुल्क वितरण के लिए है अतः आशा है कि इस शब्दावली का व्यापक स्वागत और उपयोग होगा।

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 प्रत्यनशील है और अब तक कई लाख तकनीकी शब्दों के हिंदी पर्याय निर्धारित कर चुका है। संप्रति, वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग द्वारा ज्ञान-विज्ञान के अनेक विषयों की मूलभूत एवं तकनीकी शब्दावली का निर्माण हिंदी के साथ साथ संविधान की आठवीं अनुसूची में समिलित भारतीय भाषाओं में भी कार्य किया जा रहा है।

प्रस्तुत त्रिभाषा मूलभूत प्रसारण शब्दावली (अंग्रेजी-हिंदी-गुजराती) पूर्व में प्रकाशित मूलभूत प्रसारण शब्दावली के लगभग 2833 तकनीकी शब्दों का संग्रह है। यद्यपि अधिकांश शब्द इलेक्ट्रॉनिकी, 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। शब्दावली में गुजराती पर्यायों का निर्माण मुख्यतः उनके प्रचलन, सामाजिक स्वीकृति और उनकी प्रयोग-सिद्धि के आधार पर 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 तथा संदिग्ध पर्यायों से बचा जाए।

हिंदी पर्यायों का निर्माण वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग द्वारा निर्धारित शब्दावली निर्माण के सिद्धांतों के अनुसार किया गया है। 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 सरल, सुबोध तथा प्रामाणिक हो ताकि यह उपयोगी होने के साथ-साथ गुजरात राज्य के प्रसारण एवं सूचना प्रौद्योगिकी आदि के क्षेत्रों में कार्यरत लोगों में लोकप्रिय बन सकें। आशा है संबंधित विषयों के छात्र इससे अवश्य ही लाभान्वित होंगे।

त्रिभाषा मूलभूत प्रसारणशब्दावली (अंग्रेजी-हिंदी-गुजराती) के इस प्रथम संस्करण में कुछ त्रुटियों का रह जाना स्वाभाविक है अतः सभी प्रयोक्ताओं से अनुरोध है कि वे अपनी टिप्पणियों एवं सुझाव हमें अवश्य भेजें ताकि भविष्य में विचारोपरांत अगले संस्करण में उन्हें समाविष्ट किया जा सके।

इस शब्दावली के निर्माण के क्रम में वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग के अध्यक्ष प्रोफेसर अवनीश कुमार का विशेष रूप से आभारी हैं जिन्होंने हमें इस उत्तरदायित्व के योग्य समझा। हम इस शब्दावली के निर्माण से जुड़े सभी विशेषज्ञों, विद्वानों, भाषाविदों तथा प्रकाशन एकक के प्रति अपनी कृतज्ञता प्रकट करते हैं जिनके सहयोग एवं परिश्रम के बिना इस शब्दावली का निर्माण संभव नहीं था।

नई दिल्ली  
फरवरी, 2021

जय सिंह रावत  
सहायक वैज्ञानिक अधिकारी

## 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, कार्बनडाइआक्साइड, आदि।
  - (ख) तौल और माप की इकाइयाँ और भौतिक परिमाण की इकाइयाँ, जैसे - डाइन, कैलॉरी, ऐम्पियर, आदि।
  - (ग) ऐसे शब्द जो व्यक्तियों के नाम पर बनाए गए हैं, जैसे - मार्क्सवाद (कार्ल मार्क्स), ब्रेल (ब्रेल), बार्थकाट (कैप्टेन बार्थकाट), गिलोटिन (डॉ. गिलोटिन) गेरीमैंडर (मि. गेरी) एम्पियर (मि. एम्पियर फारेनहाइट तापक्रम (मि. फारेनहाइट आदि)।
  - (घ) वनस्पति विज्ञान, प्राणिविज्ञान, भूविज्ञान आदि की द्विपदी नामावली।
  - (ङ.) स्थिरांक, जैसे -  $\pi$ ,  $g$  आदि
  - (च) ऐसे अन्य शब्द जिनका आमतौर पर सारे संसार में व्यवहार हो रहा है, जैसे- रेडियो, पेट्रोल, रेडार, इलेक्ट्रान, प्रोटॉन, न्यूट्रान, 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 नागरी और मानक रूपों में भी, विशेषतः साधारण तौल और माप में लिखे जा सकते हैं, जैसे - सेंटीमीटर का प्रतीक cm हिंदी में भी ऐसे ही प्रयुक्त होगा परंतु नागरी 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 करना चाहिए।

3. ज्यामितीय आकृतियों में भारतीय लिपियों के अक्षर प्रयुक्त किए जा सकते हैं, जैसे - क, ख, ग या अ, ब, स परंतु त्रिकोणमितीय संबंधों में केवल रोमन अथवा ग्रीक अक्षर ही प्रयुक्त करने चाहिए, जैसे- साइन A, कॉस B, आदि।
4. संकल्पनाओं को व्यक्त करने वाले शब्दों का सामान्यतः अनुवाद किया जाना चाहिए।
5. हिंदी पर्यायों का चुनाव करते समय सरलता, अर्थ की परिशुद्धता, और सुबोधता का विशेष ध्यान रखना चाहिए। सुधार-विरोधी प्रवृत्तियों से बचना चाहिए।
6. सभी भारतीय भाषाओं के शब्दों में यथासंभव अधिकाधिक एकरूपता लाना ही इसका उद्देश्य होना चाहिए और इसके लिए ऐसे शब्द अपनाने चाहिए जो-
  - (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 - telegraphy/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, पेन्शन, 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 गारंटी, classical के लिए 'क्लासिकी', codifier के लिए 'कोडकार' आदि के रूप सामान्य और प्राकृतिक भाषाशास्त्रीय प्रक्रिया के अनुसार बनाए गए हैं और ऐसे शब्द रूपों को पारिभाषिक शब्दावली की आवश्यकताओं तथा 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 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. **हलंत** - नए अपनाए हुए शब्दों में आवश्यकतानुसार हलंत का प्रयोग करके उन्हें सही रूप में लिखना चाहिए।
14. **पंचम वर्ण का प्रयोग** - पंचम वर्ण के स्थान पर अनुस्वार का प्रयोग करना चाहिए। परंतु lens, patent, आदि शब्दों का लिप्यंतरण लेंस, पेटेंट न करके, लेन्स, पेटेन्ट या पेटेण्ट ही करना चाहिए।

## **Principles for Evolution of Terminology**

### **Approved by the Commission For Scientific and Technical Terminology**

1. 'International terms' should be adopted in their current English forms, as far as possible and transliterated in Hindi and other Indian languages according to their genius. The following should be taken as example 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.,  $\pi$ , g, etc.;
  - (f) Words like radio, radar, electron, proton, neutron, etc., which have gained practically world-wide usage.
  - (g) Numerals, symbols, signs and formulae used in mathematics and other sciences e.g., sin, cos, tan, log etc. (Letters used in mathematical operation should be in Roman or Greek alphabets).
2. The symbols will remain in international form written in Roman script, but abbreviations may be written in Nagari and standardised form, specially for common weights and measures, e.g., the symbol 'cm' for centimeter will be used as such in Hindi, but the abbreviation in Nagari may be सें.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. Obscuratism and purism may be avoided.
6. The aim should be to achieve maximum possible identity in all India 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, as तार for telegraph/telegram, महाद्वीप for continent, डाक for post etc. should retained.
8. Such loan words from English, Portuguese, French, etc., as have gained wide currency in Indian languages should be retained e.g., ticket, signal, pension, police, bureau, restaurant, deluxe etc.
9. **Transliteration of International terms into Devanagari Script**—The transliteration of English terms should not be made so complex as to necessitate the introduction of new signs and symbols in the present Devanagari characters. The Devanagari rendering of English terms should aim at maximum approximation to the standard English pronunciation with such modifications as prevalent amongst the educated circle in India.
10. **Gender**—The International terms adopted in Hindi should be used in the masculine gender, unless there are compelling reasons to the contrary.
11. **Hybrid formation**—Hybrid forms in technical terminologies e.g.,

गारंटित for 'guaranteed', क्लासिकी for 'classical', कोडकार for 'codifier' etc., are normal and natural linguistic phenomena and such forms may be adopted in practice keeping in view the requirements for technical terminology, viz., simplicity, utility and precision.

12. **Sandhi and Samasa in technical terms**—Complex forms of Sandhi may be avoided and in cases of compound words, hyphen may be placed in between the two terms, because this would enable the users to have an easier and quicker grasp of the word structure of the new terms. As regards आदिवृद्धि in Sanskrit-based words, it would be desirable to use आदिवृद्धि in prevalent sanskrit tatsama words e.g., व्यावहारिक, लाक्षणिक etc. but may be avoided in newly coined words.
13. **Halant**—Newly adopted terms should be correctly rendered with the use the 'hal' wherever necessary.
14. **Use of Pancham Varna**—The use of अनुस्वार may be preferred in place of पंचम वर्ण but in words like 'lens', 'patent', etc., the transliteration should be लेन्स, पेटेन्ट and not लेंस, पेटेंट or पेटेण्ट.

## વૈજ્ઞાનિક તથા તકનીકી શબ્દકોશ આયોગ દ્વારા સ્વીકૃત શબ્દકોશ નિર્માણના સિદ્ધાંતો

1. આંતરરાષ્ટ્રિય શબ્દોને શક્ય હોય ત્યાં પ્રચલિત અંગ્રેજી રૂપમાં જ અપનાવવા જોઈએ અને હિંદી તેમજ અન્ય ભારતીય ભાષાઓની પ્રકૃતિ અનુસાર તેમનું લિપ્યંતર કરવું જોઈએ. નિમ્નલિખિત ઉદાહરણો આંતરરાષ્ટ્રીય પદો તરીકે લઈ શકાય.
  - (ક) તત્ત્વો અને સંયોજનોનાં નામ, જેમ કે હાઈડ્રોજન, કાર્બનડાયોક્સાઈડ, વગેરે.
  - (ખ) તોલ અને માપના એકમો અને ભૌતિક પરિમાણોના એકમો, જેમ કે, ડાઈન, કેલરી, એમ્પિયર વગેરે.
  - (ગ) એવા શબ્દો કે જે વ્યક્તિઓનાં નામ પરથી બનાવવામાં આવ્યા હોય. જેમ કે, માર્ક્સવાદ (કાર્લ માર્ક્સ), બ્રેઈલ (બ્રેઈલ), બોયકોટ (કેપ્ટન બોયકોટ), ગિલોટિન (ડૉ. ગિલોટિન), ગેરી મેંડર, (મિ. ગેરી), એમ્પિયર (મિ. એમ્પિયર), ફેરનહીટ (મિ. ફેરનહીટ), વગેરે.
  - (ઘ) વનસ્પતિ શાસ્ત્ર, પ્રાણીશાસ્ત્ર, ભૂસ્તરીય શાસ્ત્ર, વગેરેની દ્વિપદી નામાવલિ.
  - (ઙ) અચળાંકો. જેમ કે,  $\pi$ ,  $g$ , વગેરે.
  - (ચ) એવા અન્ય શબ્દો જેમનો સામાન્ય રીતે લોકવ્યવહારમાં વપરાતા હોય, જેમ કે, રેડિયો, પેટ્રોલ, રડાર, ઇલેક્ટ્રોન, પ્રોટોન, ન્યૂટ્રોન, વગેરે.
  - (છ) ગણિત અને વિજ્ઞાનની અન્ય શાખાઓના સંખ્યાંકો, પ્રતીકો, ચિહ્નો અને સૂત્રો જેમ કે, સાઈન, કોસાઈન, ટેન્જેન્ટ, લોગ વગેરે (ગણિતીય ક્રિયાઓમાં વપરાતા અક્ષરો રોમન અથવા ગ્રીક મૂળાક્ષરોના હોવા જોઈએ).
૨. પ્રતીકો રોમન લિપિમાં આંતરરાષ્ટ્રીય રૂપમાં જ રાખવામાં આવશે. પરંતુ સંક્ષિપ્ત રૂપ નાગરી અને પ્રમાણિત રૂપોમાં પણ વિશેષ કરીને સામાન્ય તોલ અને માપમાં લખી શકાય. જેમ કે, સેન્ટિમીટરનું પ્રતીક cm ગુજરાતીમાં પણ એમજ ઉપયોગમાં લેવાશે. પરંતુ ગુજરાતી સંક્ષિપ્તરૂપ સે.મી. પણ થઈ શકે.

આ સિદ્ધાંત બાળસાહિત્ય અને લોકભોગ્ય પુસ્તકોમાં અપનાવવામાં આવશે, પરંતુ વિજ્ઞાન અને પ્રાયોગિકી (ટેકનોલોજી)નાં પ્રમાણિત પુસ્તકોમાં ફક્ત આંતરરાષ્ટ્રીય પ્રતીકો જેમ કે, cm જ વાપરવું જોઈએ.

૩. ભૌમિતિક આકૃતિઓમાં ભારતીય લિપિઓના અક્ષરો વાપરી શકાય. જેમ કે, ક, ખ, ગ, અથવા અ, બ, ક, પરંતુ ત્રિકોણમિતીય સંબંધોમાં ફક્ત રોમન અથવા ગ્રીક અક્ષરો જ વાપરવા જોઈએ. જેમ કે, સાઈન A, કોસ B, વગેરે.
૪. વિભાવનાઓ (concepts) વ્યક્ત કરતાં શબ્દોનો સામાન્ય રીતે અનુવાદ કરવો જોઈએ.
૫. ગુજરાતી પર્યાયોની પસંદગી વેળાએ સરળતા, અર્થની પરિશુદ્ધતા અને સુબોધતાનું વિશેષ ધ્યાન રાખવું જોઈએ. સુધાર-વિરોધી પ્રવૃત્તિઓથી બચવું જોઈએ.
૬. બધી ભારતીય ભાષાઓના શબ્દોમાં શક્યતઃ અધિકાધિક એકરૂપતા લાવવાનો જ આનો હેતુ હોવો જોઈએ અને આના માટે એવા શબ્દો અપનાવવા જોઈએ. જે,  
(ક) વધુમાં વધુ પ્રાદેશિક ભાષાઓમાં વપરાતા હોય અને  
(ખ) સંસ્કૃત ધાતુઓ પર આધારિત હોય.
૭. એવા દેશીય શબ્દો જે સામાન્ય વપરાશના પારિભાષિક શબ્દોના સ્થાને આપણી ભાષાઓમાં પ્રચલિત થઈ ગયા છે. જેમ કે, telegraphy/ telegram - ના માટે તાર, continent ના માટે ખંડ, post - ના માટે ટપાલ, વગેરે આ જ રૂપમાં જ વ્યવહારમાં લવાવા જોઈએ.
૮. અંગ્રેજી, પોર્ટુગીઝ, ફ્રેન્ચ વગેરે ભાષાઓના એવા વિદેશી શબ્દો જે ભારતીય ભાષાઓમાં પ્રચલિત થઈ ગયા છે. જેમ કે, ટિકિટ, સિગ્નલ, પેન્શન, પોલીસ, બ્યૂરો, રેસ્ટોરાં, ડીલક્સ, વગેરે આ રૂપમાં જ અપનાવવામાં આવવા જોઈએ.
૯. આંતરરાષ્ટ્રીય શબ્દોનું દેવનાગરી કે ગુજરાતી લિપિમાં લિપ્યંતર અંગ્રેજી શબ્દોના લિપ્યંતર એટલું જટિલ ન હોવું જોઈએ કે એના કારણે દેવનાગરી કે

ગુજરાતી મૂળાક્ષરોમાં નવા ચિહ્નો તેમજ પ્રતીકો દાખલ કરવાની આવશ્યકતા ઊભી થાય. શબ્દોનું દેવનાગરી કે ગુજરાતી લિપિમાં લિપ્યંતર અંગ્રેજી ઉચ્ચારણને અધિકાધિક અનુરૂપ હોવું જોઈએ અને એમાં એવું પરિવર્તન કરવામાં આવે કે જે ભારતના શિક્ષિત વર્ગમાં પ્રચલિત હોય.

૧૦. લિંગ (જાતિ)- ગુજરાતીમાં અપનાવવામાં આવેલ આંતરરાષ્ટ્રીય શબ્દોને અન્યથા કારણ ન હોય તો નપુંસક/પુલ્લિંગ રૂપમાં જ વાપરવા જોઈએ.
૧૧. સંકર શબ્દો- પારિભાષિક શબ્દોમાં સંકર શબ્દો જેમ કે, guaranteed ના માટે ગેરંટિટ, classical ના માટે ક્લાસિકલ, codifier ના માટે કોડકાર, વગેરેના રૂપો સમાન્ય અને પ્રાકૃતિક ભાષાશાસ્ત્રીય પ્રક્રિયા અનુસાર બનાવવામાં આવ્યા છે અને એવા શબ્દરૂપોને પારિભાષિક શબ્દકોશની આવશ્યકતા તથા સુબોધતા, ઉપયોગિતા અને સંક્ષિપ્તતાનું ધ્યાન રાખીને વ્યવહારમાં લાવવા જોઈએ.
12. પારિભાષિક શબ્દોમાં સંધિ અને સમાસ- કઠિન સંધિઓનો શક્ય હોય ત્યાં સુધી ઓછામાં ઓછો પ્રયોગ કરવો જોઈએ અને સંયુક્ત શબ્દોના બે શબ્દોની વચ્ચે હાઈફન લગાડી દેવું જોઈએ. આથી નવી શબ્દરચનાઓને સરળતા અને શીઘ્રતાથી સમજવામાં મદદ મળશે, જ્યાં સુધી સંસ્કૃત પર ‘આદિવૃદ્ધિ’ નો સંબંધ છે, ‘વ્યવહારિક’, ‘લાક્ષણિક’, વગેરે પ્રચલિત સંસ્કૃત તત્ત્વમ શબ્દોમાં આદિવૃદ્ધિના પ્રયોગની અપેક્ષા છે પરંતુ નવનિર્મિત શબ્દોમાં આનાથી બચી શકાય.
૧૩. હલંત- નવા અપનાવાયેલા શબ્દોમાં આવશ્યકતા અનુસાર હલંતનો પ્રયોગ કરીને તેમને ખરા રૂપમાં લખવા જોઈએ.
૧૪. પંચમ મૂળાક્ષરોનો પ્રયોગ - પંચમ મૂળાક્ષરના સ્થાને અનુસ્વરનો પ્રયોગ કરવો જોઈએ. પરંતુ lens, patent વગેરે શબ્દોનું લિપ્યંતર લેન્સ, પેટન્ટ કરવું જોઈએ નહિ કે લેંસ, પેટંટ અથવા પેટન્ટ.

**प्रसारण मूलभूत शब्दावली**  
**(अंग्रेजी-हिंदी-गुजराती)**  
**निर्माण से संबंधित विशेषज्ञ तथा अधिकारी**

1. प्रोफेसर महेंद्र सिंह परमार, प्रोफेसर एवं अध्यक्ष, गुजराती विभाग, महाराजा कृष्णकुमारसिंहजी भावनगर विश्वविद्यालय, भावनगर (गुजरात)
2. प्रोफेसर (स्व) जगदीश गुर्जर, प्रोफेसर एवं विभागाध्यक्ष, गुजराती विभाग, वीर नर्मद दक्षिण गुजरात विश्वविद्यालय, सूरत (गुजरात)
3. डॉ. राजेन्द्र मेहता, असिस्टेंट प्रोफेसर, गुजराती विभाग, आधुनिक भारतीय भाषाएँ एवं साहित्यिक अध्ययन विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली
4. डॉ. भरत मेहता, प्रोफेसर, गुजराती विभाग, महाराजा सयाजीराव बड़ौदा विश्वविद्यालय, वड़ोदरा (गुजरात)
5. डॉ. सनत त्रिवेदी, असिस्टेंट प्रोफेसर, गुजराती विभाग, जसानी कला महाविद्यालय, राजकोट (गुजरात)
6. श्रीमती रीना शर्मा, हिंदी अधिकारी, अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद, वसंत कुञ्ज, नई दिल्ली
7. श्री हर्षल बी. देसाई, स्कूल ऑफ इंजीनियरिंग, आर.के. विश्वविद्यालय, राजकोट (गुजरात)
8. डॉ. विशाल एस वोरा, विभागाध्यक्ष (ई.सी.ई.), आत्मीय विश्वविद्यालय, राजकोट (गुजरात)
9. श्री अश्विन डी सवानी, विभागाध्यक्ष (ई.सी. विभाग), तापी कॉलेज ऑफ़ डिप्लोमा इंजीनियरिंग, सूरत (गुजरात)
10. डॉ. अमित पी. रावल, प्रवक्ता, सर्वोदय पॉलिटेक्निक इंस्टीट्यूट, लिमडी (गुजरात)
11. श्री यग्वेश बी लाड, नेशनल अकाउंट मेनेजर, बी.एस.एन.एल., दूरसंचार भवन, सूरत (गुजरात)
12. श्री सुनील ए. पटेल, व्याख्याता (पावर इलेक्ट्रॉनिक्स), डॉ एस. एंड एस. गाँधी कॉलेज ऑफ़ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, सूरत

13. श्री अल्पेश आर. सांकलिया, वरिष्ठ प्रवक्ता, इलेक्ट्रॉनिकी एवं संचार इंजीनियरी विभाग, राजकीय महिला पॉलिटेक्निक, सूरत
14. श्री केतन के. लाड, असिस्टेंट प्रोफेसर (ई.सी.ई.), जी.आई.डी.सी. डिग्री इंजीनियरिंग कॉलेज, नवसारी (गुजरात)
15. श्री प्रेरक के. वैद्य, प्रोग्राम एग्जीक्यूटिव, ऑल इंडिया रेडियो, राजकोट (गुजरात)
16. श्री जयेश रावल, प्रोग्राम एग्जीक्यूटिव, ऑल इंडिया रेडियो, भुज (गुजरात)
17. श्री विजय गज्जर, इंजीनियरिंग असिस्टेंट, आल इंडिया रेडियो, नवरंगपुरा, अहमदाबाद (गुजरात)
18. श्री जगदीश एन. परमार, प्रोग्राम एग्जीक्यूटिव, ऑल इंडिया रेडियो, वड़ोदरा (गुजरात)
19. श्री जयेश पंड्या, प्रोग्राम एग्जीक्यूटिव, ऑल इंडिया रेडियो, अहमदाबाद
20. श्री हितेश के. मावानी, प्रोग्राम एग्जीक्यूटिव, ऑल इंडिया रेडियो, राजकोट (गुजरात)
21. श्री शिव कुमार चौधरी, सहायक निदेशक, वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग, नई दिल्ली
22. श्री जयसिंह रावत, सहायक वैज्ञानिक अधिकारी, वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग, नई दिल्ली

**Fundamental Glossary of Broadcast  
(English-Hindi-Gujarati)  
Subject experts and officials**

1. Professor Mahendra Singh Parmar, Professor and Head, Department of Gujarati, Maharaja Krishnakumar Singhji Bhavnagar University, Bhavnagar (Gujarat)
2. Professor Jagdish Gurjar, Professor and Head, Department of Gujarati, Veer Narmad South Gujarat University, Surat (Gujarat)
3. Dr. Rajendra Mehta, Assistant Professor (Gujarati), Department of Modern Indian Language and Literary Studies, University of Delhi, Delhi
4. Dr. Bharat Mehta, Associate Professor, Department of Gujarati, Maharaja Sayajirao Baroda University, Vadodara (Gujarat)
5. Dr. Bharat Thakor, Assistant Professor, Department of Gujarati, Maharaja Sayajirao Baroda University, Vadodara (Gujarat)
6. Dr. Sanath Trivedi, Assistant Professor, Department of Gujarati, Jasani Arts College, Rajkot
7. Mrs. Reena Sharma, Hindi Officer, All India Council for Technical Education, Vasant Kunj, New Delhi
8. Mr. Harshal B. Desai, School of Engineering, R.K. University, Rajkot (Gujarat)
9. Dr. Vishal S. Vora, Head of Department (ECE), Atmiya University, Rajkot (Gujarat)
10. Mr. Ashwin D. Savani, Head of Department (EC Department), Tapi College of Engineering Diploma, Surat
11. Dr. Amit P. Rawal, Lecturer, Sarvodaya Polytechnic Institute, Limdi (Gujarat)
12. Mr. Yagnesh B. Lad, National Account Manager, BSNL, Telecom Bhawan, Surat (Gujarat)



13. Mr. Sunil A. Patel, Lecturer (Power Electronics), Dr. S. & S. Gandhi College of Engineering and Technology, Surat
14. Shri Alpesh R. Sankalia, Senior Lecturer, Department of Electronics and Communication Engineering, Government Women Polytechnic, Surat
15. Mr. Ketan K. Lad, Assistant Professor (ECE), G.I.D.C. Degree Engineering College, Navsari (Gujarat)
16. Shri Prerak K. Vaidya, Program Executive, All India Radio, Rajkot
17. Shri Jayesh Rawal, Program Executive, All India Radio, Bhuj Kutch (Gujarat)
18. Shri Gajjar Vijay Kumar C. , Engineering Assistant, All India Radio, Navarangpura, Ahmedabad (Gujarat)
19. Shri Jagdish N. Parmar, Program Executive, All India Radio, Vadodara (Gujarat)
20. Shri Jayesh Pandya, Program Executive, All India Radio, Daman (UT)
21. Mr. Hitesh K. Mavani, Program Executive, All India Radio, Ahava (Gujarat)
22. Shri S. K. Chaudhary, Assistant Director, Commission for Scientific and Technical Terminology, New Delhi
23. Shri J. S. Rawat, Assistant Scientific Officer, Commission for Scientific and Technical Terminology, New Delhi

**મૂળભૂત પ્રસારણ શબ્દાવલી**  
**(અંગ્રેજી-હિન્દી-ગુજરાતી)**  
**નિર્માણમાં સહયોગ આપનાર તજજ્ઞો અને અધિકારીઓ**

૧. પ્રો. મહેન્દ્રસિંહ પરમાર, અધ્યક્ષ, ગુજરાતી વિભાગ, મહારાજા કૃષ્ણકુમાર સિંહજી ભાવનગર વિશ્વવિદ્યાલય, ભાવનગર, ગુજરાત
૨. પ્રો. (સ્વ.) જગદીશ ગૂર્જર, પૂર્વ અધ્યક્ષ, ગુજરાતી વિભાગ, વીર નર્મદ દક્ષિણ ગુજરાત વિશ્વવિદ્યાલય, સૂરત (ગુજરાત)
૩. ડૉ. રાજેન્દ્ર મહેતા, એસોસિએટ પ્રોફેસર (ગુજરાતી) આધુનિક ભારતીય ભાષાઓ અને સાહિત્યિક અધ્યયન વિભાગ, દિલ્હી વિશ્વવિદ્યાલય, દિલ્હી
૪. ડૉ. ભરત મહેતા, પ્રોફેસર, ગુજરાતી વિભાગ, મહારાજા સયાજીરાવ વિશ્વવિદ્યાલય, વડોદરા (ગુજરાત)
૫. ડૉ. સનત ત્રિવેદી, સહાયક પ્રોફેસર, જસાણી કોલેજ, રાજકોટ (ગુજરાત)
૬. શ્રીમતી રીના શર્મા, હિન્દી અધિકારી, અખિલ ભારતીય ટેકનિકલ શિક્ષણ પરિષદ, દિલ્હી
૭. હર્ષલ દેસાઈ, સ્કૂલ ઓફ ઈજનેરી, આર.કે. વિશ્વવિદ્યાલય, રાજકોટ (ગુજરાત)
૮. વિશાલ વોરા, અધ્યાપક, ઈ.સી.ઈ. વિભાગ, આત્મીય વિશ્વવિદ્યાલય, રાજકોટ (ગુજરાત)
૯. અશ્વિન સવાણી, ઈ.સી. વિભાગ, તાપી કોલેજ ઓફ ડિપ્લોમા ઈજનેરી, સૂરત (ગુજરાત)
૧૦. અમિત પી. રાવલ, સર્વોદય પોલીટેકનીક, લીમડી (ગુજરાત)
૧૧. યજ્ઞેશ બી.લાડ, નેશનલ એકાઉન્ટ મેનેજર, બી.એસ.એન. એલ., દૂરસંચાર ભવન, સૂરત (ગુજરાત)
૧૨. સુનીલ પટેલ, વ્યાખ્યાતા (પાવર ઈલેક્ટ્રોનિક્સ), ડૉ. એસ એન્ડ એસ. ગાંધી કોલેજ ઓફ એન્જીનીયરીંગ એન્ડ ટેકનોલોજી, સૂરત (ગુજરાત)

૧૩. અલ્પેશ સાંકળિયા, વ્યાખ્યાતા, ઇલેક્ટ્રોનીક્સ અને સંચાર વિભાગ, સરકારી મહિલા પોલીટેકનીક, સૂરત (ગુજરાત)
૧૪. કેતન લાડ, વ્યાખ્યાતા (ઈ.સી.ઈ.) જી.આઈ.ડી.સી. ડિગ્રી ઈજનેરી કોલેજ, નવસારી (ગુજરાત)
૧૫. પ્રેરક વૈદ્ય, પ્રોગ્રામ એક્ઝીક્યુટીવ, ઓલ ઇન્ડિયા રેડિયો, ભૂજ (ગુજરાત)
૧૬. જયેશ રાવલ, પ્રોગ્રામ એક્ઝીક્યુટીવ, ઓલ ઇન્ડિયા રેડિયો, ભૂજ (ગુજરાત)
૧૭. વિજય ગજ્જર, સહાયક ઈજનેર, ઓલ ઇન્ડિયા રેડિયો, અમદાવાદ (ગુજરાત)
૧૮. જગદીશ પરમાર, પ્રોગ્રામ એક્ઝીક્યુટીવ, ઓલ ઇન્ડિયા રેડિયો, વડોદરા (ગુજરાત)
૧૯. જયેશ પંડ્યા, પ્રોગ્રામ એક્ઝીક્યુટીવ, ઓલ ઇન્ડિયા રેડિયો, અમદાવાદ (ગુજરાત)
૨૦. હિતેશ માવાણી, પ્રોગ્રામ એક્ઝીક્યુટીવ, ઓલ ઇન્ડિયા રેડિયો, રાજકોટ (ગુજરાત)
૨૧. શિવકુમાર ચૌધરી, સહાયક નિર્દેશક, વૈજ્ઞાનિક અને ટેકનીકલ શબ્દાવલી આયોગ, દિલ્હી
૨૨. જયસિંહ રાવલ, સહાયક વૈજ્ઞાનિક અધિકારી, વૈજ્ઞાનિક અને ટેકનીકલ શબ્દાવલી આયોગ, દિલ્હી

