



M. ROSENBERG, S. BOBRYAKOV

ELSEVIER'S DICTIONARY OF TECHNICAL ABBREVIATIONS

ENGLISH
RUSSIAN

ELSEVIER'S DICTIONARY OF TECHNICAL ABBREVIATIONS

in
English and Russian

compiled by

M. ROSENBERG
Germantown, USA

and

S. BOBRYAKOV
Kiev, Ukraine

2005



ELSEVIER

Amsterdam – Boston – Heidelberg – London – New York – Oxford
Paris – San Diego – San Francisco – Singapore – Sydney – Tokyo

ELSEVIER B.V.
Radarweg 29
P.O. Box 211
1000 AE Amsterdam
The Netherlands

ELSEVIER Inc.
525 B Street, Suite 1900
San Diego, CA 92101-4495
USA

ELSEVIER Ltd
The Boulevard, Langford Lane
Kidlington, Oxford OX5 1GB
UK

ELSEVIER Ltd
84 Theobalds Road
London WC1X 8RR
UK

© 2005 Elsevier B.V. All rights reserved.

This dictionary is protected under copyright by Elsevier, and the following terms and conditions apply to its use:

Photocopying

Single photocopies may be made for personal use as allowed by national copyright laws. Permission of the Publisher and payment of a fee is required for all other photocopying, including multiple or systematic copying, copying for advertising or promotional purposes, resale, and all forms of document delivery. Special rates are available for educational institutions that wish to make photocopies for non-profit educational classroom use.

Permissions may be sought directly from Elsevier's Rights Department in Oxford, UK: phone: (+44) 1865 843830, fax: (+44) 1865 853333, e-mail: permissions@elsevier.com. You may also complete your request on-line via the Elsevier homepage (<http://www.elsevier.com>), by selecting 'Customer Support' and then 'Obtaining Permissions'.

In the USA, users may clear permissions and make payments through the Copyright Clearance Center, Inc., 222 Rosewood Drive, Danvers, MA 01923, USA; phone: (+1) (978) 7508400, fax: (+1) (978) 7504744, and in the UK through the Copyright Licensing Agency Rapid Clearance Service (CLARCS), 90 Tottenham Court Road, London W1P 0LP, UK; phone: (+44) 207 631 5555; fax: (+44) 207 631 5500. Other countries may have a local reprographic rights agency for payments.

Derivative Works

Permission of the Publisher is required for all other derivative works, including compilations and translations.

Electronic Storage or Usage

Permission of the Publisher is required to store or use electronically any material contained in this work.

Except as outlined above, no part of this work may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, without prior written permission of the Publisher. Address permissions requests to: Elsevier's Rights Department, at the phone, fax and e-mail addresses noted above.

Notice

No responsibility is assumed by the Publisher for any injury and/or damage to persons or property as a matter of products liability, negligence or otherwise, or from any use or operation of any methods, products, instructions or ideas contained in the material herein. Because of rapid advances in the medical sciences, in particular, independent verification of diagnoses and drug dosages should be made.

First edition 2005

Library of Congress Cataloging in Publication Data
A catalog record is available from the Library of Congress.

British Library Cataloguing in Publication Data
A catalogue record is available from the British Library.

ISBN: 0-444-51561-5

♾ The paper used in this publication meets the requirements of ANSI/NISO Z39.48-1992 (Permanence of Paper).
Printed in The Netherlands.

Working together to grow
libraries in developing countries

www.elsevier.com | www.bookaid.org | www.sabre.org

ELSEVIER

BOOK AID
International

Sabre Foundation

ELSEVIER'S DICTIONARY OF TECHNICAL ABBREVIATIONS

in
English and Russian

compiled by
M. ROSENBERG
Germantown, USA

and

S. BOBRYAKOV
Kiev, Ukraine

2005



Amsterdam - Boston - Heidelberg - London - New York - Oxford
Paris - San Diego - San Francisco - Singapore - Sydney - Tokyo

PREFACE

The English-Russian dictionary of technical abbreviations contains nearly 65,000 entries covering various fields and subfields of engineering and technology. Abbreviations are widely used in technical literature and, as a rule, they create difficulties for the reader. Numerous abbreviations are used in technical literature dealing with space, agriculture, electronics, computer science, chemistry, thermodynamics, nuclear engineering, refrigeration, cryogenics, machinery, aviation, business, accounting, optics, radio electronics, and military fields, including abbreviations used on a wide scale by the Navy, Air force, and the Army.

In many instances the same abbreviation is used in most different fields of engineering and technology though depicting different notions. There are cases when the same abbreviation may have dozens of meanings, depending on the specific field of engineering.

The entries are arranged in alphabetical order. A wide range of literature has been explored for the selection and translation of the abbreviations. The dictionary has been compiled by comparing parallel texts in both languages, and by consultation with experts.

This publication will be invaluable to the personnel of designing bureaus and research institutions, and also to translators, scientists, researchers, designers, and university personnel dealing with various fields of engineering and technology.

The authors express their hope that this publication will contribute to a more comprehensive understanding and development of scientific and commercial communication between many countries of the world.

They would be grateful to receive comments:

Milton Rosenberg: rostrans@hotmail.com;

Sergey Bobryakov: 20bo05@mail.ru.

А

- А 1. absent - отсутствующий; 2. absolute - абсолютный; безусловный; 3. abundant - обильный; широко распространённый; часто встречающийся; 4. acceleration - ускорение; разгон, разбег; 5. accommodation - размещение; распределение; 6. accommodation coefficient - коэффициент аккомодации; 7. accumulator - аккумулятор; сумматор накапливающего типа; накапливающий сумматор; 8. acid - кислота; кислый; кислотный; 9. acquisition - обнаружение; сбор и обработка данных; захват цели; 10. acquittance - подтверждение приема; 11. acre - акр; 12. active - активный; действующий; 13. activity - активность; деятельность; работа; 14. address constant - адресная константа; 15. adenine - аденин; 16. adult - взрослая особь; взрослый; развитый; 17. afternoon - время после полудня; послеобеденное время; 18. age - возраст; период; эпоха; 19. aged - старый; 20. air - атмосфера; воздух; пневматический; 21. air course - вентиляционная выработка; 22. airborne - бортовой, самолетный; на борту, в полете; 23. alcohol - спирт; этиловый спирт; 24. alloy - сплав; 25. alloyed - легированный; 26. alteration - изменение; перемена; 27. altitude - высота; 28. altitude difference - разность высот; 29. amateur - любитель; 30. ammeter - амперметр; 31. ampere - ампер, А; 32. amphibian - амфибия; 33. amphibious - амфибионтный; земноводный; 34. amplifier - усилитель; 35. amplitude - амплитуда; размах; высота импульса; амплитудный; 36. analog signal - аналоговый сигнал; 37. analysis - анализ; проба; химический состав; 38. Angstrom - ангстрем; А; 10^{-10} м; 39. anhydrous - безводный; 40. annealed - отожжённый; 41. annual - ежегодный; годичный; 42. anode - анод; анодный; 43. antenna - антенна; антенный; 44. aqueous - водный; 45. arctic - арктический; 46. area - зона; область; площадь; поверхность; пространство; район; участок; 47. argentum - серебро; 48. argon - аргон; Ar; 49. armature - якорь; броня кабеля; 50. aromatic - ароматический; 51. asbestos - асбест; 52. assembly - узел; 53. association - ассоциация; общество; 54. asymmetrical - асимметричный; 55. atom - атом; 56. atomic - атомный; 57. atomic weight - атомный вес; 58. automated - автоматизированный; 59. automatic - автоматический; 60. Helmholtz function - функция Гельмгольца; функция максимальной изотермической работы; 61. refracting angle of prism - угол рефракции призмы; 62. silver - серебро; 63. width of slit - ширина щели; 64. суммарная кислотность
- А- 1. А-minus - отрицательный вывод источника напряжения накала; 2. А-negative - отрицательный вывод источника напряжения
- А+ 1. А-plus - положительный вывод источника напряжения накала; 2. А-positive - положительный вывод источника напряжения
- А° 1. absolute temperature - абсолютная температура; 2. atomic weight - атомный вес
- АА 1. abbreviated addressing - укороченная адресация; 2. absolute address - действительный адрес; 3. absolute assembler - абсолютный ассемблер; 4. accelerometer assembly - блок акселерометров; 5. access address - адрес доступа; 6. access authorization - санкционирование доступа; 7. acetic acid - уксусная кислота; 8. acrylamide - акриламид; 9. acrylic acid - акриловая кислота; 10. additional absorber - дополнительный поглотитель; 11. additional air - добавочный воздух; 12. aero-assisted (mode) - режим полета в атмосфере; 13. aerosol analyzer - аэрозольный анализатор; 14. after acidizing - после кислотной обработки; 15. airplane avionics - авиационная бортовая радиоэлектронная аппаратура; 16. ammonium acetate - ацетат аммония; 17. analog amplifier - аналоговый усилитель; 18. angular accelerometer -

угловой акселерометр, измеритель угловых ускорений перегрузок; 19. antenna array - антенная решетка; 20. aperiodic antenna - частотно-независимая антенна; 21. Apollo applications - индекс аппаратуры связи по проекту космического корабля «Аполлон»; 22. apparent absorption - кажущееся поглощение; 23. approximate absolute - аппроксимированное абсолютное значение; 24. arithmetic average - среднее арифметическое; 25. arrival angle - направление приема сигнала; 26. ascorbic acid - аскорбиновая кислота; витамин С; 27. atomic absorption - атомная абсорбция; 28. audible alarm - тревожная звуковая сигнализация; 29. author's alteration - изменение, вносимое автором; 30. auto acquisition - автоматическое обнаружение целей; автоматический сбор и обработка данных; 31. auto acquisition radar - РЛС с автоматической системой сбора и обработки данных; 32. autopilot amplifier - усилитель автопилота; 33. auxiliary air - вспомогательный воздух; 34. average audience - средний зритель; обычная аудитория; 35. laminate asbestos fabric - асбестовый слоистый пластик

A-A air-to-air - класса «воздух-воздух»