# संपादन एवं समन्वय

प्रधान संपादक  
**युवराज मलिक**  
अध्यक्ष

संपादक एवं समन्वयक  
**जयसिंह रावत**  
सहायक वैज्ञानिक अधिकारी

प्रकाशन  
**डॉ. प्रेम नारायण शुक्ल**  
सहायक निदेशक

## EDITING & COORDINATION

CHIEF EDITOR

**Yuvraj Malik**

*Chairman*

EDITOR & COORDINATOR

**Jai Singh Rawat**

*Assistant Scientific Officer*

PUBLICATION

**Dr. Prem Narayan Shukla**

*Assistant Director*

સંપાદન અને સંકલન

મુખ્ય સંપાદક

યુવરાજ મલિક

અધ્યક્ષ

સંપાદક અને સંયોજક

જયસિંહ રાવત

સહાયક વૈજ્ઞાનિક અધિકારી

પ્રકાશન

પ્રેમ નારાયણ શુક્લા ડો

સહાયક નિર્દેશક

## A

a.c. ripple	प्रत्यावर्ती धारा ऊर्मिका, ए सी ऊर्मिका	ये.सी. तरंगिका, ये.सी. रीपल
aberration	1. विपथन 2. अपेरण	विकृति
abnormal	अपसामान्य	असामान्य / असाधारण
abort	विफलन	हटाववुं, काढी नाभवुं
abrasion	1. अपघर्षण 2. घिसाई	घसारो
abrupt	1. असंलग्न 2. अचानक, सहसा 3. विच्छिन्न	अचानक / ओरिंतु
absolute field strength	निरपेक्ष क्षेत्र सामर्थ्य	पूर्ण क्षेत्रिय क्षमता
absolute temperature	परम ताप	निरपेक्ष तापमान
absolute value	निरपेक्ष मान	परम मूल्य
absorb	अवशोषित करना, अवशोषण करना	शोषण
absorption coefficient	अवशोषण गुणांक	शोषक गुणांक
absorption loss	अवशोषण हानि	शोषण व्यय
abstract	1. अमूर्त 2. सारांश, सार, संक्षेप	अमूर्त / सारांश, सार
accelerometer	त्वरणमापी	गतिमापक / गतिवृद्धि मापक
acceptance test	स्वीकृति परीक्षण	स्वीकृत परीक्षण, स्वीकार्य परीक्षण

access	अभिगम	प्रवेश हक्क
access control	अभिगम नियंत्रण	प्रवेश नियंत्रण हक्क
access point	अभिगम बिंदु	प्रवेश आरंभबिंदु हक्क
access time	अभिगम काल	प्रवेश हक्क समय
accessibility	अभिगम्यता	पहोच, उपयोगक्षमता
accumulator cell	संचायक सेल	संग्राहक कोष
accuracy	यथार्थता	थोकसाध
accurate	यथार्थ	थोक्कस
achromatic lens	अवर्णक लेन्स	अक्रोमेटिक लेन्स, वर्णरहित लेन्स
acid	अम्ल, ऐसिड	तेजाब / ऐसिड
acid proof	अम्लसह	ऐसिडपूड
acidity	अम्लता	अम्लता
acknowledgement bit	पावती द्वयंक, पावती बिट	स्वीकारबिट
acoustic	ध्वानिक	ध्वनिकीय
acoustic communication	ध्वानिक संचार	ध्वनिकीय प्रत्यायन
acoustic diffusion	ध्वानिक विसरण	ध्वनिकीय विस्तरण
acoustic equalizer	ध्वानिक समकारी	ध्वनिकीय छक्विलाधर
acoustic feedback	ध्वानिक पुनर्भरण	ध्वनिकीय प्रतीपोषण / प्रतिभाव
acoustic filter	ध्वानिक फिल्टर, ध्वानिक निस्स्यंदक	ध्वनिकीय डिफ्टर / ध्वनिकीय निष्चंढक

acoustic impedance	ध्वानिक प्रतिबाधा	ध्वनिकीय प्रतिरोध
acoustic masking	ध्वानिक आवरण, ध्वानिक प्रच्छादन	ध्वनिकीय आवरण
acoustic power	ध्वानिक शक्ति	ध्वनिकीय शक्ति
acoustic property	ध्वानिक गुणधर्म	ध्वनिकीय गुणधर्म
acoustic reactance	ध्वानिक प्रतिघात	ध्वनिकीय प्रत्याघात
acoustic reflex	ध्वानिक प्रतिवर्त	ध्वनिकीय प्रतिवर्तन
acoustic tile	ध्वानिक टाइल	ध्वनिकीय टाइल्स
acoustic wave	ध्वानिक तरंग	ध्वनिकीय तरंग
acoustical absorption coefficient	ध्वानिक अवशोषण गुणांक	ध्वनिकीय शोषण गुणांक
acoustical attenuation constant	ध्वानिक क्षीणनांक	ध्वनिकीय सभ्यता अचलांक
acoustical damping	ध्वानिक अवमंदन	ध्वनिकीय आर्दता
acoustical delay line	ध्वानिक विलंब लाइन	ध्वनिकीय विलंब रेखा
acoustical distortion	ध्वानिक विरूपण	ध्वनिकीय निरूपण
acoustical duct	ध्वनि-वाहिनी	ध्वनि वाहिनी
acoustical energy	ध्वानिक ऊर्जा	ध्वनिकीय ऊर्जा
acoustical feedback	ध्वानिक पुनर्निवेश	ध्वनिकीय प्रतिपोषण / प्रतिभाव
acoustical filter	ध्वानिक फिल्टर, ध्वानिक निस्पंदक	ध्वनिकीय डिफ्टर
acoustical impedance	ध्वानिक प्रतिबाधा	ध्वनिकीय प्रतिरोध



acoustical propagation constant	ध्वानिक संचरण नियतांक	ध्वनिडीय संचरण अचलांक
acoustical resistance	ध्वानिक प्रतिरोध	ध्वनिडीय अचरोध
acoustically insulated	ध्वानिकतः रुद्ध	ध्वनि प्रतिरोधक
acoustics	ध्वानिकी, ध्वनि विज्ञान	ध्वनि विज्ञान
acquisition	अधिग्रहण, अर्जन, उपार्जन	अधिग्रहण / संपादन
acronym	संक्षिप्त रूप	संक्षिप्त रूप
action area	कार्य क्षेत्र	कार्यक्षेत्र
activated filament	सक्रियकृत तंतु, सक्रियित तंतु	डियाशील डिलामेन्ट / डियाशील सूत्र
active	सक्रिय	सक्रिय / डियाशील
active area	सक्रिय क्षेत्र	सक्रिय क्षेत्र / डियाशील / विस्तार / क्षेत्र
active window	सक्रिय विंडो	सक्रिय / डियाशील विन्डो
adaptability	अनुकूलनीयता	अनुकूलन
adapter (adaptor)	अनुकूलक, अनुकूलित्र	अडेप्टर
adaptive differential pulse code modulation	अनुकूली विभेदी स्पंद कोड मॉड्युलन	अडेप्टिव डिफरन्शियल पल्स कोड परिवर्धन
address book	पता पुस्तिका, एड्रेस बुक	सरनामां पुस्तिका / अड्रेस बुक
address bus	पता बस, एड्रेस बस	अड्रेस बस
address resolution	पता विभेदन	अड्रेस रीजोल्युशन

adjacent channel interference	आसन्न सरणी व्यतिकरण	निकट रेनल दल्ल / छन्टर क्रियशस
adjacent channel selectivity	आसन्न चैनल वरण-क्षमता, आसन्न चैनल चयनात्मकता	निकट रेनल पसंदगी / कलेकटीवीटी
adjacent frequency	आसन्न आवृत्ति	निकट आवृत्ति
adjacent frequency channel	आसन्न आवृत्ति चैनल	निकट आवृत्ति रेनल
adjacent picture carrier	आसन्न चित्र वाहक, संलग्न वीडियो वाहक	निकट चित्र वाहक
adjacent sound carrier	आसन्न ध्वनि वाहक	निकट ध्वनि वाहक
adjacent station	निकटवर्ती स्टेशन, निकटवर्ती केंद्र	निकट केन्द्र
adjustable	समायोज्य	समायोजन क्षम
adjustable condenser	समायोज्य संधारित्र	समायोजन क्षम संग्राहक / कंडेसर
adjusting pressure	समायोज्य दाब	समायोजित दबाव
adjusting wrench	समायोजी रिंच	थेक थोथर
adjustment	समायोजन	समायोजन
administrator	1. प्रशासक 2. नियंत्रक	नियोजक / नियंत्रक
advanced technology	उन्नत प्रौद्योगिकी	उच्चस्तरीय तांत्रिकी / विकसीत टेकनोलोजी
aerial	एरियल (ऐन्टेना), आकाशी, वायव, हवाई	अनकाशीय / हवाई / आकाशी
aerial array	एरियल व्यूह	अवकाशीय द्रश्य

aerial booster	एरियल वर्धक, ऐन्टेना वर्धक	अवकाशीय वर्धक
aerial current	ऐन्टेना धारा	अवकाशीय प्रवाह
aerial earthing switch	ऐन्टेना भूसंपर्कक स्विच	अवकाशीय भूसंपर्कक स्वीय
aerial efficiency	ऐन्टेना दक्षता	अवकाशीय क्षमता
aerial impedance	ऐन्टेना प्रतिबाधा	अवकाशीय विक्षेप
aerial inductance	ऐन्टेना प्रेरकत्व	अवकाशीय प्रेरण
aerial insulator	ऐन्टेना विदूतरोधी	अवकाशीय अवरोधक
aerial loading coil	ऐन्टेना भारण कुंडली	अवकाशीय भोडींग कोईल
aerial photography	आकाशी फोटोग्राफी	अवकाशीय झोटोग्राफी
aerial power	ऐन्टेना शक्ति	अवकाशीय उर्जा
aerial radiation reistance	आकाशी विकिरण प्रतिरोध	अवकाशीय विकिरण प्रतिरोध
aerial reactance	ऐन्टेना प्रतिघात	अवकाशीय प्रत्याघात
aerodynamics	वायुगतिकी	वायुगति शास्त्र
agency	एजेंसी, अभिकरण	अ्येजन्सी
air compressor	वायु संपीडक	अ्येर कम्प्रेसर
air condenser	वायु संधारित्र	अ्येर कन्डेन्सर
air cooled	वायुशीतित	वायुशित
air cored coil	वायु क्रोडित कुंडली	वायुआवरित कोईल
airconditioning	वातानुकूलन	वातानुकूलन
albedo	एल्बीडो	प्रवर्तीत प्रकाश / अलबेडो
algorithm	कलन विधि, एल्गोरिथ्म	कलनशास्त्र

aliasing	एलियासिंग	वैकल्पिक / अलीयासींग
aligning	संरेखण	सुरेभण
alignment	संरेखण	सुरेभ
all wave aerial	सर्व तरंग एरियल	(अहुदृश वायवी) सर्वदृश अेरियल
allocation	नियतन	झणवणी
alphabetic	वर्णक्रमीय, वर्णक्रमिक	ककवार / वर्णानुक्रमीक
alphanumeric	अक्षरांकीय	अक्षरांकीय
alphanumeric character	अक्षरांकीय संप्रतीक	अक्षरांकीय प्रतिक
alphanumeric information	अक्षरांकीय सूचना	अक्षरांकीय माहिती
alternating current (a.c.)	प्रत्यावर्ती धारा (ए सी)	ओल्टरनेट करंट
alternation	प्रत्यावर्तन	परिवर्तन / डेरडार करनार
alternator	प्रत्यावर्तक, प्रत्यावर्तित्र	परिवर्तन / डेरडार करनार
altitude	1. तुंगता 2. उन्नतांश 3. शीर्षलंब	अक्षांश
altitude of the apogee	अपभू-तुंगता	महत्तमकक्षीय उपग्रहअंतर
altitude of the perigee	उपभू-तुंगता	लघुतम कक्षीय उपग्रह- अंतर
amateur radio communication	अव्यावसायिक रेडियो संचार	बिन व्यवसायिक / रेडियो प्रत्यायन
ambience	परिवेश	परिवेश

ambience microphone	परिवेश माइक्रोफोन	परिवेश माईक्रोफोन
ambient condition	परिवेशी दशा	परिवेश स्थिति
ambient lighting	परिवेश प्रकाश व्यवस्था	परिवेश प्रकाशव्यवस्था
ambient noise	परिवेशी रव	परिवेश धोंघाट
ambient temperature	परिवेशी ताप, परिवेश ताप	परिवेश तापमान
american standard code	अमरीकी मानक कोड	अमेरिकन मानक कोड
ampere	ऐम्पियर	ऐम्पीयर
ampere meter	ऐम्पियर मापी	ऐम्पीयर मीटर
amplification	प्रवर्धन	वर्धन / प्रवर्धन / निस्तरक
amplification factor	प्रवर्धन गुणक	प्रवर्धन कारक
amplifier	प्रवर्धक	प्रवर्धक
amplifier gain	प्रवर्धक लब्धि	प्रवर्धक प्राप्ति
amplifier noise	प्रवर्धक रव	प्रवर्धक धोंघाट
amplifying equipment	प्रवर्धन उपस्कर	प्रवर्धन यंत्र
amplifying klystron	प्रवर्धन क्लाइस्ट्रॉन	तरंग प्रवर्धन नलिका / प्रवर्धन क्लायस्टोन
amplifying unit	प्रवर्धन एकक	प्रवर्धन युनिट
amplitude	1. आयाम 2. कोणांक	तरंग विस्तार
amplitude distortion	आयाम विरूपण	तरंग विस्तार निरूपण
amplitude excursion	आयाम प्रसार	तरंग विस्तार विस्तरण
amplitude factor	आयाम गुणक	तरंग विस्तार परिबल

amplitude limiter	आयाम सीमक	तरंग विस्तार सीमाकर्ता
amplitude modulated	आयाम मॉडुलित	परिवर्धित तरंग विस्तार
amplitude modulation	आयाम मॉडुलन	तरंग विस्तार परिवर्धन
analog (analogue)	अनुरूप, एनालॉग	यथातथ / ऐनालोग
analog circuit	अनुरूप परिपथ	यथातथ परिचय / ऐनालोग सर्किट (परिचय)
analog computer	अनुरूप कंप्यूटर	यथातः संगणक / ऐनालोग संगणक
analog radio frequency channel	अनुरूप रेडियो आवृत्ति चैनल	यथातथ रेडियो आवृत्ति येनल / ऐनालोग रेडियो आवृत्ति येनल
analog representation	अनुरूप निरूपण	यथातथ निरूपण / ऐनालोग निरूपण
analog signal	अनुरूप संकेत, अनुरूप सिगनल	यथातथ संकेत / ऐनालोग संकेत
analog to digital	अनुरूप से अंकीय	ऐनालोग टु डिजिटल
analog to digital converter	अनुरूप-अंकीय परिवर्तक	ऐनालोग डीजिटल परिवर्तक
analog video	अनुरूप वीडियो	ऐनालोग विडीयो
analogous	अनुरूप, सदृश	समान, सदृश्य, अनुरूप, ऐनालोगस
analogy	अनुरूपता	अनुरूपता-ऐकसरभापणुं
analysis	विश्लेषण	पृथक्करण / विश्लेषण
analysis of data	आंकड़ा विश्लेषण	माहितीनुं पृथक्करण
analytical density	विश्लेषी घनत्व	विश्लेषणीय घनता

analyze	विश्लेषण करना	विश्लेषण / पृथक्करण
analyzer	विश्लेषक	विश्लेषक / पृथक्करण करण
ancilliary equipment	सहायक उपस्कर	सहायक उपकरण
AND Gate	ऐन्ड गेट, तथा द्वार, AND गेट	ऐन्ड गेट
angle of collimation	समांतरण कोण	समांतर कोण
angle of polarization	ध्रुवण कोण	ध्रुवीकरण कोण
angle of rotation	घूर्णन कोण	यक्षिण कोण
angstrom (Å)	ऐंगस्ट्रम (Å)	ऐंगस्ट्रम
angular	कोणीय, कोणिक	कोणीय
angular acceleration	कोणीय त्वरण	कोणीय गतिवर्धन
angular co-ordinates	कोणीय निर्देशांक	कोणीय निर्देशांक
angular deflection	कोणीय विक्षेपण	कोणीय दिशा परिवर्तन
angular dispersion	कोणीय परिक्षेपण	कोणीय विवरण
angular displacement	कोणीय विस्थापन	कोणीय विस्थापन
angular error	कोणीय त्रुटि	कोणीय त्रुटि
angular frequency	कोणीय आवृत्ति	कोणीय आवृत्ति
angular momentum	कोणीय संवेग	कोणीय प्रवेग
angular motion	कोणीय गति	कोणीय गति
angular velocity	कोणीय वेग	कोणीय वेग
animation	ऐनीमेशन, सजीवन	ऐनीमेशन
anode	ऐनोड	ऐनोड
anode battery	ऐनोड बैटरी	ऐनोड बैटरी

anode characteristic	ऐनोड अभिलक्षण	એનોડ લાક્ષણિકતા
anode circuit	ऐनोड परिपथ	એનોડ પરિપથ / એનોડ સર્કીટ
anode dissipation	ऐनोड क्षय	એનોડ ક્ષય
anode efficiency	ऐनोड दक्षता	એનોડ ક્ષમતા
anode input power	ऐनोड निवेश शक्ति	એનોડ ઇનપુટ પાવર
anode modulation	ऐनोड मॉडुलन	એનોડ પરિવર્ધન
antenna	ऐन्टेना	એન્ટેના
antenna beamwidth	ऐन्टेना किरणपुँज चौड़ाई	એન્ટેના બીમવીડ્થ
antenna booster	ऐन्टेना वर्धक	એન્ટેના તરંગવર્ધક
antenna changeover switch	ऐन्टेना परिवर्तन स्विच	એન્ટેના પરિવર્તક ચાંપ / સ્વીચ
antenna coil	ऐन्टेना कुंडली	એન્ટેના કોઈલ
antenna configuration	ऐन्टेना विन्यास, ऐन्टेना संरूपण	એન્ટેના બંધારણ / એન્ટેના કોન્ફીગ્યુરેશન
antenna coupler	ऐन्टेना युग्मक	એન્ટેના કપ્લર
antenna cross polar pattern	ऐन्टेना अनुप्रस्थ ध्रुवीय प्रतिरूप	એન્ટેના ક્રોસ પોલર પેટર્ન
antenna current	ऐन्टेना धारा	એન્ટેના પ્રવાહ / કરંટ
antenna directivity gain	ऐन्टेना दैशिकता लब्धि	એન્ટેના દિશાદર્શક પ્રાપ્તિ / એન્ટેના સદિશ પ્રાપ્તિ
antenna duplexer	ऐन्टेना द्वैध संकेतक	એન્ટેના ડુપ્લેક્સર
antenna effective area	ऐन्टेना प्रभावी क्षेत्र	એન્ટેના પ્રભાવી ક્ષેત્ર
antenna efficiency	ऐन्टेना दक्षता	એન્ટેના ક્ષમતા



antenna feed	એન્ટેના પ્રભરણ	એન્ટેના ફીડ
antenna foot print	એન્ટેના વ્યાપ્તિ	એન્ટેના ફૂટપ્રિન્ટ
antenna gain	એન્ટેના લબ્ધિ	એન્ટેના પ્રાપ્તિ
antenna height	એન્ટેના ઊંચાઈ	એન્ટેના ઉંચાઈ
antenna impedance	એન્ટેના પ્રતિબાધા	એન્ટેના પ્રતિરોધ
antenna inductance	એન્ટેના પ્રેરકત્વ	એન્ટેના પ્રેરણ
antenna pattern	એન્ટેના પ્રતિરૂપ	એન્ટેના શૈલી
antenna plexer	એન્ટેના દ્વિસંકેતક, એન્ટેના દ્વિયુગ્મક	એન્ટેના પ્લેક્સર
antenna polarization	એન્ટેના ધ્રુવણ	એન્ટેના ધ્રુવિકરણ
antenna power	એન્ટેના શક્તિ	એન્ટેના પાવર
antenna power gain	એન્ટેના શક્તિ લબ્ધિ	એન્ટેના પાવર પ્રાપ્તિ
antenna radiation resistance	એન્ટેના વિકિરણ પ્રતિરોધ	એન્ટેના વિકિરણ અવરોધ
antenna reactance	એન્ટેના પ્રતિઘાત	એન્ટેના પ્રતિઘાત
antenna reflector	એન્ટેના પરાવર્તક	એન્ટેના પરાવર્તક / એન્ટેના રિફ્લેક્ટર
antenna resistance	એન્ટેના પ્રતિરોધ	એન્ટેના અવરોધ
antenna resonant frequency	એન્ટેના અનુનાદી આવૃત્તિ	એન્ટેના અનુનાદ આવૃત્તિ
antenna spacing	એન્ટેના અંતરાલન	એન્ટેના અંતરાલ
antenna switching room	એન્ટેના સ્વિચન કક્ષ	એન્ટેના સ્વિચિંગ રૂમ
antenna tuning coil	એન્ટેના સમસ્વરક કુંડલી	એન્ટેના એકલય કોઈલ / એન્ટેના ટ્યુનિંગ કોઈલ

antenna tuning hut	ऐन्टेना समस्वरक कुटीर	ऐन्टेना ट्युनिंग कुटीर / ऐन्टेना ट्युनिंग हट
aperture	द्वारक	ऐपर्चर
apogee	भूमि उच्च, अपभू	दूरवर्ती केन्द्र
apogee rocket	अपभू राकेट	ऐपोजो रोकेट
apparatus	उपकरण	उपकरण - साधन
apparent	आभासी	ऐभीतुं / प्रत्यक्ष
applet	ऐपलेट (जावा में प्रोग्राम)	ऐपलेट / अपीलनो निकाल / लावनार सत्ता
application	1. अनुप्रयोग 2. आवेदन	प्रयोग
approximate	आसन्न, लगभग, सन्निकट	लगभग / अंदाजे / अंदाजित
aquous solution	जलीय घोल	जलीय द्रावण
arc	1. चाप 2. आर्क	चाप / आर्क, वणिक, कमान
architecture	1. संरचना 2. स्थापत्यकला 3. वास्तुकला	वस्तुनिर्माण / स्थापत्य
archival transfer of sound recording	पुरालेखीय ध्वनि- अभिलेखन अंतरण	(संग्रह योग्य) संग्रहवा लायक ध्वनिमुद्रणं रूपांतरण
archives	अभिलेखागार; पुरालेख	संग्रहस्थान / अभिलेखागार
arithmetic coding	अंकगणितीय कोडन	अंकगणितीय संकेतीकरण
armature	आर्मेचर	दायनेमोनो मुभ्यलाग / आर्मेचर / कवच

armature winding	आर्मेचर कुंडलन, आर्मेचर कुंडली	आर्मेचर वाઇण्डिग
array	व्यूह, सरणी	व्यूह, सारणी / व्यूहरचना
arrester	प्रग्राही, निरोधक	निरोधक / अवरोधक
articulation	सुस्पष्ट उच्चारण	स्पष्ट उच्चारण / उच्चार नैपुण्य
artifact (=artefact)	शिल्पतथ्य; छविदोष	मानव सर्जित प्रणाली / छविदोष
ascending	आरोहण	उद्वताक्रमे
aspect ratio	अभिमुखता अनुपात	परिमाणीय प्रमाण
assembler	समायोजक	समायोजक
assertion	निश्चयन	निश्चयन / दृढिकरण
assignment	समनुदेशन, नियत कार्य	सौंपायेल कार्य / नियत कार्य
assignment channel	नियतन चैनल	नियत येनल
asymmetrical	असममित	असममित / असमान / असञ्जरूप
asynchronous	अतुल्यकालिक	असंक्रमिक / बंध वेसतुं न होय तेवुं
atmosphere	वायुमंडल	वायुमंडल
atmospheric loss	वायुमंडलीय हानि	वायुमंडलीय हानि
atmospheric noise	वायुमंडलीय रव	वायुमंडलीय घोंघाट
atmospheric pressure	वायुमंडलीय दाब	वायुमंडलीय दबाण
atmospheric propagation	वायुमंडलीय संचरण	वायुमंडलीय संचरण

atmospheric radio-wave	वायुमंडलीय रेडियो तरंग	वायुमंडलीय रेडियोतरंग
atmospherics	वायु-वैद्युत् क्षोभ	वायुमंडलीय
atom	परमाणु	अणु
atomic structure	परमाणु संरचना	आण्विक संरचना / आण्विक बंधारण
attachment	संलग्नक	बिडाण / जोडाण / संलग्नक
attenuation	क्षीणन	बारीकी करण / नबळुं पाडवुं
attenuation loss	क्षीणन हानि	कार्य क्षय / संकिर्णन क्षोभ
attenuation of sound waves	ध्वनि तरंग क्षीणन	ध्वनितरंग बारीकीकरण / ध्वनितरंग संकिर्णन
attenuator	क्षीणकारी	क्षयकर्ता / संकिर्णक
attenuator-pad	क्षीणकारी पैड	क्षयकर्ता पेड / संकिर्णक- पेड
audibility threshold	श्रव्यता देहली	श्राव्यता प्रभाव सीमा / श्रवण सीमा
audible	श्रव्य	श्राव्य
audible frequency	श्रव्य आवृत्ति	श्राव्य आवृत्ति
audible tone	श्रव्य स्वरक	श्राव्य टोन / श्राव्य सूर
audible-spectrum	श्रव्य स्पेक्ट्रम	श्राव्यपट्ट / श्राव्य स्पेक्ट्रम
audience	श्रोतागण, दर्शकगण, श्रोता समुदाय	श्रोतागण / दर्शकगण
audio	श्रव्य, ऑडियो	श्राव्य / ध्वनि / ओडियो
audio amplifier	श्रव्य प्रवर्धक	ध्वनि प्रवर्धक

audio analyzer	શ્રવ્ય વિશ્લેષક	ધ્વનિવિશ્લેષક
audio broadcasting	શ્રવ્ય પ્રસારણ	ધ્વનિ પ્રસારણ
audio cable	શ્રવ્ય કેબલ, ઑડિયો કેબલ	ઓડિયો કેબલ / ધ્વનિ-કેબલ
audio chain	શ્રવ્ય શ્રંખલા	ધ્વનિશ્રંખલા
audio codec	શ્રવ્ય કોડેક, શ્રવ્ય કોડક-વિકોડક	શ્રાવ્ય કોડેક
audio compression	શ્રવ્ય સંપીડન	ઓડિયો કોમ્પ્રેસન / ધ્વનિસંપ્રેશન
audio compressor	શ્રવ્ય સંપીડક	ઓડિયો કમ્પ્રેસર / ધ્વનિ સંપ્રેષક
audio console	શ્રવ્ય કંસોલ	ઓડિયો કોન્સોલ / ધ્વનિ કોન્સલ
audio distortion	શ્રવ્ય વિરૂપણ	ધ્વનિ વિરૂપણ
audio dynamic range	શ્રવ્ય ગતિક સીમા, શ્રવ્ય ગતિક પરાસ	ઓડિયો ડાયનેમિક રેન્જ / શ્રાવ્યગતિક અંતર
audio file format	શ્રવ્ય સંચિકા આરૂપ	ઓડિયો ફાઇલ ફોર્મેટ / શ્રાવ્ય ફાઇલ સ્વરૂપ
audio frame format	શ્રવ્ય ફ્રેમ આરૂપ	ઓડિયો ફ્રેમ ફોર્મેટ / શ્રાવ્ય ફ્રેમ સ્વરૂપ
audio frequency amplifier	શ્રવ્ય આવૃત્તિ પ્રવર્ધક	ઓડિયો આવૃત્તિ સંવર્ધક
audio frequency generator	શ્રવ્ય આવૃત્તિ જનિત્ર	ઓડિયો ફ્રિક્વન્સી જનરેટર / શ્રાવ્ય આવૃત્તિ ઉત્પાદક
audio frequency range	શ્રવ્ય આવૃત્તિ પરાસ	ઓડિયો ફ્રિક્વન્સી રેંજ / શ્રાવ્ય આવૃત્તિ શ્રંખલા

audio frequency response	શ્રવ્ય આવૃત્તિ અનુક્રિયા	ઓડિયો ફ્રિક્વન્સી રીસ્પોન્સ / શ્રાવ્ય આવૃત્તિ પ્રતિભાવ
audio limiter	શ્રવ્ય સીમક	ઓડિયો લિમિટર / શ્રાવ્ય સીમાંકન / ધ્વનિ સિમાંકન
audio line	શ્રવ્ય લાઇન	ઓડિયો લાઈન / શ્રાવ્ય પંક્તિ- ધ્વનિપંક્તિ
audio mixer	શ્રવ્ય મિશ્રક	ઓડિયો મિક્સર / ધ્વનિ મિશ્રણ યંત્ર
audio modulation	શ્રવ્ય મોડ્યુલેશન	ઓડિયો મોડ્યુલેશન / ધ્વનિ મોડ્યુલેશન / ધ્વનિ પરિવર્ધન
audio oscillator	શ્રવ્ય ડોલક, શ્રવ્ય ડોલિત્ર	ઓડિયો ઓસ્કિલેટર / ધ્વનિ ગેલક
audio output	શ્રવ્ય નિર્ગત	ઓડિયો આઉટપુટ / ધ્વનિ નિર્ગમ
audio power	શ્રવ્ય શક્તિ	ઓડિયો પાવર / શ્રાવ્ય શક્તિ
audio quality	શ્રવ્ય ગુણવત્તા	ઓડિયો ક્વોલિટી / શ્રાવ્ય ગુણવત્તા
audio signal	શ્રવ્ય સંકેત, ધ્વનિ સંકેત, ધ્વનિ સિગનલ	ઓડિયો સિગ્નલ / શ્રાવ્ય સંકેત
audio signal processing	શ્રવ્ય સંકેત પ્રક્રમણ	ઓડિયો સિગ્નલ પ્રોસેસિંગ / ધ્વનિ સંકેત સંસ્કરણ
audio spectrum	શ્રવ્ય સ્પેક્ટ્રમ, ધ્વનિ સ્પેક્ટ્રમ	ઓડિયો સ્પેક્ટ્રમ / ધ્વનિપટ્ટ
audio storage	શ્રવ્ય ભંડારણ	ઓડિયો સ્ટોરેજ / શ્રાવ્ય સંગ્રહણ

audio sub-carrier	श्रव्य (आवृत्ति) उपवाहक	ओडियो सब-केरियर / श्राव्य उपवाहक
audio transformer	श्रव्य रूपांतरक	ओडियो ट्रान्सफ़ोर्मर / श्राव्य रूपांतरक
audio transmitter	श्रव्य प्रेषित्र	ओडियो ट्रान्समीटर
audio / video compression	दृश्य / श्रव्य संपीडन	ओडियो / वीडियो कम्प्रेसन- श्राव्य-दृश्य कम्प्रेसन / संप्रेषक
audio-frequency oscillator	श्रव्य आवृत्ति दोलक	ओडियो फ़्रिक्वन्सी ओक्सिलेटर / ध्वनि आवृत्ति डोलक
audio-frequency signal	श्रव्य आवृत्ति संकेत, श्रव्य आवृत्ति सिगनल	ओडियो फ़्रिक्वन्सी सीग्नल / श्राव्य आवृत्ति संकेत
audiometry	श्रव्यमिति	ओडियोमेटरी / श्राव्यमिति
audio-visual aid	दृश्य-श्रव्य साधन	ओडियो-विज्युअल ऐड्स / दृश्य-श्राव्य साधन
auditory perception	श्रवण बोध	श्रवणबोध / श्राव्य अनुभूति
authentication	अधिप्रमाणन, प्रमाणीकरण	प्रमाणीकरण / अधिकृतता
authorised carrier frequency	प्राधिकृत वाहक आवृत्ति, अधिकृत वाहक आवृत्ति	अधिकृत वाहक आवृत्ति
auto CAD	ऑटो कैड, ऑटो CAD	ओटो केड
auto diagnostics	स्वतः नैदानिकी	ओटो डायग्नोस्टिक्स / स्वतः निदानशास्त्र
automatic	स्वचल, स्वचालित, स्वतः, स्व	ओटोमेटिक / स्वयंसंचालित

automatic control	स्वतः नियंत्रण	ओटोमेटिक कंट्रोल / स्वनियंत्रण / स्व नियंत्रित
automatic detection	स्वतः संसूचन	ओटोमेटिक डिटेक्शन / स्व शोधन
automatic equipment	स्वचालित उपस्कर	ओटोमेटिक एक्विपमेन्ट / स्वयंसंचालित उपकरण
automatic frequency control	स्वतः आवृत्ति नियंत्रण	स्वयंसंचालित आवृत्ति नियंत्रण
automatic limiter	स्वचालित सीमक	ओटोमेटिक लिमिटर / स्वयंसंचालित सीमा कर्ता
automatic machine	स्वचालित मशीन	स्वयंसंचालित यंत्र
automatic phase control	स्वतः कला नियंत्रण	ओटोमेटिक फेज कंट्रोल
automatic picture transmission	स्वतः चित्र प्रेषण	स्वयंसंचालित चित्र प्रसारण / प्रसारण
automatic playback	1. स्व प्रतिश्रवण 2. स्व प्रतिदृश्यण	स्वयंसंचालित श्रवण / स्वयंसंचालित प्लेबेक
automatic power control	स्वतः शक्ति नियंत्रण	ओटोमेटिक पावर कंट्रोल / स्वयंसंचालित शक्ति नियंत्रण
automatic programming	स्वतः प्रोग्रामन, स्वतः क्रमादेशन	ओटोमेटिक प्रोग्रामिंग / स्वयंसंचालित निर्धारण
automatic recording	स्वतः अभिलेखन	ओटोमेटिक रेकॉर्डिंग / स्वयंसंचालित ध्वनिमुद्रण
automatic reset	स्वतः पुनः स्थापन	ओटोमेटिक रीसेट / स्वयंसंचालित पुनःस्थापन



automatic shutter	स्वचालित कपाट	ओटोमेटिक शटर / स्वयंसंचालित शटर
automatic system	स्वचल तंत्र	स्वयंसंचालित प्रणाली / स्वयंसंचालित तंत्र
automatic telephone	स्वचालित टेलीफोन	स्वयंसंचालित टेलिफोन
automatic temperature control	स्वतः ताप-नियंत्रण	स्वयंसंचालित तापमान नियंत्रण
automatic voltage regulator	स्वतः वोल्टता नियामक	स्वयंसंचालित वोल्टेज नियंत्रक
automatic volume compressor	स्वतः प्रबलता संपीडक	स्वयंसंचालित वोल्युम कम्प्रेसर / संप्रेशक
automatic volume control	स्वतः प्रबलता नियंत्रक	स्वयंसंचालित वोल्युम नियंत्रण
automatic volume expander	स्वतः प्रबलता विस्तारक	स्वयंसंचालित वोल्युम विस्तारक
automation	स्वचालन	स्वयंसंचालन / स्वचालन
automation control	स्वचालन नियंत्रण, स्वतः नियंत्रण, स्वनियंत्रण	स्वचालन नियंत्रण
automation frequency controller	स्वतः आवृत्ति नियंत्रक	स्वचालन आवृत्ति नियंत्रक
auxiliary	सहायक	सहायक
auxiliary audio bus	सहायक श्रव्य बस	सहायक श्राव्य बस
available power	उपलब्ध शक्ति	उपलब्ध पावर- उपलब्ध शक्ति
avalanche breakdown	ऐवलांशी भंग, अवधाव भंग	ऐवलेन्स ब्रेकडाउन

average life	औसत आयु, औसत जीवन	सरेराश आवरदा
average pressure	औसत दाब	सरेराश दबाव
average speed	औसत चाल	सरेराश गति / सरेराश झडप
axis of spin	प्रचक्रण-अक्ष	भ्रमण अक्ष / प्रचक्रण अक्ष
azimuth	दिगंश	अभिमुख / दिक्श / दिगंश
azimuth angle	दिगंश कोण	दिगंश कोण
azimuth error	दिगंश त्रुटि	दिगंश त्रुटि