A/A analog-analog section - аналого-аналоговая секция тракта обработки сигнала

aa abampere - единица силы тока в системе CGSM

aa as above - см. выше

AAA 1. acetoacetanilide - ацетоацетанилид; 2. active acquisition aid - активное средство обнаружения целей; 3. amalgam - амальгама; 4. American Accounting Association - Ассоциация бухгалтеров США; 5. American Arbitration Association - Арбитражная ассоциация США; 6. American Automobile Association - Американская автомобильная ассоциация; 7. aminoacetic acid - аминокислота; 8. Automobile Association of America - Автомобильная ассоциация США; 9. первоклассные ценные бумаги

AAAA American Association of Advertising Agencies - Ассоциация рекламных агентств США

AAAC Affirmative Action Advisory Committee - Консультативный комитет по утверждению действий или мероприятий

AAAI American Association for Artificial Intelligence - Американская ассоциация по искусственному интеллекту

AAAS advanced Army aircraft instrumentation system - перспективная авиационная бортовая аппаратура СВ

AAAL airplane avionics auto land - автоматическая посадка самолета с использованием радиоэлектронной аппаратуры

AAAP airborne associative array processor - бортовой ассоциативный матричный процессор

AAAS American Association for Advancement of Science - Американская ассоциация содействия развитию науки

AAB aero acoustics branch - отделение аэроакустики

AAIC 1. acoustical absorption coefficient - коэффициент акустической абсорбции; 2. acoustical attenuation constant - коэффициент акустического затухания; 3. adder and comparator - суммирующее и сравнивающее устройство; 4. American Agricultural Chemical Corporation - Американская агрохимическая корпорация; 5. amplitude absorption coefficient - амплитудный коэффициент абсорбции; 6. atomic absorption coefficient - коэффициент атомной абсорбции; 7. automatic amplitude control - автоматическое регулирование амплитуды сигналов; 8. automatic aperture control - автоматическое регулирование апертуры; 9. automatic approach control - автоматическое управление заходом на посадку; 10. automatic autocollimator - автоматический автоколлиматор

A.A.C. all-aluminum conductor - цельно-алюминиевый проводник

AACC 1. American Association for Contamination Control - Американская

- ассоциация по контролю за загрязнением окружающей среды; 2. automatic approach control coupler - блок связи с системой автоматического управления заходом самолета на посадку
- AACOM** Army area communications - региональная связь сухопутных войск
- AACOMS** Army area communications system - региональная система связи сухопутных войск
- AACP** advanced airborne command post - передовой воздушный командный пункт
- AACS** 1. airways and air communications service - служба воздушных сообщений; служба воздушных трасс и авиационных средств связи; 2. Army airways communications system - система связи авиации сухопутных войск на воздушных трассах; 3. Army Alaska communications system - система связи сухопутных войск на Аляске (США); 4. asynchronous address communication system - асинхронно-адресная система связи; 5. attitude and antenna control system - система управления угловой ориентацией и антенной; 6. attitude and articulation control subsystem - подсистема управления угловой ориентацией и шарнирными соединениями
- AACSM** Airways and Air Communications Service Manual - Руководство по службе воздушных трасс и авиационных средств связи
- AACSRON** airways and air communications service squadron - эскадрилья службы воздушных трасс и авиационных средств связи
- AACSWg** airways and air communications service wing - крыло службы воздушных трасс и авиационных средств связи
- AAD** 1. active acoustic device - активное акустическое устройство; 2. address adder - сумматор адресов; 3. autonomous attitude determination - автономное определение угловой ориентации
- AADC** 1. advanced airborne digital computer - усовершенствованная бортовая цифровая вычислительная машина; 2. all-applications digital computer - универсальная ЭВМ; 3. Army air defense command - командование ПВО сухопутных войск; 4. Army air defense commander - командующий ПВО сухопутных войск
- AADCP** Army air defense command post - командный пункт ПВО сухопутных войск
- AADIS** 1. Army air defense information service - служба информации ПВО сухопутных войск; 2. automatic air defense information system - автоматическая информационная система ПВО
- AADS** 1. advanced air defense system - усовершенствованная система ПВО; 2. anti-aircraft defense system - система ПВО; 3. Army air defense system - система ПВО сухопутных войск; 4. automatic aircraft diagnostic system - автоматическая система регламентных проверок летательных аппаратов
- AAE** 1. abort advisory equipment - аппаратура выдачи данных на аварийное прекращение полета самолета; 2. absolute average error - абсолютное значение средней ошибки; абсолютное значение средней погрешности; 3. aerospace auxiliary equipment - вспомогательная авиационно-космическая аппаратура; 4. American Association of Engineers - Ассоциация инженеров США
- AAEC** 1. attitude axis emergency control - аварийное управление угловой ориентацией; 2. Australian Atomic Energy Center - Научно-исследовательский центр Комиссии по атомной энергии Австралии; 3. Australian Atomic Energy Commission - Комиссия по атомной энергии Австралии
- AAECS** auxiliary area environmental control system - система контроля атмосферы вспомогательных помещений АЭС
- AAEGTS** auxiliary area emergency gas treatment system - аварийная система очистки газа вспомогательных помещений АЭС
- AAES** advanced aircraft electrical system - перспективная электросистема летательных аппаратов
- AAESWB** Array Airborne Electronics and Special Warfare Board - Комитет сухопутных войск по авиационным бортовым электронным системам к

специальным средствам ведения боевых действий

AAEW Atlantic airborne early warning - система дальнего обнаружения ПВО Атлантического побережья

AAF 1. American Advertising Federation - Федерация рекламы США; 2. amino allantoid fluid - аминоксилантоидная жидкость; 3. Association of Air-Conditioning and Refrigeration of Argentina - Ассоциация специалистов по кондиционированию воздуха и холодильной технике Аргентины

AAFC airborne audio frequency coder - бортовое устройство кодирования речевых сигналов

AAFCS antiaircraft fire-control system - система управления зенитным огнем; комплекс управления огнем зенитной артиллерии

AAFS atomic absorption flame spectrometer - атомно-абсорбционный спектрометр пламени

AAFTS automated adaptive flight training system - автоматизированная адаптивная система летной подготовки

AAG 1. aeronautical assignment group - группа распределения радиочастот авиационной аппаратуры; 2. Assistant Attorney General - Помощник Генерального Прокурора

AAGE aerospace automatic ground equipment - наземная автоматическая аппаратура авиационно-космического назначения

AAGM 1. antiaircraft guided missile - зенитная управляемая ракета, ЗУР; 2. antiaircraft guided missile system - зенитный ракетный комплекс, ЗРК

AAGW air-to-air guided weapon - управляемая ракета класса «воздух - воздух»

AAHP American Academy of Health Physics - Американская академия медицинской радиологии

AAI 1. air-to-air identification - опознавание в системе «воздух - воздух»; 2. air-to-air interrogation - сигнал запроса в системе опознавания «воздух - воздух»; 3. all-attitude indicator - указатель углового пространственного положения; 4. angle-of-approach indicator - индикатор глиссады захода самолета на посадку;

5. angle-of-attack indicator - указатель угла атаки; 6. asphalt ageing index - показатель старения асфальта;

7. AUTODIN/AUTOVON interface - интерфейс сетей автоматической цифровой связи «Автодин» и автоматической телефонной связи «Автофон»

AAIC allied air intelligence centre - объединенный центр воздушной разведки

AAICP air-to-air identification control panel - пульт управления аппаратурой опознавания класса «воздух - воздух»

AAICS automatic aircraft intercept control system - автоматическая система управления перехватом летательного аппарата

AAIL airborne argon ion laser - бортовой аргонный ионный лазер

AAIP advanced avionics interface program - программа унификации средств сопряжения усовершенствованной бортовой радиоэлектронной аппаратуры

AAIS antiaircraft information service - служба информации ПВО

AAJAC automatic antijam circuit - схема автоматического подавления организованных помех, схема отстройки от организованных помех

AAL 1. acoustical absorption loss - потери сигнала за счет акустического поглощения; 2. associative array logic - ассоциативное матричное логическое устройство, ассоциативная программируемая логическая матрица;

3. ATM adaptation level - правила, определяющие способ подготовки информации для передачи по сети ATM

AALC amplified automatic level control - форсированная автоматическая регулировка усиления чувствительности

AALS active army locator system - активная пеленгаторная система сухопутных войск

AAM 1. air arc melting - дуговая плавка на воздухе, обычная дуговая плавка; 2. airborne activity monitor - монитор радиоактивности аэрозолей; 3. air-to-air missile - ракета класса «воздух-воздух»; 4. amplitude and angle modulation - амплитудная и угловая модуляция;