## B

back emf	विरोधी विद्युत् वाहक बल, विरोधी ई एम एफ	प्रति ई.एम.एफ.
back light	पृष्ठ प्रकाश, पश्च प्रकाश	बेक लाईट / पृष्ठप्रकाश
back projection	पश्च प्रक्षेपण	बेक प्रोजेक्शन / पृष्ठ प्रक्षेपण
back voltage (=reverse voltage)	विरोधी वोल्टता	विरोधी वोल्टेज
backfire (arc back)	विपरीत आर्क	बेक फायर / विपरीत आर्क
background light	पृष्ठभूमि प्रकाश	पृष्ठभूमि प्रकाश
background noise	पृष्ठभूमि रव	पृष्ठभूमि धोंघाट
background projection	पृष्ठभूमि प्रक्षेपण	पृष्ठभूमि प्रक्षेपण
backup	बैक-अप, पूर्तिकर, प्रतिपोषक	बेकअप
baffle	गतिरोधक, व्यारोध, बाधिका	गतिरोधक / गतिबाधक

baking	भर्जन	બકિંગ
balanced audio	संतुलित श्रव्य	संतुलित श्राव्य / संतुलित ध्वनि
balanced audio line	संतुलित श्रव्य लाइन	संतुलित श्राव्य रेखा / संतुलित ध्वनि रेखा
balanced transmission line	संतुलित संचरण लाइन	संतुलित प्रसारण रेखा
balancing	संतुलन	સંતુલન
ballast	स्थिरक	બેલેસ્ટ / સ્થિરક
ballast factor	स्थिरण कारक	બેલેસ્ટ ફેક્ટર / સ્થિરણ કારક
Balun / Ballon	बलून	બલુન
band	बैंड, पट्टी	બેન્ડ
band pass filter	बैंड पारक फिल्टर, बैंड पारक निस्पंदक	બેન્ડ પાસ ફિલ્ટર
band selector	बैंड वरक	બેન્ડ સિલેક્ટર
band splitting	बैंड विपाटन	બેન્ડ સ્પીલીટિંગ
band stop filter	बैंड वर्जक फिल्टर, बैंड वर्जक निस्पंदक	બેન્ડ સ્ટોપ ફિલ્ટર, સીમા ધરાવતા ફિલ્ટર
band switch	बैंड स्विच	બેન્ડ સ્વીચ
band tuning	पट्टी समस्वरण, बैंड ट्यूनिंग	બાર ટ્યુનિંગ, ટ્યુનિંગ સીમા ધરાવતા
bandwidth	बैंड विस्तार, बैंडविड्थ, बैंड चौड़ाई	બેન્ડ વિસ્તાર / બેન્ડવિડ્થ
bar	बार, दंड	બાર
bar code	बार कोड	બાર કોડ

bar data	बार डाटा, बार आंकड़ा	बार डेटा
bare band	खुली पट्टी	बेयर बेन्ड
bare lamp	अनावृत लैम्प	अनावृत लेम्प
barn door	बार्न द्वार	बार्न डोर / ખંડિત દ્વાર
base band	आधार बैंड	बेईस बेन्ड / आधार बेन्ड
base band signal	आधार बैंड संकेत	बेईस बेन्ड सिग्नल / आधार बेन्ड संकेत
base band system	आधार बैंड तंत्र	बेईस बेन्ड सिस्टम / आधार बेन्ड व्यवस्था
base browser	आधार विचरक	आधार ब्राउजर
base collector junction	आधार संग्राही संधि	आधारित कन्डेन्सर संधि, आधार सामग्री संधि
base insulator	आधार विद्युत्प्ररोधी	आधार प्रतिरोधक
bass	मन्द्रस्वर, बास	बास
bass compensation	मन्द्रस्वर क्षतिपूर्ति	बास कंपेन्सेशन / आवृत्ति नी क्षतिपूर्ति
bass loudspeaker (woofer)	मन्द्रस्वर लाउडस्पीकर	बास लाउडस्पीकर / लाउडस्पीकर / वुडर
batch scanning	समूह क्रमवीक्षण	बेच स्कેન
battery charging	बैटरी आवेशन	बेटरी ચાર્જિંગ
beam	किरण पुंज	बीम / शेमुडो
beat	विस्पंद	बीट / ધબકાર / માત્રા
beat frequency oscillator	विस्पंद आवृत्ति दोलित्र	बीट ફ્રિક્વન્સી ઓસ્સીલેટર
bel	बेल	बेल

bias	अभिनति, बायस	बायस – विशिष्ट अवलोकन
bias circuit	बायस परिपथ, अभिनति परिपथ	बायस सरकीट
bias frequency	अभिनति आवृत्ति, बायस-आवृत्ति	बायस डिक्वन्सी
bias voltage	बायस वोल्टता	बायस वोल्टेज
biased in the forward direction	अग्रबायसित, अग्रामिनत	अग्रवर्ती बायस
bi-directional microphone	उभयमुखी माइक्रोफोन	द्वि-परिणामीय माईक्रोफोन
Billboard	बिलबोर्ड, विज्ञापन फलक	विज्ञापन बोर्ड
billboard application	बिलबोर्ड अनुप्रयोग	विज्ञापन इलक प्रयोग
bi-metallic element	द्विधात्विक अवयव	द्विधातु तत्व
Binary	द्विआधारी	द्विअंकी
binary coded decimal	द्विआधारी कोडित दशमलव	द्विअंकी संकेत दशांक
binary digit (bit)	द्विआधारी अंक (बिट)	द्विकेन्द्री अंक
binary number	द्विआधारी संख्या	द्विअंकी संख्या
binaural hearing	द्विकर्णी श्रवण	द्विकर्णी श्रवण
Binocular	द्विनेत्री, बाइनाक्यूलर	बायनोक्युलर
Biometric	जैवमितीय, जैवमितिक	जैव आंकडाकीय
bipolar transistor	द्विध्रुवी ट्रांजिस्टर	द्विध्रुवीय ट्रान्जीस्टर
bit allocation	बिट नियतन	बीट झणवणी
bit rate	बिट दर	बीट दर

black & white TV	श्वेत-श्याम टेलीविजन	श्वेत श्याम टेलीविजन
Blank	रिक्त, शून्य, विलोप	भाली, शून्य
blanking interval	विलोपन अंतराल	विलोपन अंतराल, ब्लैकिंग इन्टरवल
blanking level	विलोपन स्तर	विलोपन अंतराल ब्लैकिंग लेवल
bleeder resistance	स्रावी प्रतिरोध	ब्लीडर अवरोध
blinding glare	अंधक चौंध, चकाचौंध	आंशु नाभती चमक
Blink	टिमटिमाना	उभकजुं, पलकारो
Blinking	टिमटिमाना	उभकजुं
block code	ब्लॉक कोड	ब्लोक कोड / स्थगित संकेत
block diagram	ब्लॉक आरेख	ब्लोक डायग्राम / स्थगित आलेख
block interleave	ब्लॉक अंतरापत्र	ब्लोक इन्टरलीव / स्थगित आंतरतंत्र
blocking capacitor	अवरोधक संधारित्र	ब्लोकींग केपेसिटर
blocking oscillator	अवरोधक दोलित्र	ब्लोकींग ओस्सिलेटर
Bloom	प्रफुल्लन	भीलजुं / भीलवणी
blow lamp	ब्लो लैम्प	ब्लोलेम्प
blow pipe	फूंकनी	ब्लो पाईप, फूंकणी
Blower	धौंकनी, ब्लोअर	ब्लोअर
Bluetooth	ब्लूटूथ	ब्लुटूथ
body capacitance	कायिक धारिता	टैडिक क्षमता
bookmark	बुक मार्क, पृष्ठ स्मृति	बुकमार्क

Boolean algebra	बूलीय बीजगणित	बुलियन अंकगणित
boom	बूम, तीव्रवृद्धि	ÉS (बुम)
boost	बढ़ाना; वर्धन, उछाल	वर्धन / वधारवुं
booster	वर्धक	बुस्टर / वर्धक
booster light	वर्धक प्रकाश	बुस्टरलाईट / वर्धक प्रकाश
boosting	वर्धन	वर्धन
booting	बूटकरण	बुटींग
bootstrap	बूटस्ट्रेप	बुटस्ट्रेप
bottom light	तलीय प्रकाश	बोटम लाईट / निम्न प्रकाश
bounce light	उछलन प्रकाश, प्रस्कन्द प्रकाश	बाउन्स लाईट / परावर्तित प्रकाश
break down	भंग, भंजन	क्षतिग्रस्त / स्थगित
break down voltage	भंजन वोल्टता	क्षतिग्रस्त वोल्टेज
bridge element	सेतु अवयव	ब्रीज एलिमेन्ट / सेतुतत्व
bridge rectifier	सेतुबद्ध दिष्टकारी	सेतु शोधक
bridged 'T' attenuator	सेतुबद्ध 'T' क्षीणकारी	सेतुबद्ध 'T' मंडकारक
bridged structure	सेतुबद्ध संरचना	ब्रीजवाला माणभुं, सेतु बंधारण
bridging	सेतुबंधन	सेतुबंधन
bridging amplifier	सेतुबंधन प्रवर्धक	सेतुबंधन वर्धक
bridging loss	सेतुबंधन हानि	सेतुबंधन क्षति
brightness	दयुति, दीप्ति	तेजस्वीता

brightness control	दयुति नियंत्रण, दीप्ति नियंत्रण	प्रकाशनियमन
brittle	भंगुर	ढटकणुं
brittle substance	भंगुर पदार्थ	ढटकणुी पदार्थ
broadband	विस्तृत बैंड	ब्रोडबेन्ड
broadband amplifier	विस्तृत बैंड प्रवर्धक	ब्रोडबेन्ड वर्धक
broadband ISDN	विस्तृत बैंड आई एस डी एन, विस्तृत बैंड ISDN	ब्रोडबेन्ड ISDN
broadband system	विस्तृत बैंड तंत्र	ब्रोडबेन्ड व्यवस्था
broadcast and communication technology	प्रसारण एवं संचार प्रौद्योगिकी	प्रसारण अने संचार प्राधोगिकी
broadcast coverage	प्रसारण व्याप्ति	प्रसारण क्षेत्र
broadcast receiver	प्रसारण अभिग्राही	प्रसारण रीसीवर
broadcast service planning	प्रसारण सेवा योजना	प्रसारण सेवा आयोजन
broadcast transmitter	प्रसारण प्रेषित्र	प्रसारण ट्रान्समीटर
broadcaster	प्रसारणकर्ता	प्रसारक
broadcasting	प्रसारण	प्रसारण
broadcasting station	प्रसारण केंद्र	प्रसारण केन्द्र
broken	खंडित	क्षतिग्रस्त, ङंडित
browser	विचरक, ब्राउजर	ब्राउजर
browsing	विचरण	ब्राउजिंग
bubble	बुदबुद, बुलबुला	परपोटे
buffer	बफर	ढडर



buffer amplifier	बफर प्रवर्धक	बुडर वधक
buffer tube	बफर नलिका	बुडर टयुब
bug	दोष, बग	बग
built-in antenna	अंतर्निर्मित एन्टेना	अंतर्निर्मित अन्टेना
burner	बर्नर, ज्वालक	बर्नर
burning	ज्वलन	ज्वलन
burst error	प्रस्फोट त्रुटि	प्रस्फोट क्षति
burst insertion pulse	प्रस्फोट निवेशन स्पंद	प्रस्फोट धन्सर्शन पल्स
burst phase	प्रस्फोट प्रावस्था	प्रस्फोट तबक्की
bus	बस	बस
business intelligence	व्यापार बोध, व्यापार बुद्धि	व्यापारी कुनेह
buzzer	बज़र	बउर
by pass	उपमार्ग	बायपास- उपमार्ग
by passing	उपमार्गन, उपपथन, उपनिकासन	उपमार्गीमन
bypass condenser	उपमार्ग संधारित्र	उपमार्ग कन्डेन्सर

## C

C+programming language	C+ प्रोग्रामन भाषा	C+ प्रोग्रामिंग भाषा
cabinet	कैबिनेट, पेटिका	केबिनेट
cable	केबल	केबल, तार
cable compound	केबल यौगिक, केबल कम्पाउंड	केबल कम्पाउन्ड, तार-संयोजक

cable equalization	केबल तुल्यकरण, केबल समकरण	तार समानीकरण
cable loss	केबल हानि, केबल घास	तारक्षति
cache	कैश, द्रुतिका	केश, कॅस
caching	द्रुतीकरण	केशींग
cadmium cell	कैडमियम सेल	केडमियम सेल
calculating machine	परिकलन-यंत्र	गणनयंत्र
calculation	परिकलन	गणतरी
calculator	परिकलित्र	गणकयंत्र
calibrate	अंशशोधन, अंशांकन	अंशशोधन
calipers	कैलिपर्स	केलिपर्स
calorimeter	ऊष्मामापी, कैलोरीमीटर	केलरीमीटर
camcorder	कैमकॉर्डर (कैमरा-रिकार्डर)	केमकॉर्डर
camera	कैमरा	केमेरा
camera alignment	कैमरा संरेखण	केमेरा रेभाडित
camera aperture	कैमरा द्वारक	केमेरा द्रष्टिपथ
camera coverage	कैमरा दृश्यक्षेत्र	केमेरा द्रश्यक्षेत्र
camera line-up	कैमरा परिसमंजन	केमेरा लाईन-अप
camera tube	कैमरा नलिका	केमेरा ट्युब
canopy	चांदनी, छतरी, वितान	केनपी, छत्री
capability	योग्यता, सामर्थ्य, क्षमता	क्षमता, सामर्थ्य
capacitance	धारिता	संधारकता
capacitive load	धारिता लोड	संधारक लोर्ड

capacitive reactance	धारिता प्रतिघात	संधारक प्रतिघात
capacitor	संधारित्र	संधारक
capacitor input filter	संधारित्र निवेश फिल्टर	संधारक निवेश डिक्टर
capacity	क्षमता, धारिता	क्षमता
capsule	संपुटिका, कैप्सूल	मुलमुद्र
caption	शीर्षक, अनुशीर्षक	शीर्षक
capture effect	अधिग्रहण प्रभाव	येकत्रीत असर
card	कार्ड	कार्ड
cardioid	हृदयाभ, हृदयाकार	हृदाकार, बृदाभाकार
cardioid microphone	हृदयाभ माइक्रोफोन	कार्डिओइड माइक्रोफोन
carrier	वाहक	वाहक
carrier frequency	वाहक आवृत्ति	वाहक आवृत्ति
carrier frequency shift	वाहक आवृत्ति विस्थापन	वाहक आवृत्ति बदलाव
carrier power	वाहक शक्ति	वाहक उर्जा / वाहक शक्ति
carrier sense signal	वाहक संवेद संकेत	वाहक संवेदन संकेत
carrier sensitivity	वाहक संवेदनशीलता	वाहक संवेदनशीलता
carrier separation	वाहक पृथक्करण, वाहक पृथक्करण	वाहक विभाजक
carrier shift	वाहक विस्थापन	वाहक बदलाव
carrier spacing	वाहक अंतराल	वाहक-अंतराल
carrier suppression	वाहक निरोध	वाहक-दाब
carrier wave	वाहक तरंग	वाहक-तरंग
cartridge	कार्ट्रिज	कार्ट्रीज

carving	उत्कीर्णन, नक्काशी	कार्विंग, डोतरणी
cascade	सोपानी पात, सोपानी	कास्केड
cascaded circuit	सोपानी परिपथ	संलग्न परिपथ
cassette	कैसेट	केसेट
cast iron	ढलवां लोहा	ढाली शकाय अेवुं लोभंड
casting	ढालना; संचकन	ढालवुं
catalogue	सूचीपत्र	कमानुसारी यादी
catastrophic interference	प्रलयकारी व्यतिकरण, प्रलयकारी बाधा	प्रलयकारी हस्तक्षेप
cathode	कैथोड	केथोड
cathode follower	कैथोड अनुगामी	केथोड अनुगामी
cathode resistor	कैथोड प्रतिरोधक	केथोड प्रतिरोधक
cellphone	सेलफोन	सेलफोन
cellular	सैलुलर	सेल्युलर
central control	केंद्रीय नियंत्रण	केन्द्रिय नियंत्रण
central frequency	केंद्रीय आवृत्ति	केन्द्रिय आवृत्ति
central processing unit	केंद्रीय प्रक्रिया इकाई, केंद्रीय प्रक्रमण एकक	केन्द्रिय प्रक्रिया अेकक
centralised database	केंद्रीकृत डाटाबेस	केन्द्रित डेटाबेस
centralised system	केंद्रीकृत तंत्र	केन्द्रिय व्यवस्था
ceramic	सिरेमिक, मृद्गांड	सिरामिक
chamber	कक्ष	चेम्बर, कक्ष
changeover switch	परिवर्तक स्विच	परिवर्तक स्विच
channel	प्रणाल, चैनल	चेनल

channel encoder	चैनल कोडक	येनल संकेतीकरण
channel separation	चैनल पृथकन, चैनल पृथक्करण	येनल अंतराल
channel spacing	चैनल अंतराल	येनल अंतराल
channel switching	चैनल स्विचन	येनल स्विचिंग
characteristic impedance	अभिलाक्षणिक प्रतिबाधा	लाक्षणिक प्रतिबाधा
characteristics	लक्षण, विशेषता, अभिलक्षण	लाक्षणिकता
charge carrier	आवेश वाहक	यार्ज डेरियर
charge density	आवेश घनत्व	यार्जींग तीव्रता
charged	आवेशित	यार्जड
charger	चार्जक, आवेशक	यार्जर
charging voltage	चार्जकारी वोल्टता, आवेशन वोल्टता	यार्जींग वोल्टेज
chart	संचित्र, चार्ट	यार्ट, सारणी
chassis	चैसिस	येसीस
chat	चैट, उन्मुक्त वार्ता, गपशप	वातयीत, गपसप
chip	चिप	यिप
choke coil	चोक-कुंडली	योक कोइल
choke input	चोक निवेश	योक इनपुट
chopper amplifier	संकर्तक प्रवर्धक	योपर संवर्धक / योपर ओम्प्लीफायर
chroma	वर्ण	वार्ण, रंग घनत्व

chroma sampling structure	वर्ण प्रतिचयन संरचना	वर्ण नमूनांजुं माणभुं
chrominance	क्रोमिनेंस, वर्णकत्व	क्रोमीनंस, वर्णकत्व
cinematography	चल-चित्रकी, चलचित्र विज्ञान	चलचित्र विज्ञान / चलचित्रण
circuit	परिपथ	परिपथ-सरकीट
circuit board	परिपथ पट्ट	सरकीट बोर्ड
circuit breaker	परिपथ विच्छेदक	सरकीट अवरोधक
circuit element	परिपथ अवयव	सरकीट तत्व
circuit switching	परिपथ स्विचन	सरकीट स्विचिंग
circuitry	परिपथिकी	परिपथ मां समायेल तमात घटको
circular motion	वर्तुल गति, वृत्तीय गति	वर्तुणाकार गति
circular polarization	वृत्तीय ध्रुवण	वर्तुणाकार ध्रुवीकरण
circular satellite orbit	वृत्तीय उपग्रह कक्षा	वर्तुणाकार उपग्रहीय भ्रमणकक्षा
circular velocity	वृत्तीय वेग	वर्तुणाकार वेग
circularly polarised antenna	वृत्तीयतः ध्रुवित ऐन्टेना	वर्तुणाकार ध्रुवीय ऐन्टेना
circularly polarised transmission	वृत्तीयतः ध्रुवित संचरण	वर्तुणाकार ध्रुवीय प्रसारण
circulator	परिसंचारक	परिसंचारक
cladding	आवरण	आवरण
clamp	शिकंजा, क्लैम्प	थापडो
clamping circuit	बंधन-परिपथ, क्लैम्पन परिपथ	बंधक परिपथ

class A operation	ए वर्ग प्रचालन, A वर्ग प्रचालन	वर्ग-अे प्रकृया
class C tuned amplifier	सी वर्ग समस्वरित प्रवर्धक, C वर्ग समस्वरित प्रचालन	वर्ग-सी स्मस्वरित प्रवर्धक
class of emission	उत्सर्जन वर्ग	उत्सर्जन वर्ग
classical physics	चिरसम्मत भौतिकी	प्रशिष्ट भौतिक शास्त्र
classification	वर्गीकरण	वर्गीकरण
cleaning agent	शोधन मार्जक	क्लीनिंग अेजन्ट
clear	अपमार्जित, अपमार्जन	सरल / पारदर्शक
clear channel	अपमार्जित चैनल	सरल येनल / पारदर्शक येनल
click	क्लिक	क्लिक
client	ग्राहक, क्लाइंट	ग्राहक
client relationship (server relationship)	ग्राहक संबंध, (सर्वर संबंध)	ग्राहक संबंध / सर्वर संबंध
cliff effect	क्लिफ प्रभाव	क्लीफ प्रभाव
clip board	क्लिप बोर्ड	क्लीपबोर्ड
clipping	कर्तन, क्लिपिंग	क्लीपिंग / कर्तन
clock pulse	घड़ी स्पंद, कालद स्पंद, क्लॉक पल्स	क्लोक पल्स
clocked flip flop	काल फ्लिप-फ्लॉप	क्लोकड इलीप इलीप
clockfaced mike	कालदमुखी माइक	क्लोकफेइस्ड माइक / घडियाल अनुवृती माइक
clock-frequency	कालद-आवृत्ति	क्लोक इिकवन्सी

clockwise	दिक्षणावर्त	इलोकवाएँअ / दक्षिणातत
closed circuit	संवृत परिपथ	अंध परिपथ
closed loop	संवृत पाश, संवृत लूप	अंध लूप
cluster	गुच्छ, क्लस्टर	गुच्छ / जूमाभुं
clustering	गुच्छन	समूहन
clutter	कोलाहल	डोलाहल
clutter loss	कोलाहल हानि, कोलाहल क्षति	डोलाहल क्षति
coating	आलेप, विलेपन	डोटिंग / आलेपन
coaxial cable	समाक्ष केबल	समाक्ष डेबल / डो अेकसल डेबल
coaxial line	समाक्ष लाइन	समाक्ष लाईन
coaxial transmission line	समाक्ष संचरण लाइन	समाक्ष प्रसारण लाईन
co-channel	सह-चैनल	डो-येनल
co-channel interference	सह-चैनल व्यतिकरण, सह-चैनल बाधा	सहयेनल व्यक्तिकरण
cochlea	कर्णावर्त	डर्णावर्त
code	कोड, कूट	डोड / संकेत
code number	कूट संख्या	डोड नंबर / संकेत संख्या
code rate	कोड दर	डोड दर / संकेत दर
code word	कोड शब्द, कूट शब्द	संकेतशब्द
codec (coding decoding)	कोडक (कोडन-विकोडन)	डोडेक (संकेतीकरण विसंकेतीकरण)
coded audio	कोडित श्रव्य	सांकेतिक ध्वनि



coder	कोडक, कूटक	कोडर
coding	कोडन, कूटन	संकेतन / कोडिंग / संकेतीकरण
coding decoding technique	कोडन-विकोडन तकनीक	संकेतीकरण-विसंकेतीकरण प्रविधि- / प्रक्रिया
coding error	कोडन त्रुटि, कूटन त्रुटि	संकेतीकरण हानि
coding rate	कोडन दर	संकेतीकरण दर
coding technique	कोडन तकनीक, कूटन तकनीक	संकेतीकरण प्रविधि
coefficient	गुणांक	गुणांक
coercivity	निग्रहिता	बलजबरी पूर्वक
coherent modulation	संसक्त मॉडलन	सुसंगत परिवर्धन
coil	कुंडली	कोईल
collaboration	सहयोग	सहयोग
collapse	निपात	तूटी पडवुं
collector	संग्राहक, संग्राही, कलेक्टर	संग्राहक
collector current	संग्राहक धारा, कलेक्टर धारा	संग्राह प्रवाह
collector to base conductance	संग्राही-आधार चालकत्व	संग्रह आधारित वाहकत्व
collector-base junction	आधार-संग्राही जंक्शन	संग्रह आधारित जंक्शन
colour	वर्ण, रंग	वर्ण / रंग
colour analyzer	वर्ण विश्लेषक	रंग विश्लेषक
colour balance	वर्ण संतुलन	रंग संतुलन

colour burst	वर्ण प्रस्फोट	रंग विस्फोट
colour chart	वर्ण चार्ट	रंग सुचि
colour combination	वर्ण संयोजन	रंग संयोजन
colour constant	वर्णांक	रंगांक
colour control (chrome control)	वर्ण नियंत्रण	वर्ण नियंत्रण
colour depth	रंग गहराई, वर्ण गभीरता	रंग गहनता
colour fatigue	वर्ण श्रान्ति	रंग ड्रेटीग
colour filter	वर्ण फिल्टर, वर्ण निस्स्यंदक	रंग निस्स्यंदक
colour killer circuit	वर्णांतक परिपथ	रंग बेटी परिपथ
colour kinescope	वर्ण चित्रनलिका, वर्ण काइनेस्कोप	रंग काइनेस्कोप
colour mixer	वर्ण मिश्रक	कलर मिक्सर
colour pattern	वर्ण विन्यास, वर्ण प्रतिरूप	रंग शैली / रंग भात
colour perception	वर्णावगम	रंग समझ / रंग सुझ
colour picture screen	वर्ण चित्रपट्ट, वर्ण चित्र स्क्रीन	रंगीन चित्रपट
colour space	रंग समष्टि	रंगावकाश
colour subcarrier	रंग उपवाहक	रंग उपवाहक
colour temperature	रंग ताप, वर्ण ताप	रंग तापमान
colour transmission	रंगीन प्रसारण, कलर ट्रांसमिशन	रंग प्रसारण
colour tube	वर्ण नलिका	कलर ट्यूब

colouration	रंजन	रंजन
colourless	वर्णहीन	रंगहीन / वर्णहीन
combination	संयोजन	संयोजन
combiner	संयोजक	संयोजक
combining process	संयोजन प्रक्रम	संयोजन प्रक्रिया
combustion	दहन	दहन
command	समादेश, कमान	आदेश
commencement	प्रारंभ	शुरुआत / प्रारंभ
commercial broadcasting	वाणिज्यिक प्रसारण	वाणिज्यिक प्रसारण / विज्ञापन प्रसारण
commercial television	वाणिज्यिक टेलीविजन, वाणिज्यिक दूरदर्शन	धंधाकारी टेलीविजन
common collector circuit	उभयनिष्ठ संग्राही परिपथ	सामान्य संग्राहक परिपथ
communication	संचार	प्रत्यायन
communication satellite	संचार उपग्रह	प्रत्यायन उपग्रह
community radio centre	सामुदायिक रेडियो केंद्र	समुदाय रेडियो केंद्र / सामुदायिक रेडियो केंद्र
community radio station	सामुदायिक रेडियो स्टेशन, सामुदायिक रेडियो केंद्र	समुदाय रेडियो स्टेशन / सामुदायिक रेडियो स्टेशन
compact disc (CD)	कॉम्पैक्ट डिस्क (सीडी)	कोम्पैक्ट डिस्क
compact disc player	कॉम्पैक्ट डिस्क प्लेयर	कोम्पैक्ट डीश प्लेयर
compander	संपीडन-प्रसारित्र	संग्राहक
companding	संपीडन-प्रसारण	संग्राहण

compatibility	सुसंगतता	सुसंगतता
compatible	सुसंगत	सुसंगत
compiler	1. संकलक 2. क्रमादेश अंतरक	संकलनकार / संकलनकर्ता
complementary	पूरक	पूरक / निशुल्क
complementary transistor	पूरक ट्रांजिस्टर	पूरक ट्रांजिस्टर
complex wave	सम्मिश्र तरंग	संकीर्ण तरंग / जटील तरंग
component	घटक	घटक / पुर्जो / भाग
composite	1. संयुक्त, 2. संयोजित, 3. सम्मिश्र	संयोजित / संयुक्त
composite circuit	संयुक्त परिपथ	संयुक्त परिपथ / संयोजित परिपथ
composite digital	संयुक्त डिजिटल	संयोजित डिजिटल
composite radio frequency signal	संयुक्त रेडियो आवृत्ति संकेत	संयुक्त रेडियो आवृत्ति संकेत
composite signal	संयुक्त संकेत	संयुक्त संकेत / संयोजित संकेत
composite video	संयुक्त वीडियो	संयुक्त विडियो / संयोजित विडियो
composite video signal	1. संयुक्त दृश्य संकेत 2. सम्मिश्र दृश्य सिगनल,	संयुक्त विडियो संकेत / संयोजित विडियो संकेत
composition	बनावट, रचना	रचना / बंधारण
compressed data	संपीडित आंकड़ा	संयोजित माहिती / संयोजित डेटा / संप्रेषित माहिती

compressed digitized video	संपीडित अंकीकृत दृश्य	संयोजित अंकीकृत विडियो / संप्रेषित अंकीकृत विडियो
compressed video	संपीडित वीडियो	संप्रेषित विडियो
compression	संपीडन	संप्रेषण
compression artifact	संपीडन विरूपण साक्ष्य	मानवसंज्ञित संप्रेषण
compression hazard	संपीडन संकट	संप्रेषण संकट / संप्रेषण जोखिम
compression technique	संपीडन तकनीक	संप्रेषण पद्धति
compressor	संपीडित्र	संप्रेषक
compute	अभिकलन	गणन
computer	अभिकलित्र, कंप्यूटर	संगणक / कोम्प्युटर
computer based multimedia	कंप्यूटर आधारित बहुमाध्यम	कोम्प्युटर बेधुड मल्टीमीडिया
computer programming	कंप्यूटर प्रोग्रामन	कोम्प्युटर प्रोग्रामींग
computer technology	कंप्यूटर प्रौद्योगिकी	कोम्प्युटर टेकनोलोजी
concave lens	अवतल लेन्स	अंतर्गोण लेन्स
concave mirror	अवतल दर्पण	अंतर्गोण अरिसो
concealment	प्रच्छादन, गोपन	गोपन
concentrated	सांद्रित, गाढा, संकेंद्रित	सांद्र
concentration	संकेंद्रण, सांद्रण	सांद्रण
concentric lens	संकेंद्रिक लेन्स	समकेन्द्री लेन्स / कोन्सेन्द्रीक लेन्स / सांद्र लेन्स

condenser microphone	સંધારિત્ર માઇક્રોફોન, કન્ડેન્સર માઇક્રોફોન	કન્ડેન્સર માઇક્રોફોન
condition of equilibrium	સામ્યાવસ્થા	સંતુલિત સ્થિતિ
conduction	ચાલન	સંવાહન
conduction current	ચાલન ધારા	સંવાહન પ્રવાહ
conductivity	ચાલકતા	સંવાહકતા
conductor	ચાલક	સંવાહક
configuration	સંરૂપણ, વિન્યાસ	બંધારણ
connection	સંબંધન, સંયોજન	જોડાણ / સંબંધિત
connectivity	સંબંધતા, યોજકતા	જોડાણ
connector	સંબંધક, યોજક	જોડકર્તા
consistency	સુસંગતિ	સાતત્ય
consistently	સુસંગતતઃ	સાતત્યપૂર્ણ
console	કન્સોલ	કોન્સોલ
constant	1. સ્થિર 2. નિયતાંક, સ્થિરાંક 3. નિયત	અચળાંક
constant amplitude	1. અચર કોણાંક 2. અચર આયામ	અચરમાન, એમ્પલીટ્યુડ
contact microphone	સંપર્ક માઇક્રોફોન	સંપર્ક માઇક્રોફોન
container format	પાત્ર આરૂપ	કન્ટેઇનર માળખુ
contamination	સંદૂષણ	દુષિત
content	1. અંતર્વસ્તુ 2. અંશ	વિષયવસ્તુ / સામગ્રી
contiguous	1. નિકટસ્થ, સમીપસ્થ 2. સંલગ્ન 3. સંસ્પર્શી	ચેપી / સંલગ્ન

continuity	सांतत्य, सातत्य, निरंतरता	निरंतरता
continuity booth	सातत्य बूथ	निरंतरता बूथ
continuity knob	सातत्य घुंडी	निरंतरता नोब
continuous	सतत, निरंतर, अविरल, अविच्छिन्न	सतत / अविरत
continuous arc	सतत चाप, अविच्छिन्न चाप	सतत याप / अविप्ल याप / अर्ग
continuous wave	सतत तरंग	सतत तरंग
contour line	समोच्च रेखा	समोच्च रेखा
contour plan	समोच्च रेखीय योजना	समोच्च योजना
contract	1. संविदा 2. संकुचित करना	करार
contraction	संकुचन	संकोचन
contrast ratio	विपर्यास अनुपात	द्विज्जता गुणोत्तर
control circuit	नियंत्रण परिपथ	नियंत्रण परिपथ
control electrode	नियंत्रण इलेक्ट्रोड	नियंत्रण धलेक्ट्रोड
control equipment	नियंत्रण उपस्कर	नियंत्रण उपकरण
control grid	नियंत्रण ग्रिड	नियंत्रण ग्रीड
control line	नियंत्रण रेखा	नियंत्रण रेखा
control panel	नियंत्रण पैनल	नियंत्रण पैनल
control room	नियंत्रण कक्ष	नियंत्रण कक्ष
control table	नियंत्रण सारणी	नियंत्रण टेबल
control tower	नियंत्रण मीनार, नियंत्रण टावर	नियंत्रण टावर

controller	नियंत्रक	नियंत्रक
convergence	अभिसरण	रूपांतरण
convergent lens	अभिसारी लेन्स	केन्द्रगामी लेन्स
convertor	परिवर्तक	परिवर्तन / कन्वर्टर
convex lens	उत्तल लेन्स	बहिर्गोण लेन्स
convolution	संवलन	वलथन संवलन
convolution coded	संवलन कोडित	संवलन कोडेड
convolutional interleave	संवलनात्मक अंतरापत्र, संवलनीय अंतरापत्र	कोन्वेल्युशन एन्टरलीव
convolutional interleaving	संवलनात्मक अंतरापत्रण, संवलनीय अंतरापत्रण	कोन्वेल्युशन एन्टरलीवींग
cookie	कुकी	कुकी
cookier	कुकियर	कुकीअर
coprocessor	सहप्रक्रमक	सहप्रक्रियक
cord	डोरी, कॉर्ड	तार
corona	किरीट, कोरोना	कोरोना
corona discharge	किरीट विसर्जन	कोरोना विसर्जन
correlation	सहसंबंधन	सहसंबंध
cosine component	कोसाइन घटक, कोज्या घटक	केसाईन घटक
cosine wave	कोज्या तरंग, कोसाइन तरंग	कोसाईन तरंग
cosmic noise	अंतरिक्ष रव	अंतरिक्ष घोघांट
Counter	गणक, काउंटर	काउन्टर



counter clockwise	वामावर्त	प्रतिघडी
Coupler	युग्मक	कप्लर (युग्मक)
Coupling	युग्मन	जोडाण
coupling condenser	युग्मन संधारित्र	कपलींग कन्डेन्सर
coupling network	युग्मन जालक्रम, युग्मन नेटवर्क	कपलींग नेटवर्क
coupling resistance	युग्मन प्रतिरोध	कपलींग अवरोध
covalent bond	सहसंयोजी आबंध	सहसंयोजक बंध
Coverage	व्याप्ति, कवरेज	आवरी लीघेल विस्तार
Crash	ध्वंस	ध्वंस
critical band	क्रांतिक बैंड	क्रांति बेन्ड
critical condition	क्रांतिक अवस्था	आपातकालीन स्थिति
critical coupling	क्रांतिक युग्मन	क्रांति कपलींग
critical frequency	क्रांतिक आवृत्ति	क्रांति आवृत्ति
critical parameter	क्रांतिक प्राचल	क्रांतियल, क्रांति पेरामीटर
crocodile clip	मकरदंती क्लिप	दांतावाणी क्लिप
cross fading	पार मंदन	क्रॉस फेडींग
cross modulation	क्रॉस मॉडुलन	क्रॉस प्रवर्धन
cross talk	क्रॉस वार्ता, क्रॉस टाक, संकर वार्ता	क्रॉस टोक / अनिच्छनीय अवाज
crossfade	पारमंद	क्रॉस फेड
cryptography	1. गूढलेखन 2. गूढलेखिकी, क्रिप्टोग्राफी	गूढलेखन

crystal	क्रिस्टल	रुइटिक
crystal filter	क्रिस्टल फिल्टर	डिस्टल डिफ्टर
cue	अनुसंकेत, इंगित	संकेत
cue marks	अनुसंकेत चिह्न	संकेत चिह्न
cueing device	अनुसंकेत युक्ति	क्युइंग डिवाइस
current drain	धारा अपवाह	वीजक्षति
current meter	धारामापी	करंट मीटर
current transformer	धारा ट्रांसफार्मर	करंट परिवर्तक
cursor	प्रसंकेतक, कर्सर	कर्सर
curve	वक्र	वक्र
cut off frequency	अंतक आवृत्ति	कट ओफ आवृत्ति
cutter	कर्तक	कटर
cyber cafe	साइबर कैफे	साईबर केइ
cyber security	साइबर सुरक्षा	साईबर सुरक्षा
cyber space	साइबर स्पेस	साईबर स्पेस
cycle	चक्र, आवर्तन	चक्र
cyclic	चक्रीय	चक्रिय