5. asymmetric amplitude modulation - асимметричная АМ; асимметричная амплитудная модуляция
- AAMA** American Architectural Manufacturers Association - Американская ассоциация промышленных конструкторов
- AAMGE** air-to-air missile guidance element - блок системы наведения управляемых ракет класса «воздух-воздух»
- AAMM** antiantimissile missile - ракета-перехватчик противоракет
- AAMP** advanced architecture microprocessor - микропроцессор усовершенствованной конфигурации; микропроцессор усовершенствованной архитектуры
- A&A** 1. adjustments and allowances - скидки с налога и надбавки; 2. изменения квоты
- A&C** amplifier and computer - усилитель и вычислитель
- A&CO** assembly and checkout - сборка и контроль
- A&D** assembly and disassembly - сборка и разборка; монтаж и демонтаж
- A&E** 1. analysis and evaluation - анализ и оценка; 2. assembly and equipment - сборка и оборудование; 3. azimuth and elevation - азимут и угол возвышения
- A&F** arming and fusing - взведение и подрыв
- A&LU** arithmetic and logic unit - блок арифметических и логических операций; арифметико-логическое устройство
- A&M** assembly and maintenance - сборка и техническое обслуживание
- A&NRD** acoustics and noise reduction division - отдел акустики и методов снижения шума
- A&P** attitude and pointing - угловая ориентация и наведение
- A&R** 1. Artist and Repertoire - художник и репертуар; 2. assembly and repair - сборка и ремонт
- A&T** assembly and test - сборка и испытания
- AAO** ascorbic acid oxidase - оксидаза аскорбиновой кислоты
- AAOAP** Army's airborne optical adjunct program - программа сухопутных войск создания бортового оптического самолетного комплекса обнаружения и целеуказания системы ПРО
- AAOC** antiaircraft operation center - оперативный центр ПВО
- AAODC** American Association of Oil well Drilling Contractors - Американская ассоциация подрядчиков по бурению нефтяных скважин
- AAP** 1. advanced aerospace plane - перспективный воздушно космический самолет; 2. analog autopilot - аналоговый автопилот; 3. antenna aspect processor - устройство обработки данных о положении антенны; 4. Association of American Publishers - Ассоциация издателей США; 5. associative array processor - ассоциативный матричный процессор; 6. attached array processor - присоединенный матричный процессор
- AAPG** American Association of Petroleum Geologists - Американская ассоциация геологов-нефтяников
- AAPL** American Association of Petroleum Land men - Американская ассоциация землевладельцев, сдающих в аренду участки для разведки и разработки нефтяных и газовых месторождений
- AAPM** American Association of Physicists in Medicine - Американская ассоциация физиков, работающих в области медицины
- aapm** amphipomict - амфианомикт
- AAPS** 1. advanced automatic power system - усовершенствованная автоматическая энергетическая система; 2. airborne angular position sensor - датчик углового положения летательного аппарата; авиаразрешение; 3. automated astronomic positioning system - автоматическая астронавигационная система
- AAR** 1. aircraft accident report - донесение о летном происшествии; 2. automatic alternate routing - автоматическая маршрутизация с обходными путями
- aar; a.a.r.** against all risks - против всех рисков
- AARGS** antiaircraft rocket guidance system - система наведения зенитной управляемой ракеты
- AARL** Army Aircraft Radio Laboratory - Лаборатория авиационного радиооборудования сухопутных войск
- AARM** advanced antiradiation missile - перспективная противорадиолокационная ракета

AARMS advanced antiradar missile system - перспективная противорадиолокационная ракетная система

AARR Argonne Advanced Research Reactor - усовершенствованный исследовательский ядерный реактор Аргоннской национальной лаборатории (США)

AARS 1. Army amateur radio system - радиосистема общества радиолюбителей сухопутных войск; 2. attitude and azimuth reference system - система измерения углов тангажа, крена и азимута

AAS 1. active array seeker - головка самонаведения с активной антенной решеткой; 2. adaptive antenna system - адаптивная антенная система; 3. advanced antenna system - усовершенствованная антенная система; 4. airborne antenna system - бортовая антенная система; 5. antiaircraft set - радиостанция ПВО; 6. atomic absorption spectrometer - атомно-абсорбционный спектрометр; 7. atomic absorption spectrophotometry - атомно-абсорбционная спектрофотометрия; 8. attack assessment system - система оценки угрозы ракетного нападения; 9. automatic addressing system - автоматическая система адресации; 10. azimuth alignment system - система наведения по азимуту

AASC Army area signal center - районный центр связи сухопутных войск

AAScW American Association of Scientific Workers - Ассоциация научных работников США

AASHO American Association of State Highway Officials - Ассоциация инспекторов государственных шоссеиных дорог США

AASIR advanced atmospheric sounder and imaging radiometer -

усовершенствованный радиометр для зондирования атмосферы и получения изображений облачного покрова

AASM Association of American Steel Manufacturers - Ассоциация американских поставщиков стали

AASR airport and airways surveillance radar - обзорная РЛС на воздушной трассе и в зоне аэропорта

AASS 1. advanced airborne surveillance sensor - усовершенствованный бортовой прибор наблюдения; 2. Army area signal system - региональная система связи СВ

AASSS advanced acoustic search sensor system - усовершенствованная гидроакустическая система обнаружения

AASW American Association of Scientific Workers - Ассоциация научных работников США

AAT 1. antiaircraft talker - телефонист ПВО; 2. attitude acquisition technique - технические средства сбора и обработки данных угловой ориентации; 3. attitude angle transducer - датчик угловой ориентации; 4. automatic antenna timer - датчик синхрипульсов автоматической антенной системы

AATC automatic air traffic control - автоматическое УВД; автоматическое управление воздушным движением

AATCAN Army air traffic control and navigation system - система управления воздушным движением и навигации авиации сухопутных войск

AATCC 1. American Association of Textile Chemists and Colorists - Ассоциация химиков и колористов текстильной промышленности США; 2. Army air traffic coordination center - центр управления воздушным движением сухопутных войск

AATDA airplane avionics for tracking and data acquisition - авиационная бортовая радиоэлектронная аппаратура слежения и сбора данных

AATF active air target fuse - активный взрыватель для зенитных ракет

AATL avionics automatic transmission line - автоматическая линия передачи с помощью бортовой радиоэлектронной аппаратуры

AATMS Army air traffic management system - система управления воздушным движением авиации сухопутных войск

AATN Asociacion Argentina de Tecnologia Nuclear - Общество ядерной технологии Аргентины