## D

d.c. component	डी.सी. (दिष्टधारा) घटक	डी.सी. घटक
d.c. plate power	डी.सी. प्लेट शक्ति	डी.सी. प्लेट शक्ति
d.c. restoration	डी.सी. पुनः स्थापन	डी.सी. पुनः स्थापन
damper diode	अवमंदक डायोड	डेम्पर डायोड
damping	अवमंदन	मंडन

dark	अदीप्त	अंधार, धाट्टं
data	आंकड़ा, डाटा	डेटा, माहिती
data broadcasting	आंकड़ा प्रसारण	डेटा प्रसारण
data compression	आंकड़ा संपीडन	डेटा संपीडन
data drilling	आंकड़ा प्रवेधन, डाटा प्रवेधन	डेटा वेधन, डेटा ड्रिलिंग
data encryption	डाटा कूटलेखन, आंकड़ा कूटलेखन	डेटा कूट संकेतीकरण
data file	आंकड़ा संचिका	डेटा फ़ाइल
data handling	डाटा संचालन, आंकड़ा संचालन	डेटा संचालन
data mining	आंकड़ा खनन	डेटा माइनिंग
data processing	आंकड़ा प्रक्रमण, डाटा प्रक्रमण	डेटा प्रोसेसिंग
data processor	डाटा प्रक्रमक, आंकड़ा प्रक्रमक	डेटा प्रोसेसर
data reduced bit system	आंकड़ा लघुकृत बिट तंत्र	डेटा रीड्यूस बीट सीस्टम
data service	आंकड़ा सेवा	डेटा सर्विस
data sheet	डाटा पत्र, आंकड़ा पत्र, डाटा शीट	डेटा शीट
data storage	डाटा भंडारण, आंकड़ा भंडारण	डेटा स्टोरेज
data stream	डाटा प्रवाह, आंकड़ा प्रवाह	डेटा स्ट्रीम
data transformation	आंकड़ा रूपांतरण	डेटा ट्रांसफ़ॉर्मेशन

data transmission	डाटा संचरण, आंकड़ा संचरण	डेटा प्रसारण
database	आंकड़ा आधार, डाटा बेस	डेटाबेस
datacasting	आंकड़ा प्रसारण	डेटा कास्टिंग
datagram	आंकड़ा-लेख, डाटाग्राम	डेटाग्राम
dB meter	डेसिबल मीटर, dB मीटर	डेसीबल मीटर
dead air	अमॉडुलित प्रसारण	स्थगित प्रसारण
dead short circuit	पूर्ण लघु परिपथ	स्थगित लघु परिपथ
dead spot	मूक स्थल	निर्जीव स्थान
deadlock	गतिरोध	डेड लॉक, गतिरोध
debug programme	दोषमार्जन कार्यक्रम	डिबग प्रोग्राम
debugging	डीबगिंग, दोषमार्जन	डिबगिंग
decay of sound	ध्वनि-क्षय	ध्वनिक्षय
decibel (dB)	डेसिबल	डेसीबल
decimal	दशमलव, दशमिक	दशांश
decimal code	दशमिक कोड	दशांश कोड
decimal digit	दशमिक डिजिट	दशांश अंक
deciphering	कूटवाचन	विसंकेतीकरण
decoder	कूट वाचक, विकोडक	विसंकेतक
decoding	कूट वाचन, विकोडन	विसंकेतन
decoding in digital transmission	अंकीय संचरण विकोडन	डिजिटल प्रसारण विसंकेतन
decompression	विसंपीडन	विसंपिडन
decoupling	वियुग्मन	डिकप्लिंग

decoupling circuit	વિયુગ્મન પરિપથ	ડિકપલિંગ પરિપથ
decoupling network	વિયુગ્મન જાલક્રમ, વિયુગ્મન નેટવર્ક	ડિકપલિંગ નેટવર્ક
decryption	વિકોડન, વિકૂટન, વિગોપન	વિસંકેતન
dedicated line	સમર્પિત લાઇન	સરપિંત લાઈન
de-embedding	વિ-અંત: સ્થાપન	વિખૂટ્ટે પડવું
de-emphasis	વિપ્રબલન	હળવું કરવું
default	સ્વત: નિર્ધારિત, ડિફાલ્ટ	મૂળભૂત / ડીફોલ્ટ
defect in quality	ગુણતા દોષ	ગુણવત્તા માં દોષ
defective	સદોષ, દોષપૂર્ણ	ખામીયુક્ત
defective unit	સદોષ એકક, દોષપૂર્ણ એકક	ખામીયુક્ત એકમ
definition	પરિભાષા, સ્પષ્ટતા	પરિભાષા, વ્યાખ્યા
deflection	વિક્ષેપણ	દિશા પરિવર્તન
deformation	વિરૂપણ, વિકૃતિ	વિકૃતિ
defragmentation	એકીકરણ	એકત્રીકરણ
de-gaussing coil	ચુંબકીય વિક્ષેત્રણ કુંડલી, વિગાસિંગ કુંડલી	ડી-ગેસિંગકોઇલ
degree	ડિગ્રી, અંશ	ડીગ્રી, અંશ
de-interleaver	વિ-અંતરાપત્રક	ડી ઇન્ટરલીવર
delay line	ડિલે લાઇન	વિલંબ રેખા
delay time	વિલંબ કાલ	વિલંબ સમય
delayed frame memory	વિલંબિત ફ્રેમ સ્મૃતિ	વિલંબિત ફ્રેમ સ્મૃતિ / ડીલે ફ્રેમ મેમરી

delayed scanning	विलंबित क्रमवीक्षण	विलंबित स्कैनिंग
delayed synchronization signal	विलंबित तुल्यकालन संकेत	डीलेड सीक्वेंस संकेत
delivery	प्रदान, प्रस्तुति	प्रस्तुति
delivery system	वितरण तंत्र, वितरण प्रणाली, प्रदान तंत्र, प्रदान प्रणाली	प्रस्तुति प्रणाली
demodulation	विमॉडुलन	विवर्धन
demodulator card	विमॉडुलक कार्ड	विवर्धित कार्ड
demultiplexer	विबहुसंकेतक	डीमल्टीप्लेक्सर
depth of field	क्षेत्र गहराई	क्षेत्रीय डीपथ
descending	अवरोहण	अवरोहण
design specification	अभिकल्प विनिर्देश	डीजाइन स्पेसिफिकेशन
desktop	डेस्कटॉप	डेस्कटॉप
detector output	संसूचक उत्पाद, संसूचक निर्गत	शोधन परिणाम डीटेक्टर आउटपुट
deviation	विचलन	विचलन
device	युक्ति, साधन	उपकरण
device driver	युक्ति चालक	उपकरण चालक
diagnostics	नैदानिकी	निदानशास्त्र
diagram	आरेख	आकृति, आलेख
dialog track	संवाद पथ	संवादपथ
diametral mode	व्यासीय विधा	व्यासीप्रमेग डायामीटरल मोड

diamond stylus	हीरक स्टाइलस, हीरक सुई	हिरकसोई, हिरक स्टाईल्स
diaphragm	मध्यपट, तनुपट	पटल
diaphragmatic absorber	तनुपटीय अवशोषक	शोषक पटल
dichotic listening	द्विशाखी श्रवण	द्विशामी श्रवण
dielectric	डाइइलेक्ट्रिक, परावैद्युत	पराविद्युत
dielectric break-down	डाइइलेक्ट्रिक भंग, परावैद्युत भंग	पराविद्युत भंग
dielectric loss	परावैद्युत हानि	पराविद्युत क्षति
difference frequency	अंतर आवृत्ति	आवृत्ति विरुपण
difference frequency distortion (DFD)	अंतर आवृत्ति विरूपण	विलेड आवृत्ति विरुपण डीइरन्स डिक्वन्सी डीस्टोर्शन
difference tone	अंतर स्वरक, अंतर टोन	विलेडन ध्वनि
differential amplifier	विभेदी प्रवर्धक	विलेदी प्रवर्धक
diffraction	विवर्तन	विवर्तन
diffuser	विसारक	डीइयुअर
digit	अंक	अंक
digital	अंकीय, डिजिटल	अंकीय, डिजिटल
digital artifact	अंकीय विरूपण साक्ष्य	डिजिटल आर्टिफैक्टस
digital audio	अंकीय श्रव्य	डिजिटल ध्वनि
digital audio filter	डिजिटल ऑडियो फिल्टर, अंकीय श्रव्य फिल्टर	डिजिटल ध्वनि निस्पंदक

digital audio work station	डिजिटल ऑडियो कार्य स्टेशन, अंकीय श्रव्य कार्य केन्द्र	डिजिटल ध्वनि कार्य केन्द्र
digital camera	अंकीय कैमरा, डिजिटल कैमरा	डिजिटल कैमेरा
digital computer	अंकीय कंप्यूटर, डिजिटल कंप्यूटर	डिजिटल कम्प्युटर
digital data	अंकीय आंकड़ा, अंकीय डाटा	डिजिटल डेटा
digital editing	अंकीय संपादन	अंकीय संपादन
digital exciter	अंकीय उत्तेजक, डिजिटल एक्साइटर	डिजिटल उत्तेजक
digital filter	अंकीय फिल्टर, अंकीय निस्पंदक	डिजिटल निस्पंदन
digital frame synchronizer	अंकीय फ्रेम तुल्यकालक	डिजिटल फ्रेम समकक्ष, डिजिटल फ्रेम संक्षेपक
digital heritage	अंकीय विरासत	डिजिटल विरासत
digital image	अंकीय प्रतिबिंब	डिजिटल तस्वीर
digital library	अंकीय लाइब्रेरी	डिजिटल लाइब्रेरी
digital meter	डिजिटल मीटर, अंकीयमापी	डिजिटल मीटर
digital modulation	अंकीय मॉड्यूलन	डिजिटल प्रवर्धन
digital multiplex	अंकीय बहुसंकेत	डिजिटल मल्टीप्लेक्स
digital network	अंकीय जालक्रम	डिजिटल नेटवर्क
digital output	अंकीय निर्गत	डिजिटल आउटपुट



digital playback	અંકીય પ્રતિશ્રવણ, અંકીય પ્લેબૈક	ડિજીટલ પ્લેબેક / પ્રતિશ્રવણ
Digital Radio Mondiale (DRM)	વિશ્વવ્યાપી અંકીય રેડિયો	ડિજીટલ રેડિયો મોનડાયલ (વિશ્વવ્યાપી ડિજીટલ રેડિયો)
digital recording	અંકીય અભિલેખન	ડિજીટલ ધ્વનિમુદ્રણ
digital revolution	અંકીય ક્રાંતિ	ડિજીટલ ક્રાંતિ
digital signal	અંકીય સંકેત	ડિજીટલ સંકેત
digital signal processing (DSP)	ડિજિટલ સિગનલ પ્રક્રમણ	ડિજીટલ સંકેત પ્રક્રિયા
digital signature	અંકીય હસ્તાક્ષર, અંકીય ચિહ્નક	ડિજીટલ હસ્તાક્ષર
digital technology	અંકીય પ્રૌદ્યોગિકી, ડિજિટલ પ્રૌદ્યોગિકી	ડિજીટલ પ્રૌદ્યોગિકી
digital to analog converter	અંકીય-અનુરૂપ પરિવર્તક	ડિજીટલ થી એનાલોગ પરિવર્તન
digital video	અંકીય દૃશ્ય, ડિજિટલ વીડિયો	ડિજીટલ વિડિયો
digital voltmeter	અંકીય વોલ્ટતામાપી	ડિજીટલ વોલ્ટમીટર
digitalization	અંકરૂપણ	અંકરૂપણ, ડિજીટલાઈઝેશન
digitization	અંકરૂપણ, અંકીકરણ	અંકીકરણ / ડિજીટલાઈઝેશન
digitized video	અંકીકૃત દૃશ્ય, અંકીકૃત વીડિયો	અંકીકૃત વિડિયો / ડિજીટાઇઝ્ડ વિડિયો
digitizer	અંકક, અંકરૂપક	ડિજીટાઇઝર
dim	મંદ	મંદ
dimension	વિમા, વિસ્તાર	વિસ્તાર

dimmer	મંદક	મંદક
diode	ડાયોડ	ડાયોડ
DIP	નતિ	ડિ.આઈ.પી. / ડ્યુઅલ ઇન્ટરફેસ પેક
diplexer	દ્વિસંકેતક	દ્વિસંકેતક
dipole antenna	દ્વિધ્રુવી એન્ટેના	દ્વિ ધ્રુવી એન્ટેના
direct broadcast	સીધા પ્રસારણ	સીધુ પ્રસારણ
direct current (d c)	દિષ્ટધારા (ડી સી)	સીધો પ્રવાહ, (ડી.સી)
direct pick up	સીધા પિકઅપ, પકડના	સીધુ પીક અપ
direct reading instrument	પ્રત્યક્ષ પઠન યંત્ર	પ્રત્યક્ષ પરિણામ દર્શક
direct recording	પ્રત્યક્ષ અભિલેખન	સીધુ અંકન, સીધુ રેકોર્ડિંગ
directional antenna	દિશિક એન્ટેના	દિશામુખી એન્ટેના
directional coupler	દિશિક યુગ્મક	દિશામુખી કપ્લર
directional microphone	દિશિક માઇક્રોફોન	દિશામુખી માઈક્રોફોન
directivity	દિશાત્મકતા, દિશિકતા	દિશાત્મકતા
directory	નિર્દેશિકા	નિર્દેશીકા
disable	અસમર્થ	અવ્યુક્ત
disc antenna	ડિસ્ક એન્ટેના	ડિસ્ક એન્ટેના
disc based storage	ડિસ્ક આધારિત મંડારણ	ડિસ્ક આધારિત ભંડાર
discrete	અલગ, વિવિક્ત, ભિન્ન	વિભક્ત
disk	ડિસ્ક, ચક્રિકા	ડિસ્ક
disk drive	ડિસ્ક ડ્રાઇવ, ચાલક	ડિસ્ક ડ્રાઇવ
disk quota	ડિસ્ક નિયતાંશ	ડિસ્ક હિસ્સો, ડિસ્ક ક્વોટા

diskette	डिस्कट	डिस्कट
dislocation	विस्थापन, प्रभंश	विस्थापन
dispersion	प्रकीर्णन, परिक्षेपण	विसर्जन, प्रकीर्णन
displacement	विस्थापन	विस्थापन
display	प्रदर्शित करना; प्रदर्श	प्रदर्शन
display unit (console)	प्रदर्श एकक (कन्सोल)	प्रदर्शन ऐकम, प्रदर्शन कन्सोल
dissipation	क्षय	अव्यय, क्षय
dissonance	बेसुरापन, असंनादिता	विसंवादिता, बेसुरापण
distilled water	आसुत जल	नीस्थंदिता पाणी
distortion	विरूपण	विकृति, विरूपता
distribution	वितरण	वितरण
distribution amplifier	वितरण प्रवर्धक	वितरण प्रवर्धक
division	विभाजन, प्रभाग	विभाजन
divisor	भाजक	विभाजक
document	प्रलेख, दस्तावेज	दस्तावेज
Dolby digital	डोल्बी अंकीय, डोल्बी डिजिटल	डोल्बी डिजिटल
domain	प्रक्षेत्र	अनुक्षेत्र
domain controller	प्रक्षेत्र नियंत्रक	अनुक्षेत्र नियंत्रक
Doppler effect	डॉप्लर प्रभाव	डोप्लर असर
double pole (dipole)	द्विध्रुव	द्विध्रुव, डाइपोल
double pole single throw switch	द्विध्रुव एकल क्षेप स्विच	द्विध्रुव ऐकल विक्षेप थांप (स्विच)

double sided disk	द्विपार्श्व चक्रिका, द्विपार्श्व डिस्क	द्विपार्श्व डिस्क
doublet	द्विक	જોડિયું
down coming wave	अधोगामी तरंग	અધોગામી તરંગ
down stream	अनुप्रवाह	અનુપ્રવાહ
downlink	अधोयोजन, डाउनलिनक	ડાઉનલીક
download	डाउनलोड, अधोभार	ડાઉનલોડ
downloading	अधोभारण	ડાઉનલોડીંગ
drawing	1. आरेखण 2. आहरण	આરેખણ
drilling bit	प्रवेधन बिट, बरमा अणी	છેદન અણી, છેદન બીટ
drilling machine	प्रवेधन यंत्र	છેદન યંત્ર
drive	चालन, ड्राइव	ડ્રાઈવ, સંચાલન
drum	ड्रम, ढोल	ડ્રમ
dry bulb temperature	शुष्क बल्ब तापमान	શુષ્ક બલ્બ તાપમાન
dry cell	शुष्क सेल	શુષ્ક સેલ
dry solder	ड्राई सोल्डर, विफल सोल्डर	ડ્રાઈ સોલ્ડર
dual channel mode	द्वि चैनल विधा	દ્વિ ચેનલ મોડ
dubbing	डबीकरण, काट-छाँट, अंतरण	આવાજ-સંગીત નું આરોપણ
dud	निष्फल, निरर्थक	નિષ્ફળ, નિરર્થક
dump	निपात	ફેંકવું
duplex	द्वैध	દ્વિતત્વીય
duration	अवधि	અવધિ, સમયગાળો

dust	धूल, धूलि	धूण
dust bug	धूलि दोष	धूणनी ज्वात, धूणना ज्वाणुं
dust proof	धूलि रोधी	धूण रक्षित
duster	झाइन, धूलित्र	ऽस्टर
dynamic	गतिक, गतिशील	प्रभावी
dynamic bit allocation	गतिक बिट नियतन	प्रभावी बीट झणवणी
dynamic intermodulation distortion (DIM)	गतिक अंतरामॉडुलन विरूपण	प्रभावी आंतरमोड्युलेशन विरुपण
dynamic quantization	गतिक क्वांटमन, गतिक क्वांटमीकरण	गतिशील प्रमाणिकरण
dynamic range	गतिक परास	प्रभावी क्षेत्र
dynamic range control	गतिक परास नियंत्रण	प्रभावी क्षेत्र नियंत्रण
dynamo	डाइनेमो	ऽाईनेमो

## E

ear phone	कर्णफोन, ईयरफोन	ईयर झेन
earth	भूमि	पृथ्वी, भूमि
earth bulge	भू-उभार	भू-उभार
earth resistance	भू-प्रतिरोध	भू-प्रतिरोध
earth rod	भू-छड	भू-दंड
earth satellite	भू-उपग्रह	भू-उपग्रह
earth station	भू-केंद्र	भू-केन्द्र

earth terminal	भू-टर्मिनल	भू-टर्मिनल
earthing	भू-संपर्क करना, भू-संपर्कन	भू-संपर्क
echo	प्रतिध्वनि	प्रतीध्वनि
echo chamber	प्रतिध्वनि कक्ष	प्रतिध्वनि कक्षी
eddy current	भंवर धारा	भंवर प्रवाह
eddy current loss	भंवर धारा हानि	भंवर प्रवाह क्षय
edgewise meter	एजवाइज मीटर, अधिकोर मापी	ऐजवाइज मीटर, अधिक्षेत्र मापक यंत्र
editing	संपादन	संपादन
effective antenna height	प्रभावी ऐन्टेना ऊंचाई	प्रभावी ऐन्टेना उंचाई
effective antenna length	प्रभावी ऐन्टेना लंबाई	प्रभावी ऐन्टेना लंबाई
effective voltage	प्रभावी वोल्टता	प्रभावी वोल्टेज
efficiency	दक्षता	प्रभावीता
elasticity	प्रत्यास्थता	स्थितिस्थापकता
electric discharge	विद्युत् विसर्जन	विद्युत विसर्जन
electric field	विद्युत् क्षेत्र	विद्युत क्षेत्र
electric flash	विद्युत् फ्लैश	विद्युत उलझार
electric heater	विद्युत् तापक	विद्युत हीटर, विद्युत तापक
electric meter	विद्युत् मापी	विद्युत मापक
electric motor	विद्युत् मोटर	विद्युत मोटर
electric shock	बिजली का झटका, विद्युत् प्रघात	विद्युत आंचको, विद्युत उठको

electric spark	विद्युत् चिनगारी, विद्युत् स्फुलिंग	विद्युत तણખો
electrical appliance	विद्युत् उपकरण	विद्युत ઉપકરણ
electrical noise	विद्युत् रव	વીજ ઘોઘાંટ
electrical storm	विद्युत् तूफान	વિજ તોફાન
electrically operated musical instrument	विद्युत् चालित वाद्यसंगीत यंत्र	વિદ્યુત સંચાલિત સંગીત વાદ્ય
electricity	विद्युत्	વિજળી, વિદ્યુત
electricity supply	विद्युत् प्रदाय	વિદ્યુત પુરવઠો, વિજ પુરવઠો
electrodynamic	विद्युत् गतिक	વિદ્યુતગતિક, વિજગતિક
electrolytic capacitor	विद्युत् अपघटनी संधारित्र	ઇલેક્ટ્રોલીટીક-કેપેસિટર
electromagnetic	विद्युत्चुंबकीय	વિજચુંબકીય
electromagnetic disturbance	विद्युत्चुंबकीय विक्षोभ	વિજચુંબકીય વિક્ષોભ
electromagnetic interference	विद्युत्चुंबकीय व्यतिकरण	ઇલેક્ટ્રોમેગ્નેટિક હસ્તક્ષેપ, વિજચુંબકીય વ્યતિકરણ
electromagnetic spectrum	विद्युत्चुंबकीय स्पेक्ट्रम / वर्णक्रम	વિજચુંબકીય પદ્
electromagnetic wave	विद्युत्चुंबकीय तरंग	વિજચુંબકીય તરંગ
electromagnetic wave propagation	विद्युत्चुंबकीय तरंग संचरण	વિજચુંબકીય તરંગ સંચરણ
electron multiple phototube	इलेक्ट्रॉन बहु फोटोट्यूब	ઇલેક્ટ્રોન વર્ધન ફોટોટ્યુબ

electronic calculator	इलेक्ट्रॉनिक परिकलित्र, कैलकुलेटर	ઇલેક્ટ્રોનિક ગણક
electronic data processing (EDP)	इलेक्ट्रॉनिक आंकड़ा संसाधन, इलेक्ट्रॉनिक आंकड़ा प्रक्रमण	ઇલેક્ટ્રોનિક આંકડા પ્રક્રિયક
electronic mail (e-mail)	इलेक्ट्रॉनिक मेल (ई-मेल)	ઇલેક્ટ્રોનિક મેઇલ
electronic switching system	इलेक्ट्रॉनिक स्विचन तंत्र	ઇલેક્ટ્રોનિક સ્વિચ તંત્ર
electronics	इलेक्ट्रॉनिकी	ઇલેક્ટ્રોનીક્સ
electroplating	विद्युतलेपन	વિદ્યુતલેપન, વિજલેપન
electrostatic	स्थिर- वैद्युत्	સ્થિર વિદ્યુત
elevation	उन्नयन, उच्चता	ઉન્નયન
embedded	अंतः स्थापित	અંતઃસ્થાપિત
embedded audio	अंतः स्थापित श्रव्य	અંતઃસ્થાપિત ધ્વનિ, અંતઃસ્થાપિત શ્રાવ્ય
embedded system	अंतः स्थापित तंत्र	અંતઃસ્થાપિત તંત્ર
emblem	प्रतीक, चिह्न	મુદ્રા, પ્રતિક
emerging trends	आविर्भावी प्रवृत्तियां, आविर्भावी चलन	ઉભરતા વલણ
emission	उत्सर्जन	ઉત્સર્જન
emitter	उत्सर्जक	ઉત્સર્જક, એમિટર
emitter follower	उत्सर्जक अनुगामी	એમિટર અનુગામી
emitter terminal	उत्सर्जक टर्मिनल	એમિટર ટર્મિનલ
emitter-base- junction	उत्सर्जक-आधार संधि	એમિટર બેઇઝ જોડાણ કેન્દ્ર



enable	समर्थ बनाना	प्रयुक्त
enamelled wire	इनेमलित तार	ईनेमल तार
encipher	कूटलेखक	संकेत सञ्चक
enclosure	संलग्नक	संलग्न
encode	कोडित करना	संकेतन
encoder	कूटलेखक, कोडक	संकेतक
encoding	कूटलेखन, कोडन	संकेतीकरण
encryption	गूढ लेखन	संकेतीकरण
end mark	अंत चिह्न	अंतचिह्न
end user	अंतिम प्रयोक्ता	लक्षित उपराशहार, येन्ड युजर
energy	ऊर्जा	ऊर्जा
energy dispersal	ऊर्जा परिक्षेपण	ऊर्जा परिक्षेपण
energy distribution	ऊर्जा वितरण	ऊर्जा वितरण
enforcement	प्रवर्तन; लागू करना	प्रवर्तन
engine	इंजन	येन्जिन
engineer	इंजीनियर, अभियंता	इंजनेर
engineering	इंजीनियरी, अभियांत्रिकी	इंजनेरी
engineering store	अभियांत्रिकी भंडार	इंजनेरी लेंडार
engraving	उत्कीर्णन	कोतरणी
enhance	बढ़ाना; वर्धन	वर्धन
ensemble	समूहन	समुहन
enter key	प्रवेश कुंजी	येन्टर की

enterprise architecture	उद्यम संरचना	ઉદ્યમ સંરચના
enthalpy	एन्थैल्पी	એન્થેલપી
entropy	एन्ट्रॉपी	એન્ટ્રોપી
entropy coding	एन्ट्रॉपी कोडन	એન્ટ્રોપી સંકેતન
entropy redundancy	एन्ट्रॉपी अतिरिक्तता	બિનઉપયોગીતા
equalising	समकरण, तुल्यकरण	સંતૂલીકરણ
equalization	समकरण, तुल्यकरण	સમતોલન
equalizer	तुल्यकारी, समकारी	સંતૂલક
equipment	उपस्कर	સાધન
equipment cover	उपस्कर आवरण	સાધન આવરણ
equivalent	तुल्य; तुल्यांक	તુલ્યાંક, સમતુલ્ય
erase	मिटाना	ભૂસવું
erase head	व्यामार्जन शीर्ष	ઈરેઝ હેડ
erosion	अपरदन	ખવાણ
erratic	अनियमित	અનિયમિત
error	त्रुटि, अशुद्धि, भूल	ત્રુટી
error control coding	त्रुटि नियंत्रण कोडन	ત્રુટી નિયંત્રણ સંકેતન
error correction	त्रुटि संशोधन, भूल सुधार	ત્રુટી સુધારણા
error detection	त्रुटि संसूचन	ત્રુટી સંશોધન
error handling	त्रुटि संशोधन प्रक्रिया	ત્રુટી સમેત સંચાલન
error probability	त्रुटि प्रायिकता	ત્રુટી સંભાવના
ethernet	ईथरनेट	ઈથરનેટ

ethernet cable	ईथरनेट केबल / ईथरनेट तार	ईथरनेट डेबल
eugenics	सुजननिकी, सुजनन विज्ञान	सुप्रजनन शास्त्र
evacuate	रिक्त करना; खाली कराना	भाली करवुं
exchange	1. केंद्र 2. आदान प्रदान	विनीमय
exciter	उत्तेजक	उतेजक
execute	निष्पादन करना	अमलीकरण
execution time	निष्पादन काल, निष्पादन समय	अमलीकरण समय
exhaust	निष्कासन, रेचन करना	निर्गम
exit	निर्गम	निर्गय
expanded	प्रसारित	विस्तरित
expansion valve	प्रसार वाल्व	विस्तरण वाल्व
experiment	प्रयोग	प्रयोग
expert system	विशेषज्ञ प्रणाली	निष्णांत प्रणाली
explore	अन्वेषण करना	भोज करवी, शोध करवी
explorer	अन्वेषक	संशोधक
expo(exhibition)	प्रदर्शनी	प्रदर्शन
extension of power supply	विद्युत् आपूर्ति विस्तार	विजपुरवठानुं विस्तरण
external control	बाह्य नियंत्रण	बाह्य नियंत्रण
external memory	बाह्य स्मृति	बाह्य मेमरी, एक्स्टर्नल मेमरी

external storage	बाह्य भंडारण	बाह्य स्टोरेज, એક્સ્ટર્નલ स्टोरेज
external thread	बाह्य चूड़ी	એક્સ્ટર્નલ થ્રેડ, બાહ્ય થ્રેડ
extract	निष्कर्ष	સારાંશ, અર્ક
extranet	एक्सट्रानेट	એક્સ્ટ્રાનેટ

## F

fabricate	संविचन	સંરચના
facet	फलकिका, लघु चेहरा	લીસી સપાટી
facsimile	प्रतिकृति, अनुलिपि	પ્રતિકૃતિ
factor	1. कारक 2. गुणक	અવયવ, પરિબલ, ગુણક
fade	मंदन	ફેડ
fade in	उत्तीव्रण	ફેડ ઇન
fade out	अवतीव्रण	ફેડ આઉટ
fader	अवतीव्रक, मंदक	ફેડર
fading	अवतीव्रण	ફેડીંગ
fading zone	मंदन क्षेत्र	ફેડીંગ ઝોન
fantom (=phantom)	फैंटम, आभासी	ફેન્ટમ
fast fourier transform (FFT) algorithm	फास्ट फूरिये रूपांतर कलनविधि	ફાસ્ટ ફોરિયર ટ્રાન્સફોર્મ (FFT) અલ્ગોરિધમ
fatal error	घातक त्रुटि	ઘાતક ત્રુટી
fault	दोष	ખામી
feature	लक्षण	લક્ષણો
feed	प्रभरण, भरण	ફેડ

feedback	પ્રતિપુષ્ટિ, પુનર્ભરણ, ફીડબેક, પશ્ચભરણ	પ્રતિપુષ્ટિ, પ્રતિભાવ
feedback amplifier	પુનર્ભરણ પ્રવર્ધક	પ્રતિપુષ્ટિ પ્રવર્ધક
feedback circuit	પુનર્ભરણ પરિપથ	પ્રતિપુષ્ટિ પરિપથ
feedback voltage	પુન:નિવિષ્ટ વોલ્ટતા	પ્રતિપુષ્ટિ વોલ્ટેજ
feeder	પ્રભરક, ફીડર, પોષક	ફીડર
feeder cable	પ્રભરક કેબલ, ફીડર કેબલ	ફીડર કેબલ
feeder hut	પ્રભરક કુટીર, ફીડર હટ	ફીડર હટ
feeder line	પ્રભરક લાઇન, ફીડર લાઇન	ફીડર લાઇન
feeder system	પ્રભરક તંત્ર, ફીડર સિસ્ટમ	ફીડર સિસ્ટમ
feeder wire	પ્રભરક તાર	ફીડર વાયર
fibre	ફાઇબર, તંતુ	ફાઇબર
fibre optics	તંતુ પ્રકાશિકી	ફાઇબર ઓપ્ટિક
fidelity	1. તદ્દરૂપતા 2. નિષ્ઠા, વફાદારી	ફીડેલીટી
fidelity range extension	તદ્દરૂપતા પરાસ વિસ્તાર	ફીડેલીટી રેન્જ એક્સ્ટેન્શન
field	ક્ષેત્ર	ક્ષેત્ર
field drive	ક્ષેત્ર ડ્રાઇવ, ક્ષેત્ર ચાલન	ક્ષેત્ર ડ્રાઇવ
field effect transistor	ક્ષેત્ર પ્રભાવ ટ્રાંજિસ્ટર	ફિલ્ડ ઇફેક્ટ ટ્રાન્ઝિસ્ટર
field strength	ક્ષેત્ર તીવ્રતા	ક્ષેત્ર શક્તિ
field strength meter	ક્ષેત્ર તીવ્રતામાપી	ક્ષેત્ર શક્તિ મીટર

field strength survey	क्षेत्र तीव्रता सर्वेक्षण	क्षेत्रीय शक्ति मोजणी
figure	1. आकृति, चित्र 2. अंक	आकार, आकृति
figure of merit	दक्षतांक	आकृतिनी योग्यता
filament	तंतु	तंतु
file	संचिका, फाइल	झांल
file server	संचिका परिसेवक, फाइल सर्वर	झांल सर्वर
file system	संचिका तंत्र, फाइल तंत्र	झांल सिस्टम
filler	पूरक	झीलर
film recorder	फिल्म अभिलेखित्र	झिल्म रेकोर्डर
film speed	फिल्म चाल	झिल्म स्पीड
filter	फिल्टर, निस्स्यंदक	झिल्टर
filter choke	फिल्टर चोक	झिल्टर चोक
filter circuit	फिल्टर परिपथ	झिल्टर परिपथ
filtering	फिल्टरन, निस्स्यंदन	झिल्टरिंग, झिल्टरींग
fine tuning control	सूक्ष्म समस्वरण नियंत्रण	झांन ट्युनिंग नियंत्रण
finite field	परिमित क्षेत्र	मार्थाहित क्षेत्र
fire wall	फायर-वाल, रक्षक भित्ति	झायर वोल
firefox	फायरफॉक्स	झायरझेक्स
firing angle	गेट कोण, फायरिंग कोण	झायरिंग कोण
firmware	फर्मवेयर	झर्मवेर
fittings	फिटिंग्स, अन्वायुक्ति	झिटिंग
fixed point chart	नियत समय चार्ट	नियत समय सारणी

fixed point item	नियत समय मद	डिक्स पोइन्ट आइटम, अनुसूचित समयनो वस्तु
flash	फलैश	इलेश
flat	सपाट, चपटा	इलेट, सपाट
flicker	टिमटिमाना, स्फुरण	टमाववुं, झिलेर
flip flop	फ्लिप फ्लॉप	झिलेप झलोप
float valve	फ्लोट वाल्व, प्लव वाल्व	इलोट वाल्व
floating	प्लवमान	तरतुं
floating battery	पार्श्वपूरक बैटरी	इलोटिंग बैटरी
floating point	चल बिंदु	इलोटिंग पोइन्ट
floating port	चल द्वार, फ्लोटिंग पोर्ट	इलोटिंग पोर्ट
flood light	पूर प्रदीप्ति	इलड लाइट
flood lighting	पूर प्रदीपन	इलड लाइटिंग
floor	फर्श, तल	इलोर
floppy	फ्लॉपी	इलोपी
flow chart	प्रवाह संचित्र, प्रवाह चार्ट	इलोचार्ट
fluctuation	उतार-चढ़ाव, उच्चावचन, घट-बढ़	वधधट
fluid	तरल	प्रवाही
fluorescent lamp	प्रतिदीप्ति लैम्प	प्रस्फुरण ज्योति
fluorescent tube	प्रतिदीप्ति नलिका, प्रतिदीप्ति ट्यूब	प्रतिदीप्ती ट्युब
flutter	फडफड़ाना	इइडवुं
flux	फलक्स, अभिवाह	इलक्स अबिचार

flux linkage	फलक्सबद्धता	इलक्स बद्धता
FM network	एफ एम जालक्रम, FM जालक्रम	ऐफ़्एम नेटवर्क
FM tower	एफ एम टावर, FM टावर	ऐफ़्एम भिनार
focus	फोकस	केन्द्रीत
focus control	फोकस-नियंत्रक	केन्द्रीय नियंत्रक
focussing	फोकसन, फोकसीकरण	केन्द्रीत
focussing magnet	फोकसी चुंबक	केन्द्रीत चुंबक
fog	कोहरा	धुम्मस
foil	पन्नी, पत्रक, पर्णिका	वरप, शीट
fold back	प्रत्यावर्तन, फोल्ड बैक	प्रत्यावर्तन
folded dipole	वलित द्विध्रुव	द्विध्रुवीय गडी
folder	चौपन्ना, फोल्डर	डोल्डर
footage	असंपादित सामग्री	असंपादीत सामग्री
footer	पाद-उपांत, फुटर	फूटर
forced oscillation	प्रणोदित दोलन	बलप्रेरीत आंदोलन
forced ventilation	प्रणोदित संवातन	बलप्रेरीत संवातन
forced vibration	प्रणोदित कंपन	बलप्रेरीत कंपन
forge	फोर्ज	घडतर
format	आरूप, फॉर्मेट	बंधारण, आरूप
format shifting	आरूप विस्थापन	आरूप विस्थापन
format tunes	आरूप समस्वर	आरूप समस्वर
formatting	संरूपण, आरूपण	रचना, बांधकाम



forward bias	अग्र बायस, अग्र अभिनति	झेरवर्ड बायस / अग्र अभिनति
forward biased	अग्र अभिनत	अग्र अभिनत
forward current	अग्र धारा	अग्र प्रवाह
forward direction	अग्र दिशा	अग्र दिशा
forward resistance	अग्र प्रतिरोध	अग्र प्रतिरोध
Fourier transform	फूरिये रूपांतर	झेरियर ट्रान्सझेर्म
fractal	आंशिक, फ्रैक्टल	आंशिक
fragmentation	विखंडन	विभाजन, विभंडन
frame	फ्रेम, ढांचा	फ्रेम, माण्डुं
frame formatting	फ्रेम आरूपण	फ्रेम आरुपण
frame synchroniser	फ्रेम तुल्यकालक	फ्रेम तुल्यकालक
framing	फ्रेमन, फ्रेमीकरण	फ्रेमींग
free electron	मुक्त इलेक्ट्रॉन	मुक्त एलेक्ट्रोन
free space loss	मुक्त अंतरिक्ष हानि	मुक्त अवकाश क्षय
free space path loss	मुक्त अंतरिक्ष पथ हानि	मुक्त अवकाश पथ क्षय
frequency	आवृत्ति	आवृत्ति
frequency allocation	आवृत्ति नियतन	आवृत्ति झणवणी
frequency changer	आवृत्ति परिवर्तक	आवृत्ति परिवर्तक
frequency converter	आवृत्ति परिवर्तक	आवृत्ति परिवर्तक
frequency counter	आवृत्ति गणक, आवृत्ति काउंटर	आवृत्ति गणक
frequency distortion	आवृत्ति विकृति	आवृत्ति विकृति
frequency divider	आवृत्ति विभाजक	आवृत्ति विभाजक

frequency domain	आवृत्ति प्रक्षेत्र	आवृति प्रक्षेत्र
frequency doubler	आवृत्ति द्विगुणक	आवृति द्विगुणक
frequency modulation	आवृत्ति मॉडुलन	आवृति मोड्युलेशन
frequency monitor	आवृत्ति मॉनीटर	आवृति मोनीटर
frequency multiplex	आवृत्ति बहुसंकेत	आवृति बहुसंकेत
frequency multiplier	आवृत्ति गुणक	आवृति गुणक
frequency range	आवृत्ति परास	डिस्कवन्सी रेन्ज, आवृति हार
frequency response	आवृत्ति अनुक्रिया	आवृति अनुक्रिया
frequency shift	आवृत्ति विस्थापन	आवृति विस्थापन
frequency spectrum	आवृत्ति स्पेक्ट्रम / आवृत्ति वर्णक्रम	आवृति वर्णपट्ट
frequency synthesizer	आवृत्ति संश्लेषित्र	आवृति संश्लेषित
frequency tolerance	आवृत्ति सहिष्णुता	आवृति सहिष्णुता
frequency translator box	आवृत्ति अंतरक पेटी	आवृति अंतरक पेटी
frequency variation	आवृत्ति परिवर्तन	आवृति परिवर्तन
Fresnel zone	फ्रेनल जोन	फ्रेनल जोन
fringe-area	उपांत प्रदेश	कपात प्रदेश
front porch	अग्र अंतराल	अग्र अंतराल
full adder	पूर्ण योजक	डूल एडर / पूर्णयोजक
full wave rectification	पूर्ण तरंग दिष्टकरण	पूर्णा तरंग दिष्टकरण
full wave rectifier	पूर्ण तरंग दिष्टकारी	पूर्णा तरंग दिष्टकारी

function	प्रकार्य, फलन, फंक्शन	विधेय, कार्य, इलत
function key	प्रकार्य कुंजी	कार्य कल
functional testing	प्रकार्यात्मक परीक्षण	कार्यात्मक परीक्षण
fundamental	मौलिक, मूल	मूलभूत, मौलिक
fundamental frequency	मूल आवृत्ति	मूल आवृत्ति
fundamental velocity	मूल वेग	मूल वेग
funnel	कीप, फनल	गणणी, इनेल
fuse	फ्यूज	इयूज
fuse wire	फ्यूज तार	इयूज तार
fuzzy logic	स्वानुशासित तर्क, फजी तर्क	स्वयंकेलवायेलुं तर्कशास्त्र

## G

gain	लाभ, लब्धि	लाभ, लब्धि
gain control	लब्धि नियंत्रण	लब्धि नियंत्रण
galois field	गाल्वा क्षेत्र	गेलोइस क्षेत्र
gamut	वर्ण उपसमुच्चय	स्वर सप्तक
gang condenser	गुंफित संधारित्र	गेंग केपेसिटर
gap	अंतराल	मध्यांतर / अंतराल
gateway	द्वारपथ	प्रवेशद्वार
gauge	प्रमापी, प्रमाप	गेज, स्टान्डर्ड
Gaussian curve	गाउसी वक्र	गौसीयन वक्रांक
Gaussian white noise	गाउसी श्वेत रव	गौसीयन सडेड धोंघाट

generator	जनित्र	जनरेटर
generic name	वर्ग नाम	श्रेणी नाम, जनित्र नाम
geostationary satellite	भू-तुल्यकाली उपग्रह	भूस्तरीय उपग्रह
geosynchronous satellite	भू-तुल्यकालिक उपग्रह	भूअनुवर्तीय उपग्रह
glitch	व्यवधान, ग्लिच	व्यवधान, अल्पकालीन विघ्न
graphic art	ग्राफीय कला	ग्राफिक आर्ट्स, आलेपी कला
graphic equalizer	ग्राफीय समकारक, ग्राफीय समकारी	ग्राफिक समकारी
graphics	आलेखिकी, ग्राफिक्स	Alekiki, ग्राफिक्स
graticule	रेखाजाल	रेखाजाल
gravitational acceleration	गुरुत्वीय त्वरण	गुरुत्वाकर्षण प्रवेग
gray scale	ग्रे-स्केल	ग्रे-स्केल
grid	ग्रिड	माणभुं / ग्रीड
grid bias	ग्रिड बायस, ग्रिड अभिनति	ग्रीड बायस
grid driving power	ग्रिड चालक शक्ति, ग्रिड उत्तेजक शक्ति	ग्रीड चालक शक्ति, बल द्राईविंग सञ्चु
grid emission	ग्रिड उत्सर्जन	ग्रीड उत्सर्जन
grid modulated class C amplifier	ग्रिड मॉडुलित C वर्गीय प्रवर्धक	ग्रिड मोड्युलेट वर्ग C एम्प्लीफायर
grill	ग्रिड, जाली, झंझरी	ग्रील

grinding	अपघर्षण, पेषण	दणवुं
groove	खांचा	भांयो
ground conductivity	भूमि चालकता	भूवाहकता
ground return circuit	भू-वापसी परिपथ	भू प्रतिगमन परिपथ
ground rod (earth rod)	भू-छड	ग्राउन्ड रोड
ground scatter propagation	भू-प्रकीर्ण संचरण	भू-विभेरित संचारण
ground segment	भूखंड	भूभाग
ground wave	भू-तरंग	भू-तरंग
ground wave propagation	भू-तरंग संचरण	भू-तरंग संचारण
ground wave signal	भू-तरंग संकेत	भू-तरंग संकेत
grounded	भू-संपर्कित	भू-संपर्कित
group delay	समूह विलम्ब	ग्रुप विलंब
growth of network & coverage	जालक्रम एवं व्याप्तिक्षेत्र विकास	नेटवर्क अने कवरेज वृद्धि
guard band	रक्षक बैंड	गार्ड बेन्ड
guard interval	रक्षक अंतराल	गार्ड अंतराल
Gunn diode	गन डायोड	गून डायोड, गन डायोड
guy	गाई, तान	गाय, सोनेरी
guy wire	तान तार	सोनेरी तार
guyed aerial mast (guyed antenna mast)	तनित ऐन्टेना मस्तूल	हवाઈ मास्ट (ऐन्टेना मास्ट)

## H

hack	हैक, विच्छेदन	हेक, अंगछेदन
hacker	हैकर, विच्छेदक	हेकर
half adder	अर्ध योजक	अर्ध नानो जेरी सांप
half duplex	अर्ध द्वैध	अर्ध द्विगुणित
half power bandwidth	अर्ध शक्ति बैंड-चौड़ाई, अर्ध शक्ति बैंडविड्थ	अर्ध पावर बेन्ड- पहोणाछ, अडधी शक्ति बेन्डविड्थ
half wave dipole	अर्ध तरंग द्विध्रुव	अर्ध मोञ्जुं द्नीध्रुवीय
half wave rectification	अर्ध तरंग दिष्टकरण	अर्ध तरंग सुधारो
halftone	1. हाफटोन, अर्धछवि	अर्ध छबी, अडघाटोन
hamming distance	2. अर्धस्वरक	हेमिंग अंतर
hard disc crash	हैमिंग दूरी	हार्ड डिस्क केश
hard disk based audio delivery system	हार्डडिस्क ध्वंस	हार्ड डिस्क आधारित ओडियो
hard disk based recording	हार्ड डिस्क आधारित श्रव्य प्रदायी तंत्र	हार्ड डिस्क आधारित रेकोर्डिंग
hardware	हार्डवेयर, यंत्र सामग्री	हार्डवेर
hardware address	हार्डवेयर पता	हार्डवेर सरनाभुं
harmonic	संनादी, हार्मोनिक	स्वरित, हार्मोनिक
harmonic distortion	संनादी विकृति, संनादी विरूपण	हार्मोनिक विकृति
harmonic emission	संनादी उत्सर्जन	हार्मोनिक उत्सर्जन
harmonic filter unit	संनादी निस्स्यंदक इकाई	हार्मोनिक फिल्टर अेकम

harmonic generator	સંનાદી જનિત્ર	હાર્મોનિક જનરેટર
harmonic suppressor	સંનાદી નિરોધક	હાર્મોનિક અટકાવીને, હાર્મોનિક અટકાવનાર
harmonics	હાર્મોનિક્સ, ગુણવૃત્તિ	હાર્મોનિક
hazard	સંકટ, જોખિમ	જોખમ
head phone	હેડફોન, શીર્ષફોન	હેડફોન, હેડ ફોન
head room	હેડરૂમ, કર્ણાંતર	હેડરૂમ, વડા ખંડ, મુખ્ય અંત
headend	શીર્ષાન્ત	વડા ઓવરને, વડાઅંતે, મુખ્ય અંત
header	શીર્ષણી, હેડર, પ્રવેશિકા	હેડર
hearing mechanism	શ્રવણ-ક્રિયાવિધિ	સુનાવણી-પદ્ધતિ
heat absorber	ઊષ્મા અવશોષી	ઉષ્મા-શોષક
heat balance	1. ઊષ્મા-સંતુલન 2. શેષ ઊષ્મા	ગરમી સિલક, ઉષ્મા સંતુલન
heat barrier	ઊષ્મા રોધિકા	ઉષ્મા અવરોધ
heat conductor	ઊષ્મા ચાલક	ઉષ્મા વાહક
heat sink	ઊષ્મા અભિગમ, હીટ સિંક	ઉષ્મા શોષક
hertz (Hz)	હર્ટ્ઝ	હટઝ
heterodyne	સંકરણ, હેટરોડાઇન	અસમાંત્ર
heterodyne receiver	સંકરણ અભિગ્રાહી	અસમાંત્ર રિસીવર
heterodyne whistle (heterodyne interference)	હેટરોડાઇન સીટી, સંકરણ સીટી	અસમાંત્ર વ્હીસલ (અસમાંત્ર વ્યતિકરણ)
heuristic	સ્વાનુભવિક	સંશોધનાત્મક

hexadecimal	हेक्साडेसिमल, षोडशाधारी	हेक्साडेसिमल
hierarchical modulation	पदानुक्रमिक मॉडुलन	अधिक्रमिक मोड्युलेशन
Hi-Fi (high fidelity)	हाई-फाई (उच्च तद्रूपता)	हाई-फाई (हाई फ़िडेलिटी)
high boost	उच्च आवृत्ति वर्धन	हाई ब्युस्ट
high frequency	उच्चावृत्त, उच्च आवृत्ति	उच्च आवृत्ति
high frequency oscillation	उच्च आवृत्ति दोलन	उच्च आवृत्ति दोलन
high frequency response	उच्च आवृत्ति अनुक्रिया	उच्च आवृत्ति प्रतिभाव
high level programme language	उच्च स्तरीय प्रोग्राम भाषा	उच्च स्तर प्रोग्रामिंग भाषा
high pass filter	उच्च आवृत्ति पारक फिल्टर	उच्च पास फ़िल्टर
high power transmitter	उच्च शक्ति प्रेषित्र	उच्च पावर ट्रान्समीटर
high quality reception	उच्च गुणता अभिग्रहण	उच्च गुणवत्ता ग्रहण
high speed connectivity	उच्च गति संयोजकता	उच्च अडप डेटा प्रणाली
high speed data system	उच्च गति आंकड़ा प्रणाली	उच्च अडप डेटा प्रणाली
histogram	आयत-चित्र, हिस्टोग्राम	हिस्टोग्राम
home page	आमुख पृष्ठ	घर पानुं, होम पेज
hook	हुक	दातरडुं, कडी
hook up wire	पाश-तार, हुक-अप तार	वायर हुक अप, कडी साथेनो वायर



horizontal blackout period	क्षैतिज लोपन काल	समक्षितिज अंधारपट काळ
horizontal blanking	क्षैतिज लोपन	समक्षितिज ब्लेकिंग
horizontal definition (horizontal resolution)	क्षैतिज स्पष्टता (क्षैतिज विभेदन)	समक्षितिज व्याख्या (समक्षितिज विभेदन)
horizontal deflection oscillation	क्षैतिज विक्षेप-दोलन	(समक्षितिज विचलन दोलन)
horizontal line	क्षैतिज रेखा	समक्षितिज रेखा
horizontal section	क्षैतिज परिच्छेद, क्षैतिज काट	समक्षितिज रेखा
horizontal sweep circuit	क्षैतिज प्रसर्प परिपथ	समक्षितिज स्वीप परिपथ
horn loudspeaker	तूर्य लाउडस्पीकर, हॉर्न लाउडस्पीकर	होर्न लाउडस्पीकर
host	पोषी	यजमान
hot spot	तप्त स्थल	होट स्पोट
house keeping	गृह व्यवस्था	गृहसंभालन
hub	हब, केंद्र बिन्दु	केन्द्र
hue	रंग, वर्ण	रंग, रंग लाक्षणिकता
Huffman coding	हफमैन कोडन	हेड्मैन कोडिंग
hum	गुंजन	हम
human audio perception	मानव श्रव्य बोधन	मानव ध्वनि क्षमता
human audio system	मानव श्रव्य प्रणाली	मानव ध्वनि प्रणाली
human hearing mechanism	मानव श्रवण क्रियाविधि	मानव श्रवण पद्धति

human video perception	मानव वीडियो बोधन	मानव विडियो द्रष्टि
humidity	नमी, आर्द्रता	भेज
hybrid	संकर	संकर
hybrid circuit	संकर परिपथ	संकर सर्किट
hybrid intergrated circuit	संकर एकीकृत परिपथ	संकर ऐकीकृत परिपथ
hydrometer	उत्प्लव घनत्वमापी, हाइड्रोमीटर	प्रवाहीनुं घनत्व मापवानुं यंत्र
hyper	अति	हायपर
hyper media	अति उच्च माध्यम	हायपर मीडिया, अतिउच्च माध्यमो, असामान्य माध्यम
hyper text	अति उच्च पाठ्य सामग्री, हाइपर टेक्स्ट	हायपर टेक्स्ट
hyperlink	हाइपरलिंक	हायपरलिंक

## I

icon	आइकन, प्रतिबिंब	प्रतिबिंब
identification	पहचान, अभिनिर्धारण	आदर्श
identifier	परिज्ञापक	समान, समरूप
ignite	प्रज्वलन; प्रज्वलित करना	प्रज्वलित करवुं
ignition	प्रज्वलन	प्रज्वलन
illuminance	प्रदीप्ति घनत्व	प्रकाश घनता
illumination	प्रदीप्ति	प्रदीप्ति
image	प्रतिबिंब	प्रतिबिंब

image antenna	प्रतिबिंब ऐन्टेना	प्रतिबिंब ऐन्टेना
image capture	प्रतिबिंब प्रग्रहण	प्रतिबिंब प्रग्रहण
image iconoscope	प्रतिबिंब आइकोनोस्कोप	प्रतिबिंब ँकोनोस्कोप
image map	प्रतिबिंब चित्र	प्रतिबिंब चित्र
image orthicon	प्रतिबिंब ऑर्थीकोन	प्रतिबिंब ओर्थीकोन
image processing	प्रतिबिंब प्रक्रमण, प्रतिबिंब संसाधन	प्रतिबिंब संसाधन
image setter	चित्र समायोजक	प्रतिबिंब समायोजक
imaginary	कल्पित, काल्पनिक, अधिकल्पित	काल्पनिक, कल्पित
impedance	प्रतिबाधा	प्रतिबाधा
impedance matching	प्रतिबाधा सुमेलन	प्रतिबाधा सुमेल
impedance matching circuit	प्रतिबाधा सुमेलन परिपथ	प्रतिबाधा सुमेलक परिपथ
impedance mismatch	प्रतिबाधा कुमेल	प्रतिबाधा विसंगतता
impedance of free space	मुक्त आकाश प्रतिबाधा	मुक्त अवकाश प्रतिबाधा
impedance transformation	प्रतिबाधा रूपांतरण	प्रतिबाधा रूपांतरण
import	आयात	आयात
impregnated	संसेचित	संसेचित
impress voltage	आरोपित वोल्टता	मुद्रांकित वोल्टेज / वोल्टेज
impulse	आवेग	आवेग
impulse response	आवेग अनुक्रिया	आवेग प्रतिक्रिया
impurity conductivity	अपद्रव्य चालकता	अपद्रव्य चालकता

impurity semiconduction	अपद्रव्य अर्धचालन	अपद्रव्य अशुद्धि अर्धवाहकता
inactive	निष्क्रिय	निष्क्रिय
inactive window	निष्क्रिय विंडो	निष्क्रिय विन्डो
inaudible	अश्रव्य	अश्रव्य
incandescence	ताप-दीप्ति	ताप-दीप्त
incident ray	आपतित किरण	आपात किरण
inclusion	अंतर्वेशन	अन्तर्भाव-समावेश
incoming signal	आगामी संकेत	आगंतुक संकेत
indicator	सूचक	सूचक, चिन्ह
indigenous	देशज	देशी, देशीय, स्वदेशी
inductance	प्रेरकत्व	प्रेरकत्व, प्रेरण
inductive-reactance	प्रेरणिक-प्रतिघात	प्रेरणीय प्रतिघात
inflammable material	ज्वलनशील सामग्री	ज्वलनशील सामग्री
infor patch	सूचना पैच	माहिती पेच
information	सूचना	माहिती
information architecture	सूचना-संरचना	माहिती संरचना
information bit	सूचना बिट, सूचना द्वयंक	माहिती बीट
information digit	सूचनांक	माहिती अंक
information kiosk	सूचना लघु केन्द्र, सूचना कीऑस्क	माहिती लघुकेन्द्र
information process	सूचना प्रक्रम	माहिती प्रक्रिया

information technology	સૂચના પ્રૌદ્યોગિકી	માહિતી પ્રાદ્યોગિક
infotainment	સૂચના મનોરંજન	માહિતી રંજન
infrared radiation	અવરક્ત વિકિરણ	અધીરક્ત વિકિરણ
infrastructure	આધારિત સંરચના, અવસંરચના	આંતર માળખું
ingest	અંતગ્રહણ કરના	અંતગ્રહણ
ingredients	સંઘટક અંગ, અવયવ	ઘટક
initialization word (IW)	પ્રારંભન શબ્દ	માઈલેજ શબ્દ
inner codes	આંતરિક કોડ, આંતરિક કૂટ	આંતરિક કોડ / સંકેત
innovation	નવીકરણ, નવાચાર	અભિનવ
input	નિવેશ	નીવેશ / ઈનપુટ
input line	નિવેશ લાઇન	નીવેશ લાઈન / ઈનપુટ લાઈન
input unit	નિવેશ એકક, નિવેશ ઇકાર્ડ	નીવેશ એકમ
input voltage	નિવેશ વોલ્ટતા	નિવેશ વોલ્ટેજ
input-output	નિવેશ-નિર્ગત	નિવેશ-નિર્ગત / ઈનપુટ આઉટપુટ
insert	અંતર્વેશન	અંદર મુકવું
insertion loss	અંતર્વેશન હાનિ, નિવેશન હાનિ	નિવેશી હાનિ (ક્ષય)
installation	અધિષ્ઠાપન, સંસ્થાપન	સંસ્થાપન

instantaneous voltage	तात्क्षणिक वोल्टता	तत्क्षण वोल्टेज
instruction	अनुदेश	सुचना
insulating material	1. विद्युत् रोधी पदार्थ 2. ऊष्मारोधी पदार्थ	विद्युत् रोधक पदार्थ / उष्मारोधक पदार्थ
insulation	1. रोधन, रोध 2. विद्युत्-रोधन 3. ऊष्मा-रोधन	रोधन / विद्युत्-रोधन / उष्मा रोधन
insulation resistance	1. विद्युत् रोधन प्रतिरोध 2. ऊष्मारोधन प्रतिरोध	विद्युत् रोधन अवरोध / उष्मारोधन अवरोध
insulator	1. विद्युत्-रोधी 2. ऊष्मारोधी	विद्युत् रोधक / उष्मारोधक
integrated circuit	एकीकृत परिपथ	येकीकृत परिपथ / संकलीत परिपथ
integrating network	समाकलनी जालक्रम	संयोजक नेटवर्क / संकलीत नेटवर्क
integrator	समाकलक	संयोजक / संकलन
intelligence	1. आसूचना 2. बुद्धि	बुद्धि
intensity	तीव्रता	तीव्रता
intensity of speech	वाक्-तीव्रता	वाक्-तीव्रता
inter channel interference	अंतर चैनल व्यतिकरण	आंतर-चैनल व्यतिकरण
inter leave	1. अंतरावकाश 2. अंतरापत्र	अंतरपृष्ठ
interaction	अन्योन्यक्रिया, अंतः क्रिया	आदान-प्रदान
interactivity	अन्योन्यक्रियता	आदान-प्रदान प्रक्रिया

intercom	અંતઃસંચાર, ઇંટરકૉમ	ઇન્ટરકોમ
interconnectivity	અંતઃયોજનીયતા	આંતર જોડાણ ક્ષમતા
interface	ઇંટરફેસ, અંતરાપૃષ્ઠ	ઇન્ટરફેસ
interface scanning	અંતરાપૃષ્ઠ ક્રમવીક્ષણ	ઇન્ટરફેસ ક્રમવિક્ષણ / સ્કેનીંગ
interference	વ્યતિકરણ	વ્યતિકરણ
interference zone	વ્યતિકારી અંચલ, વ્યતિકારી જોન, ક્ષેત્ર	વ્યતિકરણ વિસ્તાર
interfering channel	વ્યતિકારી ચેનલ	વ્યતિકરણ ચેનલ
interfering frequency	વ્યતિકારી આવૃત્તિ	વ્યતિકરણ આવૃત્તિ
interfering radio frequency signal	વ્યતિકારી રેડિયો આવૃત્તિ સંકેત	વ્યતિકરણ રેડિયો આવૃત્તિ સંકેત
interframe	અંતરાફ્રેમ	અંતરફ્રેમ
interleaved	1. અંતરાપત્રિત 2. અંતરાવકાશિત પ્રવાહ	અંતરપૃષ્ઠ
interleaved stream	1. અંતરાપત્રિત પ્રવાહ 2. અંતરાવકાશિત	અંતરપૃષ્ઠિત
interleaver	અંતઃ પત્રક	અંતરપૃષ્ઠિત પ્રવાહ
interleaving	અંતરાવકાશી અવધિ	અંતરપૃષ્ઠ
interleaving period	અંતરાવકાશ અવધિ	અંતરપૃષ્ઠ કાળ
interlock circuit	અંતઃપાશ પરિપથ	અંતરગઠન પરિપથ ઇન્ટરલોક પરિપથ
interlock switch	અંતઃપાશ સ્વિચ	ઇન્ટરલોક આંપ, ઇન્ટરલોક સ્વિચ
interlocking	અંતઃપાશન	અંતરગઠન

intermediate failure	मध्यवर्ती विफलता	मध्यवर्ती निश्चलता
intermediate frequency	मध्य आवृत्ति	मध्य आवृत्ति
intermediate frequency oscillator	मध्य आवृत्ति दोलित्र	मध्य आवृत्ति दोलीत्र, मध्य आवृत्ति ओस्सीलेटर
intermittent	आंतरायिक	अेकांतरित
intermittent current	आंतरायिक धारा	अेकांतर प्रवाह
intermodulation	अंतरामॉडुलन	अंतरमोड्युलेशन
intermodulation distortion	अंतरामॉडुलन विरूपण	अंतरमोड्युलेशन विकृति
intermodulation emission	अंतरामॉडुलन उत्सर्जन	अंतरमोड्युलेशन उत्सर्जन
intermodulation test	अंतरामॉडुलन परीक्षण	अंतरमोड्युलेशन परीक्षण
internet	इंटरनेट, अंतर्जाल	ईन्टरनेट
internet broadcasting	इंटरनेट प्रसारण	ईन्टरनेट प्रसारण
internet chatting	इंटरनेट गपशप	ईन्टरनेट वातचीत
internet protocol stack	इंटरनेट प्रोटोकॉल स्टैक	ईन्टरनेट प्रोटोकॉल स्टेक
internet radio	इंटरनेट रेडियो	ईन्टरनेट रेडियो
internet streaming	इंटरनेट प्रवाहन	ईन्टरनेट ञरण
internet video	इंटरनेट वीडियो, इंटरनेट दृश्य	ईन्टरनेट विडीयो
interoperability	अंतरप्रचालनीयता	अंतर प्रचालनीयता
interpolation	अंतर्वेशन	क्षेपक
interpreter	1. अनुदेशांतरक 2. निर्वचक	अनुवाएक



interrupt	અંતરાયક, બાધા	અવરોધ
interruption	અંતરાયન, રૂકાવટ, વ્યવધાન	વિક્ષેપ
interruptor	અંતરાયક, બાધક	વિક્ષેપક
interval	અંતરાલ	અંતરાલ
intracoding	અંતરાકોડન	ઇન્ટરકોડીંગ, અંતરકોડીંગ
intraframe	અંતરાફ્રેમ	અંતરફ્રેમ
intranet	ઇંટ્રાનેટ, અંતરાજાલ, અંતઃજાલ	ઇન્ટ્રાનેટ
intrapicture	અંતરાચિત્ર	અંતરાચિત્ર
intraweb	અંતરાવેબ, અંતરાજાલ	ઇન્ટ્રાવેબ
intrinsic semiconductor	નૈજ અર્ધચાલક	આવશ્યક અર્ધવહન
inverse current	વિપરીત ધારા	પ્રતિગામી પ્રવાહ
inverse spatial operate	વ્યુત્ક્રમ સ્થાનિક પ્રચાલન	પ્રતિગામી અવકાશી સંચાલન
inverted	પ્રતિલોમિત, વ્યુત્ક્રમિત	પ્રતિગામીત
inverted L antenna	પ્રતિલોમિત L એન્ટેના	પ્રતિગામીત L એન્ટેના
inverted V antenna	પ્રતિલોમિત V એન્ટેના	પ્રતિગામીત U એન્ટેના
inverter	પ્રતીપક, અંતર્વર્તક, ઇન્વર્ટર	ઇન્વર્ટર
irregular	અનિયમિત	અનિયમિત
irrelevant element	અસંગત તત્વ, અસંબંધિત તત્વ	અસંગત તત્વ

isolation network	પૃથક્કરણ જાલક્રમ	અલગ કરેલું નેટવર્ક
isolator	વિલગક, પૃથક્કારક	આઇસોલેટર

## J

jammer	સંબાધક, જામક	જામર
jamming	સંબાધન, જામ હોના	જામીંગ
jargon file	વિશેષ કૂટ સંચિકા	જારગન ફાઈલ
java script	જાવા લિપિ	જાવા સ્ક્રીપ્ટ
jingle	ફંકાર (વિજ્ઞાપન) ગીત	વિજ્ઞાપન ગીત
jitter	જિટર, પ્રકંપન	જીટર
joiner	જોડને વાલા, મિલાને વાલા, યોજક	સાધનાર
joint	જોડ, સંધિ	સાંધો
jointed	સંધિત	સંધાયેલું
jumper	ફંપક, જમ્પર	જમ્પર
junk	કબાડ, જંક	ભંગાર, જંક
junk mail	અવાંછિત ડાક, અવાંછિત મેલ	અનિચ્છનીય મેલ

## K

kernel	કિર્ષ્ટ, કર્નેલ	ગર્ભ, અંદરનો ભાગ
key	કુંજી	ચાવી
keyboard	કુંજી પટલ	કી બોર્ડ
keyer	કુંજીયક	કીટર

keynote	मूल स्वर, मूल टिप्पणी, आरंभिक स्वर	मुलस्वर, मुभ्य स्वर
kilocycle	किलोसाइकिल	डिलो साईकल
kilovolt	किलोवोल्ट	डिलो वोल्ट
kilowatt	किलोवाट	डिलो वोट
kinematics	शुद्धगतिकी	शुद्ध गतिशास्त्र, बल निरपेक्ष गति
knee point voltage	जानु बिंदु वोल्टता	नी पोईंट वोल्टेज
knob	घुंडी, नॉब	नोब
knowledge base	ज्ञानाधार	ज्ञान आधार
knowledge representation	ज्ञान निरूपण	ज्ञान प्रस्तुति

## L

L network	L जालक्रम	अेल-नेटवर्क
L section filter	L परिच्छेद फिल्टर	अेल-विभागीय डिक्टर
lag and lead	पश्चता और अग्रता	पाछल-आगल, पृष्ठ-अग्र
lagging current	पश्चगामी धारा	पृष्ठ प्रवाह
lagging power factor	पश्चगामी शक्ति गुणक	पृष्ठ शक्ति गुणक
laminated	स्तरित, पटलित	पातलां पडती आवरित, लेमिटेड
lamp	लैम्प, दीप	लेम्प, दिवो
laptop	लैपटॉप	लेपटोप
laser frequency	लेसर आवृत्ति	लेसर आवृत्ति
latent error	गुप्त त्रुटि	गुप्त त्रुटी

latent heat	गुप्त ऊष्मा	गुप्त उष्मा
latitude	अक्षांश	अक्षांश
layer	परत, स्तर	पड, स्तर
layout	अभिन्यास, नक्शा, खाका	नकशो, रुपरेखा
layout plan	अभिन्यास योजना, अनुविक्षेप योजना	योजना रुपरेखा
lead	1. अग्रता 2. तार, लीड	अग्रता, लीड
leading phase	अग्रगामी कला, अग्रगामी फेज	अग्रगण्य तबक्को
leak proof	क्षरणरोधी	लीक प्रूफ, क्षरण अवरोधी
leakage	क्षरण	टपकवुं, क्षरण, लीकेज
leased circuit	पट्टा परिपथ	विशेष परिपथ
lens	लेन्स	लेन्स
level indicator	तल सूचक	स्तर सूचक
light control	प्रकाश नियंत्रण	प्रकाश नियंत्रण
light pen	प्रकाश पेन, प्रकाश लेखनी	प्रकाशपेन, लाईट पेन
lightning arrester	तडित् निरोधक	त्वरित नियंत्रक
limiter	सीमक	लीमिटर, सीमा कर्ता
limiting amplifier	सीमक प्रवर्धक, सीमाकारी प्रवर्धक	सीमाकीय प्रवर्धक
line loss	लाइन क्षय, लाइन हानि	लाईन क्षय
line noise	लाइन रव	लाईन घोघांट
line of sight	दृष्टि-रेखा	द्रष्टि रेखा
line phase	लाइन प्रावस्था	लाईन तबक्को

line transmission	લાઇન સંચરણ	લાઇન પ્રસારણ
line unloaded	ભારરહિત લાઇન	ભારરહિત લાઇન
linear quantiser	રેખિક ક્વાન્ટમકારી	લીનિયર ક્વોન્ટમાઇઝર
linearity	રેખિકતા	રેખીયતા
line-coaxial	સમાક્ષ લાઇન	કો એક્ષીયલ લાઇન
line-equaliser	લાઇન સમકારી	લાઇન ઇક્વિલાઇઝર
line-frequency	લાઇન આવૃત્તિ	લાઇન આવૃત્તિ
line-impedance	લાઇન પ્રતિબાધા	લાઇન પ્રતિરોધી
line-quarter wavelength	ચતુર્થાંશ તરંગદૈર્ઘ્ય લાઇન	ચતુર્થાંશ તરંગલંબાઈ રેખા
link	કડી, શ્રંખલા, લિંક	લીંક, કડી, શ્રંખલા
linker	સંયોજક શ્રંખલક	સંયોજક, જોડનાર
lip-microphone	ઓષ્ઠ માઇક્રોફોન	લીપ માઇક્રોફોન
live broadcast	સજીવ પ્રસારણ	જીવંત પ્રસારણ
live circuit	સક્રિય પરિપથ	જીવંત પરિપથ
live programme	જીવંત કાર્યક્રમ	જીવંત કાર્યક્રમ
load	ભાર	ભાર
load capacity	ભાર ધારિતા	ભાર ક્ષમતા
load carrying capacity	ભાર વહન ક્ષમતા	ભારવહન ક્ષમતા
load characteristic	લોડ અભિલક્ષણ	ભાર લક્ષણ
load impedance	લોડ પ્રતિબાધા	ભાર પ્રતિરોધ
loaded	ભારિત, લોડિત	ભાર, ભારસહિત
loader	ભારક	ભરનાર

loading	भारण, लोडन	भार मुकवो, भारण करवुं
loading coil	भारण कुंडली, लोडन कुंडली	लोडींग कोईल
load-test	भार परीक्षण, लोड परीक्षण	भार परीक्षण
lobe	पालि	लोब
lobe antenna	पालि एन्टेना	लोब अन्टेना
local area network	स्थानीय क्षेत्र जालक्रम, स्थानीय क्षेत्र नेटवर्क	लोकल अेरिया नेटवर्क
local battery	स्थानीय बैटरी	स्थानिक बैटरी
local oscillator	स्थानीय दोलित्र	स्थानिक ओस्सीलेटर
log	लॉग, अभिलेख	लोग
log book	लॉग बुक	लोगबुक
log in (log on)	सत्रारंभ	लोग ईन अथवा लोग ओन
log off (log out)	सत्रांत	लोग ओफ
log sheet	लॉगशीट, लॉग प्रपत्र	लोग शीट, लोग पत्र
logarithm	लघुगणक, लॉगेरिथ्म	लोगेरीधम, लघुगुणक
logarithmic amplifier	लघुगणकीय प्रवर्धक, लॉगेरिथ्मीय प्रवर्धक	लघुगुणकीय प्रवर्धक
logarithmic ratio	लघुगणकीय अनुपात, लॉगेरिथ्मीय अनुपात	लघुगुणकीय प्रमाण
logarithmic response	लघुगणकीय अनुक्रिया	लघुगुणकीय प्रतिभाव
logarithmic scale	लघुगणकीय मापक्रम, लघुगणकीय स्केल	लघुगुणकीय स्केल / लघुगुणकीय मापक

logging	संलेखन, प्रचालेखन	लोगिंग
logic	तर्क	तर्क
logic gate	तर्क द्वार, तर्क गेट	तर्क द्वार
logic operation	तर्क संक्रिया	तर्क प्रक्रिया
logical	तार्किक	तार्किक
logical frame	तार्किक फ्रेम	तार्किक फ्रेम
logo inserter	लोगो अंतर्वेशक, प्रतीक अंतर्वेशक	प्रतिक धन्सर्टर
longitude	देशांतर	रेभांश
loop	लूप, पाश	लूप
loop antenna	पाश ऐन्टेना	लूप ऐन्टेना
loop gain	पाश लब्धि	लूप प्राप्ति
loop test	लूप परीक्षण	लूप परीक्षण
loose contact	शिथिल संपर्क	ढीलो संपर्क
loose coupling	अल्प युग्मन, शिथिल युग्मन	ढीलो कपलिंग
lossless antenna	घासहीन ऐन्टेना	क्षतिविहीन ऐन्टेना
lossless compression	घासहीन संपीडन	क्षतिविहीन संप्रेषण
lossy compression	घासी संपीडन	क्षतियुक्त संप्रेषण
loudness (sound)	प्रबलता (ध्वनि)	ध्वनि प्रबलता, लाउडनेस
loudspeaker	ध्वनि विस्तारक, लाउडस्पीकर	ध्वनिविस्तारक, लाउडस्पीकर
low frequency	निम्न आवृत्ति	लघु आवृत्ति
low level language	निम्न स्तर भाषा	निम्न स्तरीय भाषा

low loss feeder	निम्न हानि प्रभरक	निम्न क्षति डीडर
low loss flexible coaxial cable	निम्न हानि नम्य समाक्ष केबल	लो लोस इलेक्सीबल को ऐक्सीयल केबल
low noise receiver	निम्न रव अभिग्राही	ओछा घोघांट नुं रीसीवर
low orbitting satellite	निम्न कक्षायमान उपग्रह	निम्न कक्षीय उपग्रह
low pass filter	निम्न पारक फिल्टर	निम्न पारित निस्पंदक
low reactance earthing	निम्न प्रतिघात भूसंपर्कन	निम्न प्रतिघात अर्थिंग
low resistance path	अल्प प्रतिरोधी पथ	अल्प प्रतिरोध पथ
lug	लग, कर्णक	लग
luminance	ज्योतिर्मयता	प्रकाशमयता / ज्योतिर्मयता
lumped	पिंडित	लोडो