AATRIS Army air traffic regulation and identification system - система управления воздушным движением и опознавания сухопутных войск

AATS 1. advanced automatic test system - усовершенствованная система автоматического контроля; 2. aircraft avionics tradeoff study - изучение спроса на авиационную бортовую радиоэлектронную аппаратуру; 3. automatic altitude trim system - автоматическая система поддержания высоты и продольного крена; 4. automatic antitheft system - автоматическая охранная система; электронный замок

AATW advanced antitank weapon - усовершенствованная противотанковая ракета

AAU 1. address arithmetic unit - арифметическое устройство обработки адресов; 2. angular accelerometer unit - блок измерения угловых ускорений; 3. auxiliary air units - вспомогательная авиационная аппаратура

AAV autonomous air vehicle - автономный летательный аппарат

AAVCS automatic aircraft vectoring control system - автоматическая система управления наведением самолетов

AAVD automatic alternate voice data system - автоматическая резервная система обработки речевой информации

AAVS 1. aerospace audio-visual service - аудиовизуальная авиационно-космическая служба; 2. automatic aircraft vectoring system - автоматическая система наведения самолетов

AAW 1. acetylene-air welding; air-acetylene welding - ацетилено-воздушная сварка; 2. anti-air warfare - противовоздушная оборона; ПВО

AAWS automatic attack warning system - автоматическая система предупреждения о нападении

AB 1. abortion - аборт; выкидыш; остановка развития; недоразвитие органа; 2. about - приблизительно; около; почти; 3. absorption band - полоса поглощения; 4. accumulator buffer - буферный регистр накапливающего сумматора; 5. acid bath - кислотная ванна; 6. actinide burning - сжигание актинидов; 7. activate button -

кнопка пуска; 8. address buffer - буфер адресов; 9. address bus - адресная шина; 10. air blast - воздушное дутьё; с воздушным дутьём; 11. air breaker - воздушный выключатель; 12. airborne - бортовой; воздушный; воздушный, аэрозольный, содержащийся в воздухе, переносимый по воздуху; самолетный; на борту, в полете; 13. alabamine - алабамий; 14. alabamium - астат; At; 15. anechoic box - безэховая камера; 16. annealed in box - отожжённый в контейнере; отожженный в ящике; 17. antenna supports - средства крепления антенных устройств; 18. antibody - антитело; 19. audio bandwidth - ширина полосы звуковых частот; 20. auto beacon - автоматический радио маяк-ответчик; 21. auxiliary boiler - вспомогательный котёл; 22. auxiliary building - вспомогательное здание реакторной установки; 23. avionics bay - отсек бортовой радиоэлектронной аппаратуры; 24. continuous automatic transcribed broadcast service - радиовещательная служба автоматической передачи сообщений, записанных на пленку

A/B answerback - автоматический ответ, автоответ

ABA 1. activity-based accounting - функциональный бухгалтерский учёт; учёт по центрам ответственности; 2. American Bankers' Association - Ассоциация банкиров США; 3. American Bar Association - Американская ассоциация адвокатуры; 4. American Booksellers Association - Книготорговая ассоциация США; 5. amplifier, buffer, attenuator - усилитель, буферное запаминающее устройство и аттенюатор

Abamp abampere - единица силы тока CGCM; 10 а

ABAR 1. advanced battery acquisition radar - усовершенствованная РЛС обнаружения зенитной батареи; 2. alternate battery acquisition radar - резервная РЛС обнаружения зенитной батареи

ABB Asia Brown Boveri - компания Эйшиа Браун Бовери

ABBF Association of Bronze and Brass Founders - Ассоциация литейщиков медных сплавов

ABC 1. ABC method - метод ABC; метод управления запасами с категоризацией по удельной стоимости; 2. abscess - абсцесс; нарыв; гнойник; 3. absolute binary code - абсолютный двоичный код; 4. activity based costing - функциональный бухгалтерский учёт; учёт затрат по центрам ответственности; калькуляция затрат по функциям; 5. advance booking charter - чартерный рейс с предварительным бронированием мест; 6. after bottom center - после нижней мертвой точки; 7. after bottom dead center - за нижней мёртвой точкой; 8. aggregate base course - щебеночный подстилающий слой; 9. air-blast cooled - с воздушным охлаждением; 10. airborne control - бортовая система управления; 11. American bibliographic center - Американский библиографический центр; 12. American Broadcasting Corporation - Американская радиовещательная корпорация; Эй-би-си; 13. antigen-binding capacity - антигенсвязывающая ёмкость; 14. Atanasoff-Berry computer - вычислительная машина Атанасова-Берри; 15. Audit Bureau of Circulations - Бюро по контролю за тиражами газет и журналов (США); 16. augmented bibliographic citation - расширенная библиографическая ссылка; 17. Australian Broadcasting Commission - Австралийский комитет по радиовещанию; 18. automatic background control - автоматическое регулирование яркости; АРЯ; 19. automatic bandwidth control - автоматическое регулирование ширины полосы пропускания; 20. automatic bass compensation - автоматическая коррекция нижних звуковых частот; 21. automatic bass control - автоматическое регулирование нижних звуковых частот; 22. automatic beam control - автоматическое управление лучом; 23. automatic bias compensation - автоматическая компенсация отклонения; 24. automatic bias control - автоматическое регулирование смещения; 25. automatic blade control - автоматическое управление отвалом; 26. automatic blip

counter - автоматический счетчик отраженных сигналов; 27. automatic brightness control - автоматическое регулирование яркости; АРЯ; 28. азбука; алфавит; 29. блок питания накала, анода и сетки; 30. справочник железнодорожных станций с расписанием поездов

ABCA American Business Communications Association - Американская ассоциация специалистов в области коммерческой связи

ABCAIRSTD American-British-Canadian Air Standardization Agreement - Соглашение по стандартизации боевой техники и вооружения ВВС США, Великобритании и Канады

ABC-ASP American-British-Canadian Army Standardization Program - программа стандартизации боевой техники и вооружения сухопутных войск США, Великобритании и Канады

ABCB air blast circuit breaker - выключатель воздушного дутья; автомат защиты цепи подрыва в воздухе

ABCC 1. Association of British Chambers of Commerce - Ассоциация британских торговых палат; 2. Atomic Bomb Casualty Commission - Комиссия жертв атомной бомбардировки

ABCCC airborne battlefield command and control center - бортовой центр командования и управления на поле боя

ABCCTC advanced base combat communications training center - Учебный центр по боевой связи на передовой базе

ABCD 1. automated biological and chemical data system - автоматизированная система данных по биологии и химии; 2. a better circuit description - усовершенствованный язык описания электрических схем; язык ABCD

ABCIL antibody-dependent cell-induced lysis - антителозависимый клеточно-опосредованный лизис

ABCM Association of British Chemical Manufacturers - Британская ассоциация владельцев химических предприятий

ABCS 1. aircraft battlefield countermeasures and survivability - меры противодействия и обеспечения живучести летательных аппаратов в боевых условиях;

2. automatic blip counter system - автоматический счетчик отраженных сигналов; 3. automatic broadcasting control system - автоматическая система управления радиовещанием
- ABCSP** American-British-Canadian Standardization Program - программа стандартизации боевой техники и вооружения США, Великобритании и Канады
- ABCST** automatic broadcast - автоматическое радиовещание
- ABC-STD** American-British-Canadian Standard - единый стандарт для США; Великобритании и Канады
- ABCO** advanced base components - усовершенствованные штатные элементы боевой техники и вооружения
- abd** abandoned - ликвидированный
- ABDC** after bottom dead center - после нижней мертвой точки
- ABDL** automatic binary data link - автоматическая линия передачи данных в двоичном коде; линия автоматической передачи двоичных данных
- ABE** 1. air based electronics - бортовая электронная аппаратура; 2. air breathing engine - воздушно-реактивный двигатель; ВРД; 3. airborne equipment - бортовое оборудование; 4. arm-based electronics - электроника дистанционного манипулятора
- ABECOR** Associated Banks of Europe Corporation - Корпорация ассоциированных банков Европы; АБЕКОР
- ABEN** Associacao Brasileira de Energia Nuclear - Ассоциация ядерной энергии Бразилии
- A ben** aerodrome beacon - аэродромный маяк
- ABEND** abnormal end - аварийное прекращение решения задачи; авост; аварийное прерывание
- ABER** average bit error rate - средняя вероятность ошибочного приема бита
- ABES** air breathing engine system - воздушно-реактивная установка
- ABETS** airborne beacon electronic test set - бортовая радиоэлектронная станция для проверки радиомаяков
- ABF** 1. activated biofilter - активный биофильтр; 2. agile band pass filter - полосовой перестраиваемый фильтр; 3. audio band pass filter - полосовой фильтр звуковых частот
- ABFC** advanced base functional component - усовершенствованный штатный функциональный элемент боевой техники и вооружения
- ABFS** auxiliary building filter system - фильтрующая система вспомогательного здания АЭС
- ABG** aural bearing generator - акустический генератор пеленга
- ABGTS** auxiliary building gas treatment system - система очистки газа вспомогательного здания АЭС
- ABHP** American Board of Health Physics - Американский совет по медицинской радиологии
- ABHX** air blast heat exchanger - теплообменник с воздушным дутьем
- ABI** 1. adjacent beam interference - помеха от соседнего луча (в многолучевых спутниковых системах связи); 2. application binary interface - двоичный интерфейс прикладных программ; 3. auxiliary building isolation - отсечение вспомогательного здания АЭС при аварии
- ABIOS** advanced basic input/output system - усовершенствованная базовая система ввода-вывода; усовершенствованная BIOS
- ABIR** all-band intercept receiver - всеволновый радиоприемник перехвата
- ABIRD** aircraft-based IR detector - авиационный приемник инфракрасного излучения
- ABK** airborne identification kit - комплект бортовой аппаратуры опознавания; бортовая станция опознавания
- ABL** air-breathing laser - лазер с аэродинамической накачкой
- ABLV** air breathing launch vehicle - носитель с воздушно-реактивным двигателем
- ABM** 1. asynchronous balanced mode - асинхронный балансный режим; 2. atomic beam method - атомно-лучевой метод; 3. automated batch mixing - автоматизированное смешение пакетов в системе обработки данных