## M

macro block	बृहत् खंड	विस्तृत भंड
macro definition	बृहत् परिभाषा, बृहत् स्पष्टता	विस्तृत व्याख्या / विस्तृत परिभाषा
macro vision	बृहत् दृश्य, बृहत् दृष्टि, स्थूल दृश्य	विशाण द्रष्टि
magic eye	मायाक्षि, मैजिक आई	मेजुक आँई / मायाक्ष / जादुई आंभ
magnet	चुंबक	युंबक / लोह युंबक
magnetic field	चुंबकीय क्षेत्र	युंबकीय क्षेत्र
magnetic flux	चुंबकीय फ्लक्स	युंबकीय वहण



magnetic pole	चुंबकीय ध्रुव	युंझडीय ध्रुव
magnetic storm	चुंबकीय वलकुषुतुतु	युंझडीय वलकुषुतुतु
magnetic switch	चुंबकीय सुवलक	युंझडीय सुवलक
magnetic tape	चुंबकीय डुडु, चुंबकीय डुडु	युंझडीय डुडुडु
magnetism	चुंबकतुव	युंझकतुव
mail merge	डुक संवललयन, डुडु संवललयन	डुडुडु डुडु
mailing list	डुक सुकुी	डुडुडु डुडु
main carrier	डुडुडु वलहक	डुडुडु वलहक
maintain	अनुडुकषण करनल	नलडुडुडु
maintenance	अनुडुकषण; डुडु-डुडुडु	नलडुडु
maintenance team	अनुडुकषण डुडु	संडुडुडु डुडुडुडु डुडु
majority carrier	डुडुसंखुडुक वलहक	डुडुडुडु वलहक
make contact relay	संडुडु संडुडु डुडु	संडुडुडु डुडु
make-and-break switch	संडुडु डुडु वलकुकुडु सुवलक	संडुडुडु अने वलकुकुडु सुवलक
male-connector	डुडु-संडुडुक	डुडुडु डुडुडुडु
man made noise	डुडुडु नलडुडुडु डुडु	डुडुडु डुडुडुडु डुडुडुडु
management information system (MIS)	डुडुडुडु सुकुनल तंतु (डुडु डुडु डुडु)	डुडुडुडु वुडुडुडुडुडु तंतु
manipulated	डुडुडु-डुडुडु, डुडुडुडु, डुडुडुडुडुडु	डुडुडुडु / डुडुडुडु डुडुडुडुडु
manual control	डुडुडु नलडुडुडुडु	डुडुडुडु नलडुडुडुडु
manual method	डुडुडुडुडु	डुडुडुडु डुडुडुडु

manual of safety precaution	सुरक्षा पूर्वोपाय नियम-पुस्तिका	सुरक्षा / सावचेती माटेनी नियम पुस्तिका
manually operated	हस्त प्रचालित	मानव संचालित
manufacturer	विनिर्माता	निर्माता
mask	प्रच्छादक	आवरण
maskee	प्रच्छादिती	आवरित
masker	प्रच्छादी, प्रच्छादक	आच्छादन / आवरण करनार
masking	प्रच्छादन	आवरण करवु
masking behaviour	प्रच्छादन व्यवहार	आवृत व्यवहार
masking effect of audio	श्रव्य प्रच्छादन प्रभाव	ध्वनिनो आवृत प्रभाव
masking threshold	प्रच्छादन देहली	आच्छादन नी उपरी सीमा
masking tone	प्रच्छादन स्वर	आवृत टोन
mast	मास्ट	सीम
mast radiator	मास्ट विकिरक	सीम नीरीरक / मास्त विकीरक
master control	प्रधान नियंत्रण	मुध्य नियंत्रण
master oscillatror	प्रधान दोलित्र	मुध्य ओस्सीलेटर / मुध्य दोलनयंत्र
match-impedance	प्रतितुलन प्रतिबाधा, सुमेलन प्रतिबाधा	तुल्य प्रतिरोध / अनुरूप प्रतिरोध
matching network	प्रतितुलन जालक्रम, सुमेलन जालक्रम	अनुरूप नेटवर्क
matching stub	सुमेलन स्टब, प्रतितुलन स्टब	अनुरूप स्टब

matching transformer	सुमेलन ट्रांसफार्मर, प्रतितुलन ट्रांसफार्मर	अनुरूप ट्रान्सफ़ोर्मर
material-procurement	सामग्री प्रापण	सामग्री प्रापण
matrix	आव्यूह, मैट्रिक्स	मेट्रीक्स
maximization	अधिकतमीकरण	महतमीकरण
maximum demand indicator	अधिकतम मांग सूचक	महतम मांग सूचक
maximum power density	अधिकतम शक्ति घनत्व	महतम शक्ति घनता
maximum sensitivity	अधिकतम सुग्राहिता	महतम संवेदनशीलता
maximum temperature	अधिकतम ताप	महतम तापमान
maximum usable frequency	अधिकतम उपयोज्य आवृत्ति	महतम उपयोगी आवृत्ति
maximum value	अधिकतम मान	महतम मुख्य
mean time to failure	विफलता-माध्य समय	निष्फलतानो सरेराश समय
mean value	माध्य मूल्य, माध्य मान	सरेराश मुख्य
measured signal	मापित संकेत	मापेल संकेत
measurement	मापन	मापणी
measuring device	मापन युक्ति	मापणीयंत्र
measuring equipment	माप उपस्कर	मापणी माटेनुं उपकरण
measuring instrument	माप यंत्र	मापणी माटेनुं साधन
measuring instrument of field strength	क्षेत्र सामर्थ्य माप यंत्र	क्षेत्र क्षमता मापन यंत्र

measuring tape	मापन फीता	माप पट्टी
mechanism	यंत्रावली, क्रियाविधि	यंत्र युक्ति
media server	मीडिया सर्वर, माध्यम परिसेवक	मिडीया सर्वर
medium	1. मध्य 2. माध्यम 3.मध्यम	माध्यम
medium frequency	मध्यम आवृत्ति	माध्यम आवृत्ति
medium frequency wave	मध्यम आवृत्ति तरंग	माध्यम आवृत्ति तरंग
medium wave (MW)	मध्यम तरंग	माध्यम वेव
mega-ohm	मेगा ओम	ओहुती
megger	मेगर	मेगर
memory	स्मृति	मेमरी / स्मृति
mentoring	मेंटरन	मेन्टरींग
menu bar	मेनू-बार	मेनु बार
mercury switch	पारद स्विच	भरक्युरी स्विच
merging	संविलय	विलय
message	संदेश	संदेश
metadata	अधिआंकड़ा, मेटाडाटा	मेटाडेटा
metal-oxide semiconductor diode	धातु ऑक्साइड अर्धचालक डायोड	धातु ओक्साईड अर्धवाहक डायोड
metal-sheathed cable	धातु-कोषित केबल	धातु आवरित केबल
meter	मीटर, मापक	मीटर
metering panel	मापयंत्र पैनल	मीटर पेनल

mica	અભક	અબરખ
mica-insulation	અભક વિદ્યુત્ રોધન	અબરખ વિદ્યુતરોધક
micro-	સૂક્ષ્મ-, માઇક્રો-	સૂક્ષ્મ-માઈકો
micro component	સૂક્ષ્મ ઘટક	સૂક્ષ્મ ઘટક
micro computer	સૂક્ષ્મ કમ્પ્યુટર, સૂક્ષ્મ અભિકલિત્ર	માઈકો કોમ્પ્યુટર
micro-controller	સૂક્ષ્મ નિયંત્રક	માઈકો નિયંત્રક, સૂક્ષ્મ નિયંત્રક
micro-electronics	સૂક્ષ્મ ઇલેક્ટ્રોનિકી	માઈકો ઇલેક્ટ્રોનિક
microphone	માઇક્રોફોન	માઈકોફોન
microphonics	માઇક્રોફોનિક્સ	માઈકોફોનિક્સ
microprocessor	સૂક્ષ્મપ્રક્રમક, માઇક્રોપ્રોસેસર	માઈકોપ્રોસેસર
micro-volt (mV)	માઇક્રો વોલ્ટ	માઈકો વોલ્ટ
microwave	સૂક્ષ્મ તરંગ	સૂક્ષ્મ તરંગ, માઈકોવેવ
microwave antenna	સૂક્ષ્મ તરંગ એન્ટેના	માઈકોવેવ એન્ટેના, સૂક્ષ્મ તરંગ એન્ટેના
microwave beam	સૂક્ષ્મ તરંગ કિરણપુંજ	માઈકોવેવ બીમ, સૂક્ષ્મ તરંગ કિરણપુંજ
mid-band	મધ્ય-બેંડ	મીડ બેન્ડ
migration	પ્રવાસ, પ્રવજન, અભિગમન, સ્થાનાંતરણ	સ્થાનાંતરણ
migration path	પ્રવાસ પથ	સ્થાનાંતરણ પથ
miniature	લઘુરૂપ, લઘુ	લઘુરૂપ
miniaturized	લઘુરૂપીકૃત	લઘુરૂપીકૃત

minimum	न्यूनतम	न्यूनतम, लघुतम
minimum temperature	न्यूनतम ताप	लघुतम तापमान
minimum usable field strength	न्यूनतम उपयोज्य क्षेत्र सामर्थ्य	लघुतम उपयोगी क्षेत्र सामर्थ्य
minority carrier	अल्पांश वाहक, अल्पसंख्यक वाहक	अल्पवाहक
miscue	कुङ्गित	फोटो संकेत
mix	मिश्रित करना (क्रि.)	मिश्रण करवुं
mixed blanking	मिश्रित लोपन	मिश्रित विलोपन
mixed sync	मिश्रित सिंक, मिश्रित तुल्यकालन	मिश्रित सिंक
mixer	मिश्रक	मिश्रण करनार साधन
mixer tube	मिश्रण ट्यूब, मिश्रण नलिका	मिक्सर ट्युब
mixing	मिश्रण करना, मिलाना	मिश्र करवुं
mixing circuit	मिश्रक परिपथ	मिक्सींग परिपथ
mnemonic	स्मरक	स्मृतिशील
mnemonics	स्मृति विज्ञान	स्मृति विज्ञान
mobile	चल, मोबाइल	मोबाईल
mobile multimedia application	चल बहुमाध्यम अनुप्रयोग	मोबाईल मल्टीमिडीया ऐप्लीकेशन
mobile TV	चल दूरदर्शित्र, चल टीवी, चल TV	मोबाईल टेलीविजन
mode	विधा	प्रकार
mode of failure	भंग-विधा	निष्फलतानो प्रकार

mode of propagation	संचरण-विधा	संयरण नो प्रकार
model	निदर्श, मॉडल	मोडेल, नमूनो
modem	मॉडेम	मोडेम
modern FM transmitter	आधुनिक एफ एम प्रेषित्र	आधुनिक ऐफ् ऐम् ट्रांसमीटर
modern trends	आधुनिक प्रचलन, आधुनिक प्रवृत्तियाँ	आधुनिक प्रवाह
modes of configuration	विन्यास विधा, संरूपण विधा	गोठवण ना प्रकार
modify	आशोधन करना, आपरिवर्तन करना (क्रि.)	इरइर करवो
modulated continuous wave	मॉडुलित सतत तरंग	प्रवर्धित सतत तरंग
modulated signal	मॉडुलित संकेत	प्रवर्धित संकेत
modulated waveform	मॉडुलित तरंगरूप	प्रवर्धित तरंगरूप
modulation	मॉडुलन	प्रवर्धन
modulation amplitude	मॉडुलन आयाम	प्रवर्धन तरंगविस्तार
modulation capability	मॉडुलन क्षमता, मॉडुलन सामर्थ्य	प्रवर्धन क्षमता
modulation frequency	मॉडुलन आवृत्ति	प्रवर्धन आवृत्ति
modulation index	मॉडुलन सूचकांक	प्रवर्धन सूचकांक
modulation linearity	मॉडुलन रैखिकता	प्रवर्धन रेपीकता
modulation meter	मॉडुलेशन मीटर, मॉडुलनमापी	प्रवर्धन मीटर
modulation monitor	मॉडुलन मॉनीटर	मोड्युलेशन मोनीटर

modulation percentage	मॉडुलन प्रतिशत	मोज्युलेशन टकावारी
modulator	मॉडुलक	मोज्युलेटर
module	मॉड्यूल, अनुखंड	मोज्युल
moisture	नमी, आर्द्रता	लेज
momentum	संवेग	प्रवेग
monitor	मॉनीटर, अनुवीक्षण	निरीक्षक
monitoring	मॉनीटरन, अनुवीक्षण	निरीक्षण
monitoring and analysis techniques	अनुवीक्षण और विश्लेषण तकनीक	निरीक्षण अने विश्लेषण टेकनीक
monitoring and control	अनुवीक्षण और नियंत्रण	निरीक्षण अने नियंत्रण
monitoring station	मॉनीटरन केंद्र, अनुवीक्षण केंद्र	निरीक्षण केंद्र
monochrome	एकल वर्ण	अेकरंगी
monophonic transmission	एकपथ ध्वनिक संचरण	अेकध्वनि प्रसारण
morph	रूप	आकृति
morphing	रूपण, आकृतीकरण	आकृतिकरण
morphism	आकारिता	आकारित
mosaic	मोजैक	मोजैक वैविध्यसभर
motherboard	मदर बोर्ड, उष्म पटल	मदरबोर्ड
motion compensation	गति प्रतिकरण	गति क्षतिपूर्ति
motion estimation	गति आकलन	गति आकलन



motion vector	गति सदिश	गति सदिश
motion video	गतिक वीडियो, चलदृश्य	चलचित्र
motor	मोटर	मोटर
motor operator	मोटर प्रचालक	मोटर चालक
motor starter	मोटर प्रवर्तक	मोटर स्टार्टर
mount	आरोह	बेठक
mouse	मूषक, माउस	माउस
mouse interface	माउस इंटरफेस, माउस अंतरापृष्ठ	माउस छन्टरफेस
movement	गति	गति
multi channel extension	बहु चैनल विस्तार	विविध चैनल एक्सटेंशन
multicasting	बहुप्रसारण	बहुप्रेसारण
multichannel signals	बहु चैनल संकेत	मल्टी चैनल सिग्नलस
multidirectional microphone	बहुदिश माइक्रोफोन	बहुआयामी माइक्रोफोन
multilingual commentary	बहुभाषी वृत्तविवरण, बहुभाषी कमेंट्री	बहुभाषी अहेवाल
multimedia	बहुमाध्यम, मल्टीमीडिया	मल्टीमीडिया
multimedia kiosk	बहुमाध्यम लघुकेंद्र, मल्टीमीडिया कीऑस्क	मल्टीमीडिया डिओस्क
multimeter	बहुमापी, मल्टीमीटर	मल्टीमीटर
multipath	बहुपथ	बहुपथ
multipath reception	बहुपथ अभिग्रहण	बहुपथ रिसेप्शन
multiphase	बहुप्रावस्था, बहुकला	मल्टीफेज, बहुकला

multiple	बहु	बहु, विविध
multiple access system	बहुअभिगम तंत्र	बहुअभिगम संकेत
multiplex	बहुसंकेत	मल्टीप्लेक्स
multiplexer	बहुसंकेतक	मल्टीप्लेक्षर
multiplexing	बहुसंकेतन	मल्टीप्लेक्षिंग
multistage amplifier	बहुपद प्रवर्धक	विविध तबडका वाणु प्रवर्धक
multitasking	बहुकार्यन	येक साथे अनेक कार्यो करवा
multivibrator	बहुकंपित्र	मल्टीवाएँब्रेटर, बहुकंपक
mute	मूक, निःस्वर	भुंगु
mutual conductance	अन्योन्य चालकता	अन्योन्य वाहकता
mutual impedance	अन्योन्य प्रतिबाधा	अन्योन्य प्रतिघात
mutual inductance	अन्योन्य प्रेरकत्व	अन्योन्य प्रेरकत्व
mutual interference	अन्योन्य व्यतिकरण	अन्योन्य व्यतिकरण

## N

nano-technology	नैनो प्रौद्योगिकी	नेनो टेकनोलोजी
narrowband	संकीर्ण बैंड	सांकडो बेन्ड
narrowcasting	सीमित प्रसारण	सीमीत प्रसारण
natural draft	स्वाभाविक प्रवात	कुदरती ढांचो
navigator	1. नौसंचालक 2. संचालक	नौसंचालक, संचालक
negative	ऋणात्मक	ऋण

negative bias	ऋणात्मक अभिनति	ऋण ब्यायस
negative charge	ऋणात्मक आवेश, ऋण आवेश	ऋण भार
negative feedback	ऋणात्मक पुनर्निवेश, ऋणात्मक पुनर्भरण	ऋण फीडबैक
negative peak	ऋणात्मक शिखर	ऋण शिखर, ऋण टोय
negative resistance	ऋणात्मक प्रतिरोध	ऋण अवरोध
net gain	शुद्ध लाभ	शुध्य लाभ
net loss	शुद्ध हानि	शुध्य हानि
netiquette	नेट-शिष्टाचार	नेट-शिष्टाचार
network	नेटवर्क, जालक्रम	नेटवर्क
network analyzer	जालक्रम, विश्लेषित्र	नेटवर्क एनेलाइजर
network file system	नेटवर्क संचिका तंत्र, जालक्रम संचिका तंत्र	नेटवर्क झर्नल तंत्र
network planning	जालक्रम योजना, नेटवर्क योजना	नेटवर्क योजना
network termination	जालक्रम समापन	नेटवर्क समापन
networking	जालक्रम संचालन, नेटवर्क संचालन	नेटवर्किंग
neutral	उदासीन, तटस्थ, न्यूट्रल	तटस्थ, न्युट्रल
neutralising	निष्प्रभावन, उदासीकरण	तटस्थीकरण
news room automation	समाचार कक्ष स्वचालन	समाचार कक्ष स्वचालन
nibble	चतुःबिट, चतुःद्वयंक, निबल	निबल
niche	ताखा, आला	राभेल गोभलो

no load test	शून्य भार परीक्षण	शून्य भार परीक्षण
node	नोड, निस्पंद, आसंधि	नोड
noise	रव, शोर	घोघांट
noise figure	रवांक	घोघांट अंक
noise filter	रव फिल्टर	घोघांट डिफ्टर
noise floor	रव स्तर, रव फ्लोर	घोघांट स्तर
noise gate	रव गेट	घोघांट गेट
noise immunity	रव अवरोधक	घोघांट प्रतिकारकता
noise killer	रव शामक	घोघांट नाशक
noise level	शोर स्तर, रव तल	घोघांट स्तर
noise power	रव शक्ति	घोघांट शक्ति
noise shaping quantizer	रव संरूपण क्वांटमकारी	नोईज शेपींग क्वांटायजर
noise source	रव उद्गम, रव स्रोत	घोघांट स्रोत
noise suppression circuit	रव निरोध परिपथ	घोघांट दमन परिपथ
noise suppressor	रव निरोधक	घोघांट दामद
noise temperature	रव तापमान	घोघांट तापमान
noise triangle	रव त्रिभुज	घोघांट त्रिडोण
noise voltage	रव वोल्टता	घोघांट वोल्टेज
noiseless	रव रहित, रवहीन	घोघांट रहित, घोघांट हीन
noiseless coding	रवहीन कोडन	घोघांट हीन कोडींग
noisy reception	रवीय अभिग्रहण	घोघांटमय रिसेप्शन
nominal usable field strength	नामीय उपयोज्य क्षेत्र सामर्थ्य	न्यूनतम वपराश योज्य क्षेत्र समता

non-directional microphone	अदिशात्मक माइक्रोफोन	अटिश माईक्रोफोन
non-inductive load	अप्रेरिणक भार	अप्रेरण भार
non-inductive resistance	अप्रेरिणक प्रतिरोध	अप्रेरण अवरोध
non-sinosoidal wave	ज्यावक्रेतर तरंग	नोन साईनोसोईडल तरंग
non-volatile memory	अह्लासी स्मृति	अयंचल मेमरी
NOR gate	NOR द्वार, नॉर गेट	नोर गेष्ट
normal speed	सामान्य चाल	सामान्य गति
normal supply	सामान्य प्रदाय	सामान्य पुरवठो
notch	खांच, नॉच	भांच, नोच
notch filter	नॉच फिल्टर	नोच डिक्टर
numerical	आंकिक, संख्यात्मक	संख्यात्मक, आंकडाकीय
numerically controlled oscillator	संख्यातः नियंत्रित दोलित्र	अंकनियंत्रित डोलक
nut-bolt	नट-बोल्ट	नट-बोल्ट, याकी-पेय
Nyquist-Shannon theorem	नाइक्विस्ट-शैन्नन प्रमेय	नाईक्विस्ट शेनोन प्रमेय

## O

object-oriented	लक्ष्योन्मुखी	लक्ष्य तरङ्गी
octal	अष्टाधारी, ऑक्टल	अष्ट
octave of frequency	आवृत्ति अष्टक	आवृत्ति अष्टक
octet	अष्टक, अष्टपदी	अष्टक
off-line	ऑफ लाइन	ओफ लाईन

offset	ऑफसेट	ઓફસેટ
ohm	ओम	ઓહમ
ohm meter	ओम मीटर, ओममापी	ઓહમ મીટર
oil circuit breaker	तेल परिपथ वियोजक	તેલ પરિપથ વિચોજક
oil filter	तेल निस्यंदक, तेल फिल्टर	ઓઈલ ફિલ્ટર
oil immersed	तेल निमज्जित, तेल निमग्न	તેલ નિમજ્જીત
oil level gauge	तेल तल प्रमापी	તેલ સ્તર દર્શક
omni-directional antenna	सर्वदिश ऐन्टेना	સર્વદિશ એન્ટેના
omni-directional microphone	सर्वदिश माइक्रोफोन	સર્વદિશ માઈક્રોફોન
on demand	मांग सापेक्ष	માંગ પ્રમાણે
on-demand streaming	मांग सापेक्ष प्रवाह	માંગ પ્રમાણે પ્રવાહ
on-line (online)	ऑन लाइन	ઓનલાઈન
online analytical processing	ऑनलाइन वैश्लेषिक प्रक्रमण	ઓનલાઈન વિશ્લેષણ પ્રક્રિયા
on-off	संपर्क-विच्छेद, चालू-बंद, ऑन-ऑफ	ચાલુ-બંધ, ઓન-ઓફ
on-off keying modulation	संपर्क-विच्छेद कुंजीयन मॉडुलन	ચાલુ-બંધ કીઈંગ મોડ્યુલેશન
open circuit	खुला परिपथ	ખુલ્લો પરિપથ
open source	खुला स्रोत	ખુલ્લો સ્ત્રોત
open system	अनावृत तंत्र, खुला तंत्र	ખુલ્લુ તંત્ર

operating frequency	प्रचालन आवृत्ति	संख्यालन आवृत्ति
operating system	प्रचालन तंत्र	संख्यालन तंत्र
operation	1. प्रचालन 2. संक्रिया	संख्यालन
operator	1. प्रचालक 2. संकारक	संख्यालन कर्मचारी
optical fibre	प्रकाशिक तंतु	प्रकाशीय तंतु, ओप्टिकल फाइबर
optical frequency	प्रकाशिक आवृत्ति	प्रकाशीय आवृत्ति
optical reduction	प्रकाशिक लघुकरण	प्रकाशीय लघुकरण
optical resolution	प्रकाशिक विभेदन	प्रकाशीय अलगीकरण
optical track	प्रकाशिक पथ	प्रकाशीय पथ
optimum working frequency	इष्टतम कार्यचालन आवृत्ति	इष्टतम कार्यचालन आवृत्ति
optocoupler	प्रकाशीय युग्मक	प्रकाशीय कालर
optoelectronics	प्रकाशीय इलेक्ट्रॉनिक्स	ओप्टोइलेक्ट्रॉनिक्स
OR gate	ऑर गेट, OR गेट	OR गेट
orbit	कक्षा	क्षमणकक्षा
oscillator	दोलित्र	डोलक
oscillogram	दोलनलेख, ऑसिलोग्राम	ओसिलोग्राम
oscillograph	दोलनलेखी, ऑसिलोग्राफ	ओसिलोग्राफ
oscilloscope	दोलनदर्शी, ऑसिलोस्कोप	ओसिलोस्कोप
outer interleaver	बाहरी अंतः पत्रक	बाहरी अंतःपत्रक
outgoing feeder	निर्गमनी फीडर, निर्गमनी प्रभरक	निर्गामी डीडर
output	निर्गम	उत्पादन, आउटपुट

output level	निर्गम स्तर	उत्पादन स्तर, आउटपुट लेवल
output meter	निर्गममापी	आउटपुट मीटर
output transformer	निर्गम ट्रांसफार्मर	आउटपुट ट्रांसफ़ोर्मर
output valve	निर्गम वाल्व	आउटपुट वाल्व
output waveform	निर्गम तरंगरूप	आउटपुट तरंगरूप
outside broadcast (OB)	बाह्य प्रसारण	बाह्य प्रसारण, OB
oven	अवन	ओवन
over coupling	अतियुग्मन	ओवर कप्लिंग
over modulation	अतिमॉडुलन, अधिमॉडुलन	अति प्रवर्धन
over voltage	अधिवोल्टता	अति वोल्टेज
overall attenuation	समग्र क्षीणन	कुल क्षीणन, समग्र क्षीणन
overall broadcast reliability	समग्र प्रसारण विश्वसनीयता	समग्र प्रसारण विश्वासनीयता
overall efficiency	समग्र दक्षता	समग्र क्षमता
overall reception reliability	समग्र अधिग्रहण विश्वसनीयता	समग्र रिसेप्शन विश्वासनीयता
overall response	समग्र अनुक्रिया	समग्र प्रतिक्रिया
overall system	समग्र प्रणाली, समग्र तंत्र	समग्र प्रणाली
overdubbing	ध्वनि-अतिअंतरण	ओवरडबिंग
overhead line	शिरोपरि लाइन	ओवरहेड लाईन / उर्ध्वस्थ लाईन
overhead wire	शिरोपरि तार	उर्ध्वस्थ तार
overload	अतिभार	अतिभार



overload protection devices	अतिभार संरक्षण युक्ति	अतिभार सुरक्षा घटक
overload trip	अतिभार ट्रिप, अधिभार मोचन	अतिभार ट्रीप
oversampling	अधिप्रतिचयन	अतिचयन