ABMEWS antiballistic missile early warning system - система дальнего обнаружения баллистических ракет

ABMIS airborne ballistic missile intercept system - бортовая система перехвата баллистических ракет

ABMJ antiballistic missile jammer - станция помех системы противоракетной обороны; передатчик помех для противодействия системе противоракетной обороны

ABML antiballistic missile laser - лазер системы противоракетной обороны

ABMLCS antiballistic missile laser-chemical system - система противоракетной обороны на химических лазерах

ABMLJS antiballistic missile laser jamming system - система противодействия лазерным средствам противоракетной обороны

ABMLM antiballistic missile laser mirror - зеркало лазера системы противоракетной обороны

ABMLS antiballistic missile laser station - орбитальная станция с лазерным оружием для уничтожения баллистических ракет

ABMM antiballistic missile-missile - противоракета для борьбы с баллистическими ракетами

ABMS 1. advanced ballistic missile system - усовершенствованная система баллистических ракет; 2. American Bureau of Metal Statistics - Американское бюро статистики производства металлов

AbMuLV Abelson mouse leukemia virus - вирус лейкемии мышей Абельсона

ABN 1. aerodrome beacon - аэродромный маяк; 2. airborne - бортовой

ABNCP airborne command post - воздушный командный пункт

ABNEO abnormal environmental occurrence - внешнее аварийное событие

abnml abnormal - аномальный; отклоняющийся от нормы; необычный; ненормальный

ABO 1. advanced byte-oriented - ориентированный на побайтовую обработку данных; 2. astable blocking oscillator - нестабильный блокинг-генератор; 3. automatic beam optimization - автоматическая оптимизация тока луча;

АОТЛ; 4. automatic beam optimizer - устройство автоматической оптимизации луча

abohm 10^{-9} Ом

abor aboriginal - абориген; коренной житель; туземец; аборигенный; исконный; коренной; первобытный; местный

ABP 1. active bandpass - эффективная ширина полосы; 2. airborne beacon processor - процессор сигналов бортового радиомаяка; 3. average blocking probability - средняя вероятность потери вызова

ABPDS advanced boost-phase detection system - перспективная система обнаружения межконтинентальных баллистических ракет на стартовом участке

ABPF audio band pass filter - полосовой фильтр звуковых частот

ABPS 1. air breathing propulsion subsystem - подсистема воздушно-реактивного двигателя; 2. airborne beacon processing system - система обработки данных бортового радиопередатчика

ABR available bitrate - доступная скорость передачи

abr 1. abridged - сокращённый; 2. abridgement - сокращение

ABRD automatic baud rate detection - автоматическое обнаружение передачи

ABRO air-bump-and-rinse operation - обдувка воздухом и отмывка; обдувка воздухом с последующей отмывкой

ABRT abortive - абортивный; недоразвитый; стерильный

ABS 1. absorption - абсорбция, поглощение, поглощающая способность; 2. air break switch - воздушный выключатель; 3. American Bureau of Standards - Американское бюро стандартов; 4. antenna base spring - амортизатор основания антенны; 5. anti-lock braking system - антиблокировочная тормозная система; 6. automatic blow down system - автоматическая система продувки

A.B.S. American Broadcasting System - Американская система радиовещания

abs 1. absent - отсутствующий; 2. absolute - абсолютный; безусловный; беспримесный; полный; совершенный;

- чистый; 3. absolute value - абсолютное значение; абсолютная величина; модуль; 4. absorption - абсорбция; поглощение; впитывание; всасывание; 5. abstract - аннотация; конспект; резюме; реферат; 6. alkylbenzene sulfonate - алкилбензолсульфонат
- ABSC** automatic blip-scan counter - автоматический счетчик числа сканирований радиолокационного пространства на один отраженный сигнал
- absc** abscissa - абсцисса
- ABSCS** automatic blip-scan counter system - автоматическая система счета числа сканирований радиолокационного пространства на один отраженный сигнал
- ABSE** absolute error - абсолютная ошибка
- ABSIE** American Broadcast Station in Europe - Американская радиовещательная станция в Европе
- ABSR** acrylonitrile butadiene-styrene resin - сополимер акрилонитрила, бутадиена и стирола
- absrn** absorption - абсорбция; поглощение
- ABSS** advanced beach signal station - передовой береговой пост связи
- ABST** auxiliary building sump tank - бак-отстойник вспомогательного здания
- abst** abstract - аннотация; реферат; конспект; резюме
- abs.t.** absolute temperature - абсолютная температура
- abstat** absolute electrostatic unit - абсолютная электростатическая единица
- ABS VM** absolute voltmeter - абсолютный вольтметр
- ABSVS** auxiliary building special ventilation system - специальная вентиляционная система вспомогательного здания АЭС
- ABT** 1. about - около; почти; приблизительно; примерно; 2. air blast transformer - трансформатор с воздушным охлаждением; 3. automatic beacon