## P

packed	संकुलित, बंधा हुआ	संघित, लपेटेदुं
packet switching	पैकेट स्विचन	पेकेट स्विचिंग
packetization	पैकेटीकरण	पेकेटाईअेशन
packetized	पैकेटीकृत	पेकेटाईअड
pad	पैड	पेड
paging	पृष्ठन, पृष्ठीकरण	पेजिंग
pan screen	विस्तार स्क्रीन	दीर्घ इलड
panel	पैनल, नामिका	पेनल
panning	पैनकरण, क्षैतिज प्रसर्पण	पानिंग
panorama	परिदृश्य	विशाण द्रश्य
parabolic microphone	परवलयाकार माइक्रोफोन	परवलयाकार माईक्रोफोन
paradigm shift	आमूल परिवर्तन, पैराडिम शिफ्ट	संपूर्ण परिवर्तन
paradox	विरोधाभास	विरोधाभास
parallel port	समांतर पोर्ट, संद्वार	समांतर पोर्ट
parameter	प्राचल	प्राचल
parasitic loss	पराश्रयी हानि	पराक्षयी क्षय

parasitic oscillation	पराश्रयी दोलन	पराश्रयी ढोलन
parity bit	समता द्वयंक, समता बिट	पेरिटी बीट, अनुरूप बीट
parity testing	समता परीक्षण	पेरिटी टेस्टिंग, अनुरूप परीक्षण
parsec	पारसेक	पारसेक
partial resolution	1. आंशिक विभेदन 2. आंशिक विघटन	आंशिक विघटन
passband	पारण बैंड, पासबैंड	पासबेन्ड
passive	निष्क्रिय	निष्क्रिय
passive network	निष्क्रिय जालक्रम, निष्क्रिय नेटवर्क	निष्क्रिय नेटवर्क
password	पासवर्ड	पासवर्ड
patch	पैच	पेच
patch cord	पैच कॉर्ड	पेचकोर्ड
path loss	पथ हानि	पथ क्षय
pattern	प्रतिरूप	प्रतिकृति
payload	लाद भार	पेलोड
peak altitude	शिखर तुंगता	शिखर उँयाँ
peak anode current	शिखर एनोड धारा	शिखर एनोड प्रवाह
peak limiter	शिखर सीमक	पीक लिमिटर
peak load	शिखर भार, शिखर लोड	उँय्यतम भार
peak value	शिखर मान	उँय्यतर मुल्य
peaking	शिखरण	पीकिंग

peak-to-peak voltage	उच्च- निम्न शिखर वोल्टता, पीक-टू-पीक वोल्टता	पीक टु पीक वॉल्टेज
peer-to-peer	पीयर-टू-पीयर, समस्तर	समकक्ष
perceptonal model	अवगमी निदर्श, अवगमी मॉडल	सद्रश नमुनो
perceptual model	अनुबोधक निदर्श	प्रत्यक्ष नमुनो
performance	निष्पादन	निष्पादन
perigee	उपभू	भ्रमणअंतर
periodic test	आवर्ती परीक्षण	नियत परीक्षण
peripheral	परिधीय, उपांतीय	परिधीय
peripherals	सह उपकरण	सहउपकरण
permeability	1. पारगम्यता 2. चुंबकशीलता	पारगम्यता
permittivity	1. परावैद्युतांक 2. विद्युतशीलता	विद्युतशीलता
phantom power supply	आभासी शक्ति प्रदाय, फैंटम पावर सप्लाई	आभासी शक्ति पुरवठो
phase	कला; प्रावस्था, फेज	तबक्को
phase alteration line	फेज एकांतरण लाइन	तबक्कावार अेकांतरण लाईन
phase comparator	कला तुलनित्र, फेज तुलनित्र	तबक्कावार तुलनाकर्ता
phase delay	कला विलंब, फेज विलंब	तबक्कावार विलंब
phase discriminator	कला विविक्तिकर, फेज विविक्तिकर	तबक्कावार तझवत करणार

phase locked loop frequency synthesizer	कला पाशित लूप आवृत्ति, फेज पाशित लूप संश्लेषक	तबक्कावार बंधित लूप आवृत्ति संश्लेषक
phase modulation	कला मॉडुलन, फेज मॉडुलन	तबक्कावार प्रवर्धन
phase reversal	कला व्युत्क्रमण, व्युत्क्रमण	तबक्कावार परावर्तन
phase shift keying	कला विस्थापन कुंजीयन, फेज विस्थापन कुंजीयन	डेअ शिफ्ट कीईंग
phone in console	फोन-कनसोल	इोन ईन कोन्सोल
phone in programme	फोन-कार्यक्रम	इोन ईन कार्यक्रम
physical layer	भौतिक परत, भौतिक स्तर	भौतिक स्तर
pictorial	चित्रिय	चित्रीत
piezoelectric	दाब वैद्युत्, पीजोइलेक्ट्रिक	दबाइ विद्युत्
pilot generator	पायलट जनित्र	प्राथमिक जनरेटर
pilot signal	पायलट संकेत	प्राथमिक संकेत
pilot tone	पथप्रदर्शी समस्वर	प्राथमिक टोन
piracy	चौर्य, पायरेसी	थोरी, पायरसी
pitch	1. अंतराल 2. तारत्व	तारत्व
pixel	चित्र तत्व, पिक्सेल, चित्र अवयव	पिक्सेल
pixelization	चित्र अवयवीकरण	पिक्सेलाईजेशन
plant	संयंत्र	थोजना, आयोजन

plasma	प्लाज्मा	प्लाज्मा
platform	प्लेटफार्म, पटल	प्लेटफ़ॉर्म
play back	प्रतिश्रवण, प्ले-बैक; प्रस्तुति	प्रतिश्रवण, पो बॅक
play back amplifier	प्ले-बैक प्रवर्धक	प्रतिश्रवण प्रवर्धक
play back head	प्ले-बैक शीर्ष	प्रतिश्रवण हेड
playlist	प्लेलिस्ट, श्रवण सूची	प्लेलिस्ट, श्रवण सुचि
playout	प्लेआउट	प्ले आउट
plotter	प्लॉटर, आलेखक, अंकक	प्लोटर
plug	प्लग	प्लग
pneumatic control system	वातिल नियंत्रण तंत्र	वायुसंचालित नियंत्रण प्रणालि
polarisation	ध्रुवीकरण	ध्रुवीकरण
polarity	ध्रुवता	ध्रुवता
polygon	बहुभुज	बहुभुज
polynomial	बहुपदीय	बहुपदीय
polyphase filter bank	बहुप्रावस्था फिल्टर बैंक	पोलीफ़ेज फ़िल्टर बँक
porch	द्वारमंडप, पोर्च	पोर्च
porous absorber	सरंध्र अवशोषक	जाणीदार अवशोषक
port	द्वार, पोर्ट	पोर्ट
positive peak	धन शिखर	धन शिखर, पोझीटीव पीक
post synchronisation	पश्च तुल्यकालन	अनुतुल्यकालीन
potentiometer	विभवमापी	पोटेन्सियोमीटर
power	शक्ति, विद्युत्	शक्ति

power amplifier	शक्ति प्रवर्धक	शक्ति प्रवर्धक
power combining	शक्ति संयोजन	शक्ति संयोजन
power consumption	शक्ति खपत	शक्ति खपत
power control	शक्ति नियंत्रण	शक्ति नियंत्रण
power density	शक्ति घनत्व	शक्ति घनता
power distribution	शक्ति वितरण	शक्ति वितरण
power failure	शक्ति भंग	शक्ति भंग
power gain	शक्ति लब्धि	शक्ति प्राप्ति
power indicator	शक्ति सूचक	शक्ति सूचक
power interface	शक्ति अंतरापृष्ठ	शक्ति आंतरपृष्ठ
power supply	विद्युत् प्रदाय, विद्युत् संभरण, शक्ति प्रदाय	विद्युत् पुरवठा
power supply-schematic	विद्युत् प्रदाय-योजनाबद्ध	विद्युत् जोडाण प्रणालि
power switch	पावर स्विच	पावर स्विच
power transformer	पावर ट्रांसफार्मर	पावर ट्रांसफ़ोर्मर
precedence effect	पूर्वता प्रभाव, पूर्ववर्तिता	पुर्वता प्रभाव
predictive coding	प्रागुक्तीय कोडन	पूर्वधारण संकेतन
pre-emphasis	प्राक् प्रबलन, पूर्व प्रबलन	पूर्वानुमान
pre-mix	पूर्व मिश्रण	पूर्व मिश्रीत
pre-recorded	पूर्व अभिलेखित	पूर्व ध्वनिमुह्रित
preservation	परिरक्षण	परिरक्षण
press button	दाब बटन	दाब वाहन
pressure testing	दाब परीक्षण	दाब परीक्षण

primary colour	प्राथमिक वर्ण	प्राथमिक रंग
primary coverage	प्राथमिक व्याप्ति	प्राथमिक कवरेज
primitive polynomial	आदि बहुपद	पूर्वग बहुपदी
printed circuit board (PCB)	मुद्रित परिपथ पटल, मुद्रित परिपथ बोर्ड (पी सी बी)	मुद्रित परिपथ बोर्ड
printer	प्रिंटर, मुद्रित्र	प्रिन्टर
procedure	प्रक्रिया	कार्यवाही
process	1. प्रक्रम 2. प्रक्रिया	प्रक्रिया
processing	1. प्रक्रमण 2. प्रक्रिया	प्रक्रिया
processor	प्रक्रमक	प्रक्रियक
profile	रूपरेखा, परिच्छेदिका	रूपरेखा
program multiplexing	प्रोग्राम बहुसंकेतन	कार्यक्रम बहु संकेतन / प्रोग्राम मल्टीप्लेक्सिंग
programme (program)	1. प्रोग्राम, क्रमादेश 2. कार्यक्रम	कार्यक्रम
programmer	प्रोग्रामक, क्रमादेशक	प्रोग्रामर
project management	परियोजना प्रबंधन, परियोजना प्रबंध	परियोजना व्यवस्थापन
proliferation	प्रचुरोद्भव	पुनर्जनन
propagation	संचरण, प्रेषण, प्रसारण	प्रचार, संचरण
propagation of radio waves	रेडियो तरंगों का संचरण	रेडियो तरंग संचरण
propagation curve	संचरण वक्र	प्रचार वक्र, संचरण वक्र
property	गुणधर्म	गुणधर्म

proportional	समानुपातिक	हिस्सानुसार, प्रमाणसर
protection ratio	संरक्षण अनुपात	सुरक्षा अनुपात, प्रोटेक्शन रेशियो
protective relay	संरक्षी रिले	सुरक्षित रीले, सुरक्षित अनुप्रसारण
protocol	1. संदेशाचार, प्रोटोकॉल 2. आचार-संहिता	प्रोटोकॉल, शिष्टाचार
prototype	आदिरूप, प्रोटोटाइप	मूणरूप
proxy server	परोक्ष परिसेवक, परोक्ष सर्वर	परोक्ष सर्वर
psychoacoustic coder	मनोध्वानिक कूटक, मनोध्वानिक कोडक	मनोध्वनित कोडर
psychoacoustic mode	मनोध्वानिक विधा	मनोध्वनित मोड
psychoacoustic model	मनोध्वानिक निदर्श	मनोध्वनित आकार
psychoacoustic phenomenon	मनोध्वानिक परिघटना	मनोध्वनित घटनाक्रम
psychoacoustics	मनोध्वानिकी	मनोध्वनित विज्ञान
psychometric chart	मनोमितीय संचित्र	मनोमितीय चार्ट
public address amplifier	जन संबोधन प्रवर्धक	जनसमूह संबोधन प्रवर्धक
public broadcaster	लोक प्रसारक	लोकप्रसारक
pulse	स्पंद	धबकार, पल्स
pulse code modulation	स्पंद कोड मॉड्यूलन	पल्स कोड प्रवर्धन
pulse generator	स्पंद जनित्र	पल्स जनरेटर



pulse modulation	स्पंद मॉडुलन	पल्स प्रवर्धन
pulse rise time	स्पंद उत्कर्ष काल	पल्स राईस टाईम
pulse width	स्पंद विस्तार, स्पंद चौड़ाई	पल्स विस्तार
punched card	छिद्रित कार्ड, छिद्रित पत्रक	छिद्रित कार्ड / हाजरी कार्ड
puncturing	छिद्रण	विंधवुं / छिद्रण
push button	दाब बटन	बटन दबाए, दबा बटन
push pull power amplifier	दाब-कर्ष शक्ति प्रवर्धक	पुश पुल पावर अम्प्लीफायर

## Q

quadrasonic	चतुर्ध्वनिक	क्वोड्राइफोनीक
quadrature	1. समकोणांतर 2. समकोणिक 3. क्षेत्रकलन	समकोणीक
quality	गुणता	गुणवत्ता
quality control	गुणता नियंत्रण	गुणवत्ता नियंत्रण
quality factor	गुणता कारक	गुणवत्ता परिबल
quantity	मात्रा, राशि, परिमाण	प्रमाण / मात्रा
quantization	क्वांटमन, क्वांटमीकरण	प्रमाणीकरण
quantization error	क्वांटमन त्रुटि	प्रमाणीकरण त्रुटी
quantizing	क्वांटमीकरण	प्रमाणीकरण
quenching	1. द्रुत क्षीणन, 2. द्रुत शीतन 3. शमन, बुझाना	छीपावली (तरस) / शीतन / शीतली करण

## R

radiated power	વિકિરિત શક્તિ	ઉત્સર્જીત શક્તિ
radiation	વિકિરણ	ઉત્સર્જન
radiation efficiency	વિકિરણ દક્ષતા	ઉત્સર્જન દક્ષતા
radio	રેડિયો	રેડિયો / કિરણોત્સર્જન / કિરણપ્રેસર્ગ
radio activity hazards	રેડિયોસક્રિયતા સંકટ	કિરણોત્સર્જન જોખમો / કિરણોત્સર્ગ જોખમો
radio astronomy	રેડિયો ખગોલિકી	રેડિયો ખગોળવિજ્ઞાન
radio frequency	રેડિયો આવૃત્તિ	રેડિયો આવૃત્તિ
radio frequency (RF) drive	રેડિયો આવૃત્તિ ચાલન	રેડિયો આવૃત્તિ સંચાલન
radio frequency (RF) feeder	રેડિયો આવૃત્તિ ફીડર, રેડિયો આવૃત્તિ પ્રભરક	રેડિયો આવૃત્તિ ફિડર
radio frequency (RF) oscillator	રેડિયો આવૃત્તિ દોલિત્ર	રેડિયો આવૃત્તિ દોલક
radio frequency (RF) synthesizer	રેડિયો આવૃત્તિ સંશ્લેષક	રેડિયો આવૃત્તિ સંશ્લેષક
radio interference	રેડિયો વ્યતિકરણ	રેડિયો વ્યતિકરણ
radio location	રેડિયો સ્થિતિ નિર્ધારણ	રેડિયો સ્થિતિ નિર્ધારણ
radio networking (RN) channel	રેડિયો નેટવર્કિંગ ચેનલ	રેડિયો નેટવર્કીંગ ચેનલ
radio propagation medium	રેડિયો સંચરણ માધ્યમ	રેડિયો સંચરણ માધ્યમ
radio receiver	રેડિયો અભિગ્રાહી	રેડિયો રિસિવર
radio regulations	રેડિયો નિયમન	રેડિયો નિયમન
radio signal	રેડિયો સંકેત	રેડિયો સિગ્નલ

radio spectrum	रेडियो स्पेक्ट्रम	रेडियो स्पेक्ट्रम
radio tracking	रेडियो अनुवर्तन, रेडियो अनुपथन	रेडियो ट्रेडिंग
radio transmitter	रेडियो प्रेषित्र, रेडियो ट्रांसमीटर	रेडियो ट्रांसमीटर
radio wave	रेडियो तरंग	रेडियो तरंग
radius	त्रिज्या	त्रिज्या
ramp	रैम्प, ढलान	ढाल
random	यादृच्छिक	यथेच्छ
random data	यादृच्छिक आंकड़ा	यथेच्छ माहिती
random error	यादृच्छिक त्रुटि	यथेच्छ त्रुटी
random fluctuations	यादृच्छिक उच्चावचन	यथेच्छ वधघट
range	परास	विस्तार / सीमा
raster	रास्टर	रास्टर
raster image format	रास्टर प्रतिबिंब आरूप	रास्टर छेमेज फ़ॉर्मेट
rate control	दर नियंत्रण	दर नियंत्रण
rate of change	परिवर्तन-दर	परिवर्तन दर
rated capacity	निर्धारित क्षमता, निर्धारित धारिता	निर्धारित क्षमता
rated horse power	निर्धारित अश्वशक्ति	निर्धारित अश्वशक्ति
rated power	निर्धारित शक्ति	निर्धारित शक्ति
rating	1. निर्धारण 2. अनुमतांक	निर्धारण
R-C coupling	आर सी युग्मन, त्.ब् युग्मन	आर.सी.कपलींग

reactance	प्रतिघात	प्रतिघात
reaction	1. प्रतिक्रिया 2. अभिक्रिया	प्रतिक्रिया
reactive component	प्रतिघाती घटक	प्रतिघाती घटक / प्रत्याघाती घटक
reactive load	प्रतिघाती भार, प्रतिघाती लोड	प्रत्याघाती भार
reagent etching	अभिकर्मक निक्षारण	रीअेजन्ट छथींग
real time transmission	वास्तविक काल संचरण	रीयल टाइम ट्रान्समीशन
rebroadcasting	पुनः प्रसारण	पुनःप्रसारण
receiver	अभिग्राही	रिसीवर
receiving antenna	अभिग्राही ऐन्टेना	रिसीवींग ऐन्टेना
receiving centre	अभिग्राही केंद्र	रिसीवींग केन्द्र
reception	अभिग्रहण	अभिग्रहण / रिसेप्शन
reception report	अभिग्रहण रिपोर्ट	रिसेप्शन रिपोर्ट
reception survey	अभिग्रहण सर्वेक्षण	रिसेप्शन सर्वे
reciprocal	व्युत्क्रम	रेसीप्रोकल
reconstruction filter	पुनर्निर्माण फिल्टर, पुनर्निर्माण निस्स्यंदक	पुनःनिर्माण डिक्टर
recordable	अभिलेखनीय	ध्वन्यांकन लेभ
recorded	अभिलेखित	ध्वनिमुद्रित
recorder	अभिलेखित्र	ध्वनिमुद्रक
recording	अभिलेखन	ध्वनिमुद्रण
recording booth	अभिलेखन बूथ	ध्वनिमुद्रण कक्ष

recording head	अभिलेखन शीर्ष, अभिलेखन हेड	ध्वनिमुद्रण हेड
recording on disc	डिस्क-अभिलेखन	डिस्क परध्वनिमुद्रण
recording room	अभिलेखन कक्ष	ध्वनिमुद्रण कक्ष
recording system	अभिलेखन पद्धति	ध्वनिमुद्रण पद्धति
recording tape	अभिलेखन टेप, अभिलेखन फीता, अभिलेखन तंत्र	ध्वनिमुद्रण माटेनी टेईप
rectification	1. दिष्टकरण 2. परिशोधन	सुधारण
rectified signal	दिष्टकारी संकेत	सुधारेल सिग्नल
rectifier	1. दिष्टकारी 2. परिशोधक	सुधारक
recycle	पुनश्चक्र	रिसायकल / पुनःवपराश माटेनुं
redundancy	अतिरेकता, अपेक्षाधिक्य	अतीरेकता
redundant	अतिरिक्त, अपेक्षाधिक	अतिरेक / वधारे पडतुं
redundant element	अतिरिक्त तत्व	वधारानो घटक
re-engineering	पुनः अभियांत्रिकीकरण, पुनर्विन्यास	इरीथी रेन्जिनियरिंग, पूनःतकनीकीकरण
re-enlargement	पुनर्वर्धन	इरी वधारो, पुनःसंवर्धन
reference frequency	संदर्भ आवृत्ति	संदर्भ आवृत्ति
reference value	संदर्भ मान	संदर्भ मुल्य
reflecting layer	परावर्ती परत	परावर्ती
reflecting medium	परावर्ती माध्यम	परावर्ती माध्यम

reflecting surface	परावर्ती पृष्ठ	परावर्ती सपाटी
reflection	परावर्तन	परावर्तन
reflector	परावर्तक	परावर्तक
reflector for antenna	एन्टेना परावर्तक	एन्टेना परावर्तक
refraction	अपवर्तन	वकीलवन
refractive index	अपवर्तनांक	वकीलवन अंक
refrigeration	प्रशीतन	रेफ्रीजरेशन, ठंडु करवुं, लीजववुं
regeneration	पुनर्जनन	पुनर्सर्जन
register	रजिस्टर, पंजी	रजिस्टर
regulating valve	नियामक वाल्व	नियामक वाल्व
regulation	नियमन	नियमन
regulator	नियामक	नियामक
regulatory	नियामक	नियामक
reinforcement	प्रबलन	प्रटीकरण
relational	संबंधपरक	संबंधित
relative permittivity	1. सापेक्ष विद्युत्शीलता 2. सापेक्ष परावैद्युतांक	सापेक्ष विद्युत्शीलता
relay	रिले, प्रतिसारण केंद्र	रीले, अनुप्रसारण
relay centre	रिले केंद्र	रीले केंद्र, अनुप्रसारण केंद्र
relay muting	मूक रिले	मूक रिले, रिले म्युटिंग
relay transmitter	रिले प्रेषित्र	रीले ट्रान्समीटर
release	मोचन	मुक्ति

release no volt	निर्वोल्डता मोचन	रीलीज नो वोल्ड
reliability	विश्वसनीयता	विश्वासनीयता
reliable	विश्वसनीय	विश्वासनीय / विश्वासपात्र
remote	सुदूर, रिमोट	दूर, रीमोट
remote control	सुदूर-नियंत्रण, रिमोट कंट्रोल	दूर नियंत्रण
remote control and navigation system	सुदूर नियंत्रण एवं संचालन तंत्र	दूर नियंत्रण अने संचालन प्रणालि
remote control unit	सुदूर नियंत्रण एकक	दूर नियंत्रण अेकक
remote system	सुदूर तंत्र	दूर प्रणालि
remotely controlled equipment	सुदूर-नियंत्रित उपस्कर	दूर नियंत्रित उपकरण
repeat coil	पुनरावर्ती कुंडली	रीपीट कोइल
repeater	पुनरावर्तक	रीपीटर, पुनरावर्तक
replacement	प्रतिस्थापन	पुनःस्थापन
replenishment	पुनः पूर्ति	परिपूर्ति
reproduce	1. पुनरुत्पादन 2. पुनः प्रस्तुति	प्रजनन
reproduction	पुनरुत्पादन, जनन	प्रजनन
re-recording	पुनः अभिलेखन	पुनःध्वनिमुद्रण
research and development	अनुसंधान एवं विकास	संशोधन अने विकास
reset	पुनर्नियोजन, पुनः नियोजन	पुनर्नियोजन
residual reshuffling	अवशिष्ट पुनर्मिश्रण	शेष पुनर्मिश्रण
residue	अवशिष्ट, अवशेष	अवशेष

resistance	प्रतिरोध	अवरोधन
resistance load	प्रतिरोध भार	अवरोधन भार
resistor	प्रतिरोधक	अवरोधक
resolution	विभेदन	विलेदन
resonance	अनुनाद	अनुनाद
resonance frequency	अनुनाद आवृत्ति	अनुनाद आवृत्ति
resonant	अनुनादी	अनुनादी
resonant line	अनुनादी लाइन	अनुनादी लाईन
resonator	अनुनादक	अनुनादक
resource	संसाधन, साधन	स्रोत
resource sharing	संसाधन सहभागिता	प्रतिभावा समय
responding period	अनुक्रिया अवधि	प्रतिभावा
response	अनुक्रिया	प्रतिभावा
restoration	पुनः स्थापन	पुनःस्थापन
resultant	परिणामी	परिणामी
retention	धारण	धारण
retransmission	पुनर्प्रेषण, पुनः संचार	पुनःप्रसारण
retrieval	पुनःप्रापण, पुनःप्राप्ति	पुनःप्राप्ति
retrieval engine	पुनःप्राप्ति इंजन	पुनःप्राप्ति એન્જીન, रीट्रीवल એન્જીન
retry	पुनः प्रयास	पुनःकोशिश, पुनःप्रयास
return	प्रतिगम, वापसी	पाछा ફરવું, पाछा વળવું
return path	वापसी पथ	रीटर्न पाथ, पाछા ફરવાનો मार्ग



reverberation	अनुरणन	गुंजन
reverberation time	अनुरणन काल	गुंजन समय
reverse biased diode	विपरीत अभिनत डायोड	रीवर्स बायस्ड डायोड
reverse current	प्रतीप धारा	वर्तमान उलटावी
revolving	परिक्रमी	इरतुं
rewind	पुनः कुंडलन	रीवाइन्ड
rewirable fuse	पुनः तारयोज्य फ्यूज	रीवायरेबल इथुज
rewiring	पुनः तार स्थापन	रीवायरींग
rewritable	पुनः लेखनीय, पुनर्लेखनीय	रिराईटेबल
RF drive	रेडियो आवृत्ति चालक, आर एफ ड्राइव	रेडियो आवृत्ति संयालन
RF feeder	रेडियो आवृत्ति प्रभरक, आर एफ फीडर	रेडियो आवृत्ति डीडर
RF hazards	रेडियो आवृत्ति संकट	रेडियो आवृत्ति संकट
RF protection ratio	आर एफ संरक्षण अनुपात, रेडियो आवृत्ति संरक्षण अनुपात	रेडियोआवृत्ति सुरक्षा प्रमाण
rheostat	धारा नियंत्रक, धारा नियामक	हिओस्टेट
ribbon	रिबन	रीबन
rivet	रिवेट	रिवेट
rivetted joint	रिवेटित जोड़	रिवेट जोडाए
rivetting	रिवेट लगाना	रिवेट लगाववी

RN channel	रेडियो नेटवर्क चैनल, आर एन चैनल, RN चैनल	रेडियो नेटवर्क चैनल
robot	रोबोट, यंत्र मानव	रोबोट, यंत्रमानव
robotics	रोबोटिक्स	रोबोटिक्स
roll in	अंतर्बेलन	रोल इन
roll out	बहिर्बेलन	रोल आउट
root	मूल	मूल
rotary	घूर्णी	चक्रिय
rotation	घूर्णन, चक्रानुक्रम	पुनरावर्तन, परिभ्रमण
route	मार्ग	मार्ग, पथ
router	अनुमार्गक, राउटर	राउटर
routine operations	नेमी प्रचालन, सामान्य क्रियाएं	नियमित संचालन
routing	अनुमार्गन	राउटींग
run time	कार्य अवधि	कार्यावधि

## S

safety arrangement	सुरक्षा व्यवस्था	सुरक्षा व्यवस्था
safety interlock	सुरक्षा अंतःपाश	सुरक्षा अंतर्गाँठ
sag	अवनमन, झोल	सेग-ओल
salient features	प्रमुख अभिलक्षण	मुभ्य लक्षण
sample	नमूना, प्रतिदर्श	नमूना
sample and hold circuit	सैंपल ऐंड होल्ड परिपथ	सेम्पल एन्ड होल्ड सर्किट

sample size	प्रतिदर्श आमाप, सैंपल साइज	नमूनांजु कड
sampled data	प्रतिचयित आंकडा	नमूनारूप आंकडा
sampling	प्रतिचयन	नमुना पसंढगी, सेम्पलींग
sampling rate	प्रतिचयन दर	पसंढगी दर, सेम्पलींग रेट
sampling saturation	प्रतिचयन संतृप्ति	पसंढगी संतृप्ती, सेम्पलींग सेट्युरेशन
sampling theory / theorem	प्रतिचयन सिद्धांत / प्रमेय	पसंढगी सिद्धांत, सेम्पलींग सिद्धांत
satellite	उपग्रह	उपग्रह
satellite communication	उपग्रह संचार	उपग्रह कोम्युनीकेशन
satellite coverage	उपग्रह व्याप्ति	उपग्रह व्याय
satellite digital link	उपग्रह अंकीय कडी, उपग्रह अंकीय लिंक	उपग्रह डिजिटल लींक
satellite interference	उपग्रह व्यतिकरण	उपग्रह व्यतिकरण
satellite radio	उपग्रह रेडियो	उपग्रह रेडियो
satellite radio transmission	उपग्रह रेडियो संचरण, उपग्रह रेडियो प्रेषण	उपग्रह रेडियो प्रसारण
satellite transmission	उपग्रह संचरण, उपग्रह प्रेषण	उपग्रह प्रसारण
saturated air	संतृप्त हवा	संतृप्त हवा
saturation current	संतृप्ति धारा	संतृप्त प्रवाह
saturation	संतृप्ति	संतृप्त
saw tooth wave	आरा दंती तरंग	करवत दंतीय तरंग-सो दृथ वेव

scalability	अनुमापनीयता, विस्तार क्षमता	मापनीयता
scale	अनुमाप, पैमाना, मापनी	माप
scale factor	माप गुणक, स्केल गुणक	माप-गुणक
scaling	सोपानी, क्रम गणक, सोपानन	मापन
scanned beam	क्रमवीक्षित किरणपुंज	स्केन बीम
scanner	क्रमवीक्षक	स्केनर
scanning frequency	क्रमवीक्षण आवृत्ति	स्केनिंग-आवृत्ति
scanning line	क्रमवीक्षण लाइन	स्केनिंग लाईन
scattering	प्रकीर्णन	प्रकीर्णन
scenario	परिदृश्य	द्रश्य
scheduler	अनुसूचक	क्रमनिर्धारक
schematic	व्यवस्थात्मक	व्यवस्थानीक
Schottky barrier	शॉटकी रोधिका	शोटकी बेरियर
scintillation	प्रस्फुरण	प्रस्फुरण
scrambler	अस्फुटक	अस्फुटक
scrambling	अस्फुटन	अस्फुटन
scrap	स्क्रेप, क्षेप्य	भंगार, रद्दी
scraping	खुरचन, टुकड़ा, खंड, स्क्रेप	रद्दीकरण
scratch	1. खरोंच 2. खरखराहट	उज्जरले
screen	परदा, स्क्रीन	पट, स्क्रीन

screen burn	स्क्रीन जलन, प्रपट्ट जलन	पट कलक, स्कीन बर्न
screen bypass	स्क्रीन उपमार्ग	स्कीन बायपास / उपमार्ग
screen current	स्क्रीन धारा	स्कीन प्रवाह
screen grid	स्क्रीन ग्रिड	स्कीन ग्रीड
screen saver	स्क्रीन रक्षी, प्रपट्ट रक्षी	पट रक्षा (रक्षक)
screened cable	आवरित केबल	आवरित केबल
screening	1. विविक्तीकरण 2. स्क्रीन प्रदर्शन 3. छानबीन 4. छानना	समीक्षा-स्कीनींग
scroll	स्कॉल, वलनी	वीटो, स्कोल
scroll bar	स्कॉल बार, वलनी दंड	स्कोल बार
scrolling	कुंडलन, स्कॉलन	स्कोलींग
search engine	अन्वेषी इंजन, खोजी इंजन	सर्च एन्जिन
secondary	द्वितीयक, गौण	गौण
secondary cell	द्वितीयक सेल, संचायक सेल	गौण सेल (कक्ष) गौण कक्ष
sector	सेक्टर, त्रिज्यखंड	सेक्टर, भंड
segment	टुकड़ा, खंड	भंड
self diagnostic	स्वतः नैदानिक	स्वनिदान
semiconductor	अर्धचालक	अर्धवाहक
sender	प्रेषक	भोडलनार
sensitivity	संवेदनशीलता, सुग्राहिता	संवेदनशीलता
sensor	संवेदक, संवेदित्र, सुग्राही	संवेदक

sequence	अनुक्रम	अनुक्रम
serial	1. क्रमिक 2. धारावाहिक	क्रमिक
serial access	क्रमिक अभिगम	क्रमिक अभिगम
serial port	क्रमिक संपर्कस्थल, क्रमिक द्वारक	क्रमिक पोर्ट
series resonance	श्रेणी अनुनाद	क्रमिक अनुनाद
server	सर्वर, परिसेवक	सर्वर
setup	व्यवस्था, व्यवस्थापन	व्यवस्था
shading	छायांकन, छाया, छादन	आच्छादित
shadow	छाया, प्रतिछाया	पडछाया
Shannon's theorem	शैन्नन प्रमेय	शेन्नन प्रमेय
shaping	संरूपण	घडतर, शेपिंग
shareware	सहभागिता सामग्री	शेअरवेर
sheath	आच्छद, आवरण	रक्षावरण / कवच
shift	1. विस्थापन 2. पारी	स्थित्यंतर
shifting	विस्थापन	स्थित्यंतरण
shock	प्रघात	आंचको
short circuit	लघु परिपथ	शार्ट सर्किट / लघु परिपथ
short circuit test	लघुपथ परीक्षण	लघु परिपथ परीक्षण
short wave	लघु तरंग	लघु तरंग / शोर्ट वेव
short wave centre	लघु तरंग केंद्र	लघु तरंग केन्द्र
shortcut	1. लघु पथ 2. सरल उपाय	ट्रैको रस्तो

shutdown	1. काम-बंद 2. विराम, शटडाउन	बंध
shutdown signal	विराम संकेत	विराम संकेत
side band	पार्श्व बैंड, पार्श्व पट्ट	साईड बेन्ड
side band power	पार्श्व बैंड शक्ति	साईड बेन्ड पावर / शक्ति
signal	संकेत, सिग्नल	संकेत / सिग्नल
signal amplitude	संकेत आयाम	संकेतमान
signal flow graph	संकेत प्रवाह ग्राफ	संकेत प्रवाह ग्राफ
signal generator	संकेत जनित्र	संकेत जनित्र
signal light	संकेत प्रकाश	संकेत प्रकाश
signal routing	संकेत अनुमार्गन	संकेत मार्गीकरण
signal strength	संकेत सामर्थ्य	संकेत क्षमता
signal to cross talk ratio	संकेत-अप्रासंगिक वार्ता अनुपात, संकेत-क्रॉस वार्ता अनुपात, संकेत संकर वार्ता अनुपात	सिग्नल टु क्रॉस टोक गुणोत्तर
signal to noise ratio	संकेत-रव अनुपात	सिग्नल टु नोईस गुणोत्तर
signal to unweighted noise ratio	संकेत-अभारित रव अनुपात	सिग्नल टु अनवेईटेड नोईस गुणोत्तर
signalling and switching	संकेतन और स्विचन	सिग्नलींग अने स्वीचींग
signalling bit	संकेत द्वयंक, संकेत बिट	सिग्नलींग बीट / संकेत बीट
significant sidebands	सार्थक पार्श्वबैंड, सार्थक पार्श्वपट्ट	सार्थक साईडबेन्ड्स

simplex	एकमुखी, सरल, एकधा, एक संकेतन	सरल
simulation	अनुकरण	स्वांगीकरण
simulator	अनुकारक, अनुकारी	स्वांग
simulcast	समकालीन प्रसारण	समांतर
simultaneous masking	समकालिक प्रच्छादन	समांतर प्रच्छादन
sine component	ज्या घटक, साइन घटक	ज्यां घटक / साईन कोम्पोनन्ट
sine wave	ज्या तरंग, साइन तरंग	ज्यां तरंग
single frequency network	एकल आवृत्ति जालक्रम	येकल आवृत्ति नेटवर्क
single phase motor	एकल कला मोटर	सिंगल फेज मोटर
site	स्थल, साइट	साईट / स्थल
site layout plan	स्थल नक्शा, स्थल अभिन्न्यास	स्थल नकशो
skilled operator	कुशल प्रचालक	कुशल प्रचालक
skip distance	प्लूति दूरी	स्किप अंतर
sky wave	व्योम तरंग	अवकाशी तरंग
sky wave propagation	व्योम तरंग संचरण	अवकाशी तरंग संचरण
slab	पट्ट, स्लैब	स्लेब-पट्ट
slant path	तिर्यक् पथ	त्रांसो पथ
slot	खांचा, नाली	भांचो / स्लोट
smart card	स्मार्ट कार्ड	स्मार्ट कार्ड
sodium vapour lamp	सोडियम वाष्प लैम्प	सोडीयम वेपर लेम्प



soft key	सुगम कुंजी	सोफ्ट की
software	सॉफ्टवेयर	सोफ्टवेर
solar activity	सौर सक्रियता	सौर सक्रियता
solar energy	सौर ऊर्जा	सूर्य शक्ति / सौर ऊर्जा
solar flares	सौर प्रज्वाल	सौर ज्वाला
solar powered	सौर शक्तियुक्त	सौर शक्तियालित
solid state	ठोस अवस्था, ठोसावस्था	सोलिड स्टेट / धन अवस्था
solid state storage	ठोस अवस्था भंडारण	धन स्थिति भंडार / धन अवस्था भंडार
solid state transmitter	ठोस अवस्था प्रेषित्र	धन स्थिति प्रेषित-धन अवस्था प्रेषित
sort	छांटना	छांटनुं / छटपटी करवी
sound	ध्वनि	अवाज / ध्वनि
sound absorption	ध्वनि अवशोषण	ध्वनि अवशोषक
sound balance	ध्वनि संतुलन	ध्वनि संतुलन
sound detector	ध्वनि संसूचक	ध्वनि शोधक
sound mixer	ध्वनि मिश्रक	ध्वनि मिश्रक
sound perspective	ध्वनि परिप्रेक्ष्य	ध्वनि आयाम / ध्वनि परिप्रेक्ष्य
sound power	ध्वनि शक्ति	ध्वनि शक्ति
sound proof	ध्वनिरोधी	ध्वनि रोधक
sound recording	ध्वनि अभिलेखन	ध्वनि ध्वन्यांकन
sound reflection	ध्वनि परावर्तन	ध्वनि परावर्तन

sound transmission loss	ध्वनि संचरण हानि	ध्वनि संचरण क्षति
source	साधन, स्रोत	श्रोत
source encoder	स्रोत कोडक	श्रोत संकेतक
space	1. आकाश 2. अंतरिक्ष 3. अंतराल	अवकाश / अंतरिक्ष
space diversity	अंतरिक्ष विविधता, आकाशीय विविधता	अवकाश वैविध्य
space telecasting	अंतरिक्ष दूरप्रसारण	अवकाशी प्रसारण
space wave	अंतरिक्ष तरंग	अवकाश तरंग
spacing	अंतराल, अंतरण	अंतराल
spam	स्पैम, अपसंदेश	स्पाम
spamming	अपसंदेशन, स्पैमन	स्पामींग
span	फैलाव, विस्तृति	विस्तार
spare bit	अतिरिक्त द्वयंक, अतिरिक्त बिट	झाजल बीट
spares	अतिरिक्त पुर्जे	पूरुजा
sparkling	स्फुलिंग; स्फुलिंगन	तण्डुला उरवा
spatial	1. आकाशीय 2. स्थानिक	स्थान विषयक
spatial effect	स्थानिक प्रभाव	स्थान विषयक प्रभाव
spatial redundancy	स्थानिक अतिरिक्तता	स्थानविषयक व्यर्थता
special effect	विशेष प्रभाव, विशेष आभास	विशेष प्रभाव
special effects amplifier	विशेष प्रभाव प्रवर्धक	विशेष प्रभाव प्रवर्धक

specialization	विशिष्टता, विशिष्टीकरण; विशेषता विशेषज्ञता	
specification	विनिर्देश	निर्धारिकरण
spectral absorption	स्पेक्ट्रमी अवशोषण	स्पेक्ट्रल अवशोषण
spectral band replication	स्पेक्ट्रमी बैंड प्रतिकृति	स्पेक्ट्रल बेन्ड प्रतिकृति
spectral distribution	स्पेक्ट्रमी वितरण	स्पेक्ट्रल वितरण
spectral redundancy	स्पेक्ट्रमी अतिरिक्तता	स्पेक्ट्रल व्यर्थता
spectrophotometer	स्पेक्ट्रम प्रकाशमापी, स्पेक्ट्रोफोटोमीटर	स्पेक्ट्रोड्रोइटोमीटर
spectroscope	स्पेक्ट्रमदर्शी	स्पेक्ट्रोस्कोप
spectrum	स्पेक्ट्रम	वर्णपट्ट
spectrum analyzer	स्पेक्ट्रम विश्लेषक, स्पेक्ट्रम विश्लेषत्र	वर्णपट्ट विश्लेषक
spectrum shaping	स्पेक्ट्रम संरूपण	वर्णपट्ट शेपिंग
speech articulation	वाक् उच्चारण	वाणी पराव्याकित
speech channel	वाक् चैनल	वाकपथ
speech compression	वाक् संपीडन	वाणी संपीडन
speech encoding	वाक् कोडन	वाक संकेतीकरण
speech recognition	वाक् बोध	वाणी ओगण / अवाज
spin	प्रचक्रण	भ्रमण
spiral	पेंचदार; सर्पिल	कुंतल / सर्पिल
splicing	संयोजन	संयोजन
splitter	विपाटक, स्प्लिटर	स्प्लिटर
spool	स्पूल, चरखी	स्पूल

sporadic	कदाचनिक	अणुचिंतव्युं
spot beams	बिंदु किरणपुंज, स्थान किरणपुंज	स्पोट बीम्स
spread sheet	विस्तृतशीट, स्प्रेडशीट	स्प्रेड शीट
spurious and harmonic radiation	भ्रामक और संनादी विकिरण, मिथ्या और संनादी विकिरण	बनावटी / नकली अने संवाटी विकिरण
spurious sideband frequencies	भ्रामक पार्श्वबैंड आवृत्तियां	नकली साईडबेन्ड आवृत्तियो नकली पार्श्व बेन्ड आवृत्तियो
squeezed video	निष्पीडित वीडियो	स्क्रीज्ड विडियो
stamping	मुद्रांकन	मुद्रांकन
standard software	मानक सॉफ्टवेयर	मानक सॉफ्टवेर
standardization	मानकीकरण	मानकीकरण
standby	आपातोपयोगी	आपातोपयोगी
standby equipment	आपातोपयोगी उपस्कर	आपातोपयोगी उपकरण
standing wave	अप्रगामी तरंग	सञ्ज तरंग
standing wave ratio	अप्रगामी तरंग अनुपात	सञ्ज तरंग गुणोत्तर
starting torque	प्रवर्तन बल-आघूर्ण	प्रवर्तन बल
start-stop	आरंभ-विराम	आरंभ-विराम
static	स्थिर, स्थैतिक	स्थाई
statistical method	सांख्यिकीय विधि	आंकडाविषयक रीत (पद्धति)
status	अवस्थिति	स्थिती

status indication	अवस्थिति संकेत, अवस्थिति चिह्न	स्थिती संकेत
steady	स्थिर	स्थिर
stereo	त्रिविम, स्टीरियो	स्टीरियो
stereo balance	त्रिविम संतुलन, स्टीरियो संतुलन	स्टीरियो संतुलन
stereo encoder	स्टीरियो कोडक	स्टीरियो संकेतीकरण
stereo generator	स्टीरियो जनित्र	स्टीरियो जनीत्र
stereo mode	त्रिविम विधा	स्टीरियो ढब (रीत)
stereo transmission	त्रिविम संचरण, स्टीरियो संचरण	स्टीरियो प्रसारण
stereophonic sound reproduction	त्रिविम ध्वनि पुनरुत्पादन	स्टीरियोड्जेनिक ध्वनि पुनःनिर्माण
stereophony	त्रिविम ध्वनि, स्टीरियोफोनी	स्टीरियोड्जेनी
stereoscopy	त्रिविमदर्शी, स्टीरियोदर्शी	स्टीरियोस्कोपी
still picture	स्थिर चित्र	स्थिर चित्र
stimulus	उद्दीपक	उद्दीपक
stopband	विराम बैंड	स्टोप बेन्ड
storage	भंडारण	संग्रह, संयथ स्थान
storage battery room	संचायक बैटरी कक्ष	संग्राहक बैटरी कक्ष
storage device	संचायक युक्ति	संग्राहक उपकरण
stratosphere	समतापमंडल	समताप मंडल
streaming	धाराप्रवाह	प्रवाह
stretch	तनन	ताण

string	1. रस्सी, तार. 2. कड़ी	दोरी
structured	संरचित	माणभाकीय
studio block	स्टूडियो ब्लॉक, स्टूडियो खंड	स्टुडियो ब्लोक
studio centre	स्टूडियो केंद्र	स्टुडियो केन्द्र
studio lighting	स्टूडियो प्रकाश व्यवस्था	स्टुडियो प्रकाश व्यवस्था
studio monitors	स्टूडियो मॉनीटर	स्टुडियो मोनिटर
stylus	स्टाइलस, सुई (ग्रामोफोन की)	स्टाईलस
subband encoding	उपबैंड कोडन	उपबेन्ड ऐनकोडींग
subband masking	उपबैंड प्रच्छादन	उपबेन्ड आवरण
subband samples	उपबैंड प्रतिदर्श, उपबैंड नमूना	उपबेन्ड नमूना
subnet	उपजाल	सबनेट
subsampling	उप-प्रतिचयन	पेटा नमूनाकरण
subscriber	अभिदाता, ग्राहक, उपभोक्ता	ग्राहक, उपभोक्ता
sudden ionosphere disturbance	सहसा आयनमंडलीय क्षोभ	अचानक अयनमंडलीय विक्षेप
sun spot activity	सूर्य धब्बा सक्रियता	सूर्य कलंडीय सक्रियता
super power transmitter	अति-उच्च शक्ति प्रेषित्र	सुपर पावर ट्रान्समीटर
super sampling	अति प्रतिचयन	व्यापक नमूनाकरण
super socket	सुपर सॉकेट	सुपर सोकेट
superheated vapour	अतितप्त वाष्प	अतिउष्ण भाष्प

superheterodyne	પરાસંકરણ, સુપર હેટરોડાઇન	સુપર હેટરોડાઇન
superheterodyne converter	પરાસંકરણ પરિવર્તક	સુપર હેટરોડાઇન પરિવર્તક
superheterodyne receiver	પરાસંકરણ ગ્રાહી	સુપર હેટરોડાઇન રિસીવર
superimposed (current)	અધ્યારોપિત (ધારા)	ઉર્ધ્વઆરોપિત
superimposition	અધ્યારોપણ	ઉર્ધ્વઆરોપણ
superposition	અધ્યારોપણ, અધિસ્થાપન	ઉર્ધ્વસ્થાન
supersonic	પરાધ્વનિક	સુપરસોનિક
supply duct	સપ્લાઈ ડક્ટ, આપૂર્તિ વાહિની	પુરવઠાવાહિની
suppression grid	નિરોધી ગ્રિડ	દાબ ગ્રીડ
surface noise	પૃષ્ઠીય રવ	સપાટીય ઘોઘાંટ
surface wave	પૃષ્ઠીય તરંગ	સપાટીય તરંગ
surfing	નેટ વિચરણ, સર્ફિંગ	સર્ફિંગ
surge	પ્રોત્કર્ષ, મહોર્મિ	ઉભરો
surroundings	પરિવેશ	પરિવેશ, આસપાસનું
susceptance	અનુક્રિયતા	ગ્રાહ્ય
susceptibility	સુગ્રાહિતા	ગ્રાહ્યતા
suspended	નિલંબિત	વિલંબિત
swap	અદલ-બદલ	ઉલટસુલટ
sweep circuit	પ્રસર્પ પરિપથ, સ્વીપ સર્વિટ	સ્વીપ સરકીટ, સ્વીપ પરિપથ
switch	સ્વિચ	સ્વિચ, ચાંપ, કળ

switch board	स्विच बोर्ड	स्विच बोर्ड, कणपट
switch on control unit	स्विच ऑन कंट्रोल यूनिट, स्विच ऑन नियंत्रण इकाई	स्विच ऑन नियंत्रण अंश
switching	स्विचन	स्विचिंग
symbol rate	प्रतीक दर	प्रतिक दर
symmetrical	सममित	सममिति
sync (synchronous)	सिंक, तुल्यकालिक	सींक, समकालिक
sync pulse	तुल्यकालिक स्पंद, सिंक पल्स	सिंक पल्स
sync transfer	सिंक अंतरण	सिंक स्थानांतरण
synchronization	तुल्यकालन	समकालिन
synchronized	तुल्यकालित	समकालिन
synchronous	तुल्यकालिक	समकालिक
synchronous motor	तुल्यकालिक मोटर	समकालिक मोटर
synergic	समन्वित	समन्वित
synergistic	सहक्रियाशील	सहक्रियाशील
synergy	सहक्रिया	सहक्रिया
syntactic	वाक्यात्मक	वाक्यात्मक
syntax	वाक्य-रचना	वाक्यरचना
syntax error	वाक्य-त्रुटि, सिन्टैक्स त्रुटि	वाक्यरचना त्रुटी
synthesizer	संश्लेषक	संश्लेषक
synthesizer card	संश्लेषक कार्ड	संश्लेषक कार्ड
system	प्रणाली, तंत्र, पद्धति	प्रणालि



system architecture	तंत्र वास्तुकला	प्रणालि स्थापत्य, तंत्र स्थापत्य
system design	तंत्र डिजाइन, तंत्र अभिकल्प	प्रणालि अभिरूप
system menu	तंत्र मेनू	सीस्टम मेनु

## T

tag	टैग, लेबल, चिह्न	टैग
talk back	टॉक बैक	टोक ब्रेक
tape	टेप, फीता	टैप
tape recorder	टेपरिकार्डर, टेप अभिलेखित्र	टैप रेकोर्डर, ध्वनिमुद्रण यंत्र
tape slicing	टैपयोजन, टैपसमायोजन	टैप स्लाईसिंग
tapered	शुंडाकार	शुंगाकार
target	लक्ष्य	लक्ष्य
tariff	टेरिफ, प्रशुल्क	टैरीफ़, दर
task bar	कार्य दर्शिका	टास्कबार, नियत काल
technical	तकनीकी	टेकनिकल
technical challenge	तकनीकी चुनौती	टेकनिकल पडकार
technical features	तकनीकी विशेषता, तकनीकी लक्षण	टेकनिकल लक्षण
technical guidelines	तकनीकी नियमावली, तकनीकी दिशा-निर्देश	टेकनिकल मार्गसूचकी
technical parameter	तकनीकी प्राचल	टेकनिकल मापदंड
technical quality	तकनीकी गुणता	टेकनिकल गुणवत्ता

technical snag	तकनीकी अडचन, तकनीकी बाधा	टेकनिकल विक्षेप
technique	तकनीक	टेकनिक
technological constraint	प्रौद्योगिकी प्रतिबंध	टेकनोलॉजिकल मर्यादा
technology	प्रौद्योगिकी	टेकनोलॉज
technology assessment	प्रौद्योगिकी आकलन	टेकनोलॉज मूल्यांकन
telecasting	दूरप्रसारण	प्रसारण
telecine	दूरचलचित्र, टेलीसिने	टेलीसीन
telegraphy	तार प्रेषण, टेलीग्राफी, दूरलेखन	टेलीग्राफी
telematics	दूरमितिकी	टेलीमेटिक्स
telemetry	दूरमापन	दूर मापन
telephone	दूरभाष, टेलीफोन	टेलीफोन, दूरभाष
teletext	दूरपाठ्य सामग्री	टेलीटेक्स्ट
television	दूरदर्शन, टेलीविजन; दूरदर्शित्र	टेलीविजन, दूरदर्शन
temperature	ताप, तापमान	तापमान, उष्णतामान
temperature control	ताप नियंत्रण	तापमान नियंत्रण
temporal	1. कालिक 2. श्रवण	कालिक
temporal management	1. कालिक प्रबंधन 2. श्रवण प्रबंधन	कालिक प्रबंधन
temporal redundancy	कालिक अतिरिक्तता	कालिक व्यर्थता
tensile strength	तनन सामर्थ्य	ताणक्षमता

tentacle	स्पर्शक	स्पर्शक
terabyte (TB)	टेराबाइट (TB)	टेराबाइट
terminal	अंतिम छोर, सिरा, अंतक, टर्मिनल	टर्मिनल
terminal adapters	अंतक अनुकूलक, टर्मिनल अनुकूलक	टर्मिनल अडेप्टर्स
terminal equipment	टर्मिनल उपस्कर	टर्मिनल उपकरण
terminating	समाप्तप्राय, अंतस्थ	अंत लाववो
terminating resistance	अंतस्थ प्रतिरोध	समापन अवरोध
termination	अंत, समापन	समापन, समाप्ति
terminator	समापक	समापनकर्ता
terrain profiles	भूभाग परिच्छेदिका	भौतिक रूपरेखा
tertiary winding	तृतीयक कुंडली	तृतीयक वाइंडिंग, टर्टरी वाइंडिंग
test	परीक्षण	परीक्षण
test data	परीक्षण आंकड़ा	परीक्षण माहिती
test image	1. परीक्षण चित्र 2. परीक्षण प्रतिबिंब	परीक्षण दृश्य
test signal	परीक्षण संकेत	परीक्षण संकेत
tester	टेस्टर, परीक्षित्र	टेस्टर
testing	परीक्षण	परीक्षण
tests and measurement	परीक्षण और मापन	परीक्षण अने मापन
thermal noise	तापीय रव, ऊष्मीय रव	उष्मिय घोघांट

thermal overload relay	तापीय अतिभार रिले, तापीय अतिभार प्रतिसारण	उष्मिय अतिभार रिले
thermionic rectifier	तापायनिक दिष्टकारी	तापसंबंधी रेक्टरीफायर
thermocouple	तापवैद्युत् युग्म	थर्मोकपल
thermometer	तापमापी, थर्मामीटर	थर्मोमीटर
thermostat	तापस्थापी, थर्मोस्टेट	थर्मोस्टेट
thimble	परिबल	नभली
thoriated filament	थोरियमयुक्त तंतु	थोरीयेटेड डिलामेन्ट
thread	1. चूड़ी 2. धागा	टोरो, आंश
three phase supply	त्रिकलीय प्रदाय, त्रिकलीय आपूर्ति	थ्री फेज पुरवठो
three phase transformer	त्रिकला-परिणामित्र, त्रिकला-ट्रांसफार्मर, तीन फेज ट्रांसफार्मर	थ्री फेज ट्रान्सफोर्मर
threshold	देहली	सीमा
throat microphone	कंठ माइक्रोफोन, कंठ माइक	थ्रोत माईक्रोफोन
thrust	प्रणोद	धक्को
thyatron	थाइरेट्रॉन	थाईरेट्रोन
thyristor	थाइरिस्टर	थाईरीस्टर
tilt	अभिनति, अभिनमन	जुकाव
timbre	ध्वनि गुणता	रएको
time	समय, काल	समय
time base	समयाधार	समयाधार

time code	समय कोड	समय कोड
time constant	कालांक	समय अचलांक
time delay	समय विलंब	समय विलंब
time domain	काल प्रक्षेत्र	समय क्षेत्र
time sampling	समय प्रतिघयन	समय सेम्पलींग
time stretching	काल विस्तारण, समय विस्तारण	समय विस्तरण
timer	काल मापित्र, कालद, काल समंजक, टाइमर	टाईमर
title bar	शीर्षक दर्शिका	टाईटल बार, शिर्षक पट्टी
to and fro motion	गम-आगम गति	टु अेन्ड ड्रे मोशन, समदिश गति
toggle switch	टॉगल स्विच	टोगल थांप, टोगल स्विच
token ring network	टोकन रिंग नेटवर्क	टोकन रींग नेटवर्क
tolerance	सहिष्णुता	सहिष्णुता, टोलरन्स, क्षमता
tone control	स्वर नियंत्रण	टोन नियंत्रण
tool bar	टूल बार	टूल बार
tools	औजार	ओजारो
toothed gearing	दंतुर गियरन, दंतुर गियर	दूथ गीयरींग
topology	स्थान विज्ञान, सांस्थितिकी	टोपोलोजी, स्थणशास्त्र
toroidal winding	टोराइडी कुंडली	टोरोईडल
torque	बल-आघूर्ण	अटको, आंचको, टोर्क

total quality management (TQM)	संपूर्ण गुणता प्रबंधन (टी क्यू एम)	संपूर्ण गुणवत्ता व्यवस्थापन
totalizer	योगित्र, योजित्र	समग्रकर्ता
tower	टॉवर, मीनार	टावर, मिनारो
tracer	अनुरेखक	अनुरेभक
tracing	अनुरेखन	अनुरेभन
track	पथ, मार्ग, लीक, ट्रैक	पथ, मार्ग, ट्रेक
track ball	पथ गुलिका	ट्रेक बोल
tracking	अनुपथन, अनुवर्तन	अनुवर्तन
traffic management	यातायात प्रबंधन	वाहन
transactional file system	क्रिया-कलाप संचिका तंत्र	व्यवहार लक्षी झाल सिस्टम
transcode	पारकोड	ट्रांसकोड
transducer	ट्रांसड्यूसर	ट्रांसड्यूसर, ७००परिवर्तक
transeiver	प्रेषित्र-अभिग्राही	ट्रांन्सीवर
transfer characteristics	अंतरण अभिलक्षण	स्थानांतरण गुणलक्षण
transfer function	अंतरण फलन	स्थानांतरण कार्य
transformer	परिणामित्र, ट्रांसफार्मर	ट्रान्सफ़ोर्मर, परिवर्तक
transformer exciter	परिणामित्र उत्तेजक, ट्रांसफार्मर उत्तेजक	ट्रान्सफ़ोर्मर उत्तेजक
transformer trolley	परिणामित्र ट्रॉली, ट्रांसफार्मर ट्रॉली	ट्रान्सफ़ोर्मर ट्रौली, परिवर्तक ट्रौली
transient	क्षणिक, चलायमान	क्षणिक

transient coding	क्षणिक कोडन	क्षणिक संकेलन
transient error	क्षणिक त्रुटि	क्षणिक त्रुटी
transient switching	क्षणिक स्विचन	क्षणिक स्विचिंग
transistor	ट्रांजिस्टर	ट्रान्जिस्टर, बहु नानुं अर्धविद्युतवाहक थर्मिओनिक पडदा (वाल्व) नी जग्याचे काम करी शके येवुं (साधन) ट्रान्जिस्टर
translation	1. अनुवाद 2. अंतरण	अनुवाद
translator	1. अनुवादक 2. अंतरक 3. अनुवादित्र	अनुवादक
transmission	प्रेषण, संचरण	प्रसारण
transmission interface	संचरण अंतरापृष्ठ	प्रसारण आंतर पृष्ठ
transmission line	संचरण लाइन	प्रसारण लाईन
transmission loss	संचरण हानि, प्रेषण हानि	प्रसारण क्षति
transmission studio	प्रेषण स्टूडियो	प्रसारण स्टुडियो
transmitter	प्रेषित्र	ट्रांसमीटर
transmitter controller	प्रेषित्र नियंत्रक	ट्रान्समीटर नियंत्रक
transmitter maintenance	प्रेषित्र रख-रखाव, प्रेषित्र अनुरक्षण	ट्रान्समीटर सारसंभाळ
transmitter out put power	प्रेषक निर्गम शक्ति	ट्रान्समीटर आउटपुट पावर
transmitting antenna	प्रेषी एन्टेना	प्रसारण एन्टेना
transmitting antenna gain	प्रेषी एन्टेना लब्धि	प्रसारण एन्टेना प्राप्ति

transmitting frequency	પ્રેષણ આવૃત્તિ	પ્રસારણ આવૃત્તિ
transmitting station	પ્રેષણ કેન્દ્ર	પ્રસારણ કેન્દ્ર
transponder	પ્રેષાનુકર, ટ્રાંસપોંડર	ટ્રાન્સપોન્ડર
Trapatt diode	ટ્રૅપેટ ડાયોડ	ટ્રેપેડ ડાયોડ
travelling wave	પ્રગામી તરંગ	પ્રગામી તરંગ
trellis decoding	ટ્રેલિસ વિકોડન, જાલક વિકોડન	ટ્રેલીસ ડીકોડીંગ, ટ્રેલીસ સંકેતન
trench and conduit	ખાઈ ઓર નાલી, ટ્રેંચ એવં કંડ્યૂટ	ટ્રેન્ચ અને કંડ્યુટ
trigger circuit	ટ્રિગર પરિપથ, પ્રવર્તક પરિપથ	ટ્રિગર પરિપથ
trim	કાટ-છાંટ	કાંટ-છાંટ
trimming	સંકર્તન, કાટ-છાંટ	કાંટ-છાંટ
tripod	તિપાઈ	ત્રિપાઈ, ટ્રાઇપોડ
troposphere	ક્ષોભમંડલ	આભામંડળ
truncation	છિન્નન, રૂંડન	વિચ્છેદન
truth table	સત્ય સારણી, સત્ય તાલિકા	ટ્રુથ ટેબલ
tuned	સમસ્વરિત	લયબદ્ધ
tuner	સમસ્વરક, ટ્યૂનર, સમંજક	લયબદ્ધક, ટ્યુનર
tuning	સમસ્વરણ, ટ્યૂનિંગ	ટ્યુનિંગ
tunnel diode	ટનલ ડાયોડ	ટનલ ધાયોટ
tunnelling	સુરંગન	ટ્યુનિંગ



turn around management	प्रतिवर्तन प्रबंधन	परिवृत्तिय व्यवस्थापन
turn table	टर्न टेबल	टर्न टेबल
tweeter	ट्वीटर, तीक्ष्ण ध्वनक, तीक्ष्णक	ट्वीटर
twisted	व्यावर्तित, ऐंठित	वण चडावेलुं
twisted pair cable	व्यावर्तित युग्म केबल, व्यावर्तित युगल केबल	वणचडावेल वायर

## U

unbalanced audio line	असंतुलित ध्वनि लाइन	असंतुलित ध्वनि लाइन
under voltage	अववोल्टता	नीचा वोल्टेज
unicasting	एकदिष्ट प्रसारण	येकदिश प्रसारण
universal gate	सार्विक द्वार, सार्विक गेट	सार्वत्रिक प्रसारण
universal network	सार्विक जालक्रम, सार्विक नेटवर्क	सार्वत्रिक नेटवर्क
unweighted filter	अभारित फिल्टर, अभारित निस्स्यंदक	अभारित डिफ्टर, अभारित निस्स्यन्डक
up convertor	ऊर्ध्व परिवर्तक	उर्ध्व परिवर्तक
uplink	ऊर्ध्वयोजन, अपलिंक	अपलिंक
upload	अभिभारण	अपलोड
usable field strength	उपयोज्य क्षेत्र सामर्थ्य	उपयोगी क्षेत्र क्षमता

## V

value added services	मूल्यवर्धित सेवाएं	मूल्यवर्धित सेवा
----------------------	--------------------	------------------

varactor diode	વૈરેક્ટર ડાયોડ	વેરક્ટર ડાયોડ
variable	પરિવર્તી, ચર, પરિવર્તનીય	પરિવર્તનશીલ, પરિવર્તનીય
variable area sound track	પરિવર્તનીય ક્ષેત્ર ધ્વનિ પથ	પરિવર્તનીય ક્ષેત્ર ધ્વનિ પથ
variable data rate compression	પરિવર્તનીય આંકડા દર સંપીડન	પરિવર્તનીય માહિતીદર સંપીડન
variable density sound track	પરિવર્તનીય ઘનત્વ ધ્વનિ પથ	પરિવર્તનીય ઘનત્વ ધ્વનિપથ
variable output data rate	પરિવર્તનીય નિર્ગમ આંકડા દર	પરિવર્તનીય આઉટપુટ માહિતીદર
vector	સદિશ	સદિશ
vector impedance meter	સદિશ પ્રતિબાધા માપી	સદિશ પ્રતિરોધ મીટર
vector network analyzer	સદિશ જાલક્રમ વિશ્લેષિત્ર	સદિશ નેટવર્ક એનેલાઇઝર
velocity of light	પ્રકાશ વેગ	પ્રકાશ વેગ
vented box	નિર્ગત બૉક્સ, નિર્ગત પેટી, સરંધ્ર પેટી	વોન્ટેડબોક્સ
versatility	1. પરિવર્તનશીલતા 2. બહુઆયામી પ્રતિભા	અનેક વિષયોમાં ગતિશીલતા, બહુઆયામી, પરિવર્તનશીલતા
version	1. પરિવર્તન 2. અનુવાદ 3. રૂપાંતર	આવૃત્તિ, સંસ્કરણ
vertical plane	ઊર્ધ્વાધર તલ	લંબતલ
vertically polarized	ઊર્ધ્વ-ધુરવિત	લંબધુવીય

vestigial side band (VSB)	अवशेषी पाश्र्व बैंड	वेस्टीजियल साईड बेन्ड
vibration	कंपन	कंपन
vibrator	कंपित्र	कंपित
video	1. वीडियो 2. दृश्य	विडियो
video amplifier	दृश्य प्रवर्धक, वीडियो प्रवर्धक	विडियो ऐम्प्लीफायर, विडियो प्रवर्धक
video chain	दृश्य श्रृंखला, वीडियो चेन	विडियो चेन, विडियो शृंभला
video characteristics	वीडियो अभिलक्षण	विडियो गुणलक्षण
video code	वीडियो कोड	विडियो कोड
video compression	वीडियो संपीडन	विडियो संपीडन
video conferencing	वीडियो दूर सम्मेलन, वीडियो कॉन्फरेन्सिंग	विडियो कन्फरेन्सिंग
video graphics adapter	वीडियोग्राफिक्स अनुकूलक	विडियो ग्राफिक्स ऐडेप्टर
video streaming	वीडियो प्रवाह	विडियो स्ट्रीमिंग
video switcher	वीडियो स्विचक	विडियो स्विचर
videography	वीडियोलेखन	विडियोग्राफी
view	दृश्य	दृश्य
viewing distance	दर्शन दूरी, दृश्य दूरी	दृश्यांतर
virtual	आभासी, कल्पित	आभासी, काल्पनिक
virtual address	आभासी पता	आभासी सरनाभुं
virtual height	आभासी ऊंचाई	आभासी उंचाई
virtual memory	आभासी स्मृति	आभासी मेमरी, वर्चुअल मेमरी

virtual private network	आभासी निजी जालक्रम	वर्चुअल प्राईवेट नेटवर्क, आभासी प्राईवेट नेटवर्क
virtual reality	आभासी वास्तविकता	आभासी वास्तविकता
virus	विषाणु, वायरस	विषाणु
viscosity	श्यानता	स्निग्धता, चीकाश
visibility	दृश्यता	दृश्यता
vision	दृष्टि	दृष्टि
visual display	दृश्य प्रदर्श	विज्युअल डिसप्ले, दृश्य निदर्शन
visual inspection	दृश्य निरीक्षण	द्रश्य निरीक्षण
visual radio	दृश्य रेडियो	द्रश्य रेडियो
voice frequency	वाक् आवृत्ति	अवाज आवृत्ति
voice mail	वाणी मेल, वाणी डाक	वोईस मेल
Voice over IP (internet protocol)	अंतरजाल प्रोटोकॉल	वोईस ओवर IP (इन्टरनेट प्रोटोकॉल)
voice over recording (VOR)	वाणी आरोपित अभिलेखन, वाणी आरूढ़ अभिलेखन	वोईस ओवर रेकोर्डिंग
volatile liquid	वाष्पशील द्रव	उड्डयनशील, प्रवाही
volatile memory	घासी स्मृति	वोलेटाईल मेमरी
volt	वोल्ट	वोल्ट
voltage	वोल्टता	वोल्टेज
voltage controlled oscillator (VCO)	वोल्टता नियंत्रित दोलित्र (वीसीओ)	वोल्टेज कंट्रोल्ड ओस्सिलेटर (VCO)
voltage fluctuation	वोल्टता उच्चावचन	वोल्टेज फ्लक्चुअेशन

voltage regulation	वोल्टता नियंत्रण, वोल्टता नियमन	वोल्टेज नियंत्रण, वोल्टेज नियमन
voltage sag	वोल्टता अवतलन	वोल्टेज सेग
voltage spike	वोल्टता प्रोत्कर्ष, वोल्टेज स्पाइक	वोल्टेज स्पाईक
voltage stabilizer	वोल्टता स्थायीकारी	वोल्टेज स्टेबिलाईजर
voltage standing wave ratio	वोल्टता अप्रगामी तरंग अनुपात	वोल्टेज स्टेन्डिंग वेव गुणोत्तर
voltmeter	वोल्टमापी, वोल्टमीटर	वोल्टमीटर
volume	1. आयतन 2. प्रबलता (ध्वनि)	तीव्रता
volume control	प्रबलता नियंत्रण	तीव्रता नियंत्रण

## W

waiting time	प्रतीक्षा काल	प्रतीक्षा गाणा
watermarking	द्रव चिह्न, जलांकन, वाटरमार्क करना	वोटरमार्किंग
watt (W)	वाट	वोट
watt hour	वाट घंटा	वोट कलाक
wattless component	वाटहीन घटक	वोटहीन घटक
wave	तरंग	तरंग
wave motion	तरंग गति	तरंग गति
waveform	तरंगरूप	तरंगरूप
wavefront	तरंगाग्र	तरंग अग्र

waveguide	तरंग निर्देशित्र, तरंग पथक, वेवगाइड	वेवगाईड
wavelength	तरंगदैर्घ्य	तरंग लंबाई
wavelet	तरंगिका	तरंगिका
web	वेब, जाल	वेब
web browser	वेब विचरक	वेब ब्राउजर
web page	वेब पृष्ठ	वेब पानुं
web portal	वेब पोर्टल, वेब द्वार	वेब पोर्टल
web server	वेब परिसेवक	वेब सर्वर
webcasting	वेब प्रसारण	वेब प्रसारण
wikipedia	वेबोपीडिया	वेबोपीडिया
website	वेबसाइट, वेब स्थल	वेबसाईट
weighted filter	भारित फिल्टर	भारित फिल्टर
wet bulb temperature	आर्द्र बल्ब तापमान	आर्द्र बल्ब तापमान
white noise	श्वेत रव	श्वेत घोघांट
wide angle lens	विस्तृत कोण लेन्स	विस्तृत कोण लेन्स
wide area network (WAN)	बृहत् क्षेत्र जालक्रम (WAN)	विस्तृत क्षेत्र नेटवर्क
wideband	विस्तृत बैंड	विस्तृत बेन्ड
wikimedia	विकिमीडिया (वेब / इंटरनेट आधारित माध्यम)	विकिमीडिया
wikipedia	विकिपीडिया (इंटरनेट आधारित बहुभाषीय शुल्क-मुक्त विश्व-कोश)	विकिपीडिया

winchester disk	विन्चेस्टर चक्रिका, विन्चेस्टर डिस्क	विन्चेस्टर डिस्क
windows	विंडोज	विन्डोज
windows media player	विंडोज मीडिया प्लेयर	विन्डोज मीडिया प्लेयर
windshield	पवनपरिरक्षित	पवनरक्षक
wire	तार	तार
wireless	बेतार	तार वगरनुं
wireless transmission	बेतार संप्रेषण	ताररहित प्रसारण
wiring	तार-स्थापन, वायरिंग	वायरिंग
woofer	वूफर, निम्न ध्वनक	वूडर
word processing	शब्द प्रक्रमण	वर्ड प्रोसेसिंग
word processor	शब्द प्रक्रमक	वर्ड प्रोसेसर
work process	कार्य प्रक्रम	कार्य प्रक्रिया
work space	कार्य स्थान	कार्य अवकाश
workgroup	कार्यसमूह, कार्यदल	कार्य गूथ
workload	कार्यभार	कार्यभार
workshop	1. कार्यशाला 2. कर्मशाला	कार्यशाला
workstation	1. कार्य निष्पादित्र 2. कार्य स्थल, कार्य केंद्र, वर्क स्टेशन	वर्क स्टेशन
worldwide web (www)	वर्ल्डवाइड वेब, विश्वव्यापी संजाल	वर्ल्ड वाइड वेब
wound rotor	कुंडलित घूर्णक	कुंडलित रोटर

wow and flutter      મંદ વ તીવ્ર વિચલન      મંદ અને તીવ્ર વિચલન

## Y

yagi antenna      યાગી એન્ટેના      યાગી એન્ટેના  
 you tube      યૂ-ટ્યૂબ      યૂટ્યૂબ

## Z

zener breakdown      જેનર ભંગન      ઝિનર બ્રેકડાઉન  
 zenith      શિરોબિંદુ      ટોચ  
 zigzag      ટેઢા-મેઢા      ઝિગઝેગ, વાંકુ-ચુકુ  
 zip      ઝિપ, સંપીડિત, સંકુચિત      ઝિપ, સંકુચિત  
 zip files      સંપીડિત સંચિકા, ઝિપ ફાઇલ      ઝિપ ફાઇલ  
 zipped      સંકુચિત      સંકુચિત  
 zone      અંચલ, જોન, ક્ષેત્ર      ક્ષેત્ર  
 zoom      જૂમ, આકાર પરિવર્તન      આકાર પરિવર્તન  
 zoom in      આકારવર્ધન, જૂમ ઇન      ઝુમ ઇન, આકાર વર્ધન  
 zoom microphone      જૂમ માઇક્રોફોન, જૂમ માઇક      ઝુમ માઇક્રોફોન  
 zoom out      આકાર હ્રાસન, આકાર નિમ્નન, જૂમ આઉટ      ઝુમ આઉટ, આકાર નિમ્નન  
 zooming      જુમકરણ, આકાર પરિવર્તન      આકાર પરિવર્તન



© भारत सरकार  
प्रकाशन नियंत्रक



### वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग

शिक्षा मंत्रालय (उच्चतर शिक्षा विभाग), भारत सरकार  
पश्चिमी खंड-7, रामकृष्णपुरम, नई दिल्ली - 110066.

**Commission for Scientific and Technical Terminology**  
Ministry of Education

(Department of Higher Education), Govt. of India  
West Block-7, R.K. Puram, New Delhi - 110066.

☎ 011-26105211 • Website: [www.cstt.education.gov.in](http://www.cstt.education.gov.in)  
[www.csttpublication.mhrd.gov.in](http://www.csttpublication.mhrd.gov.in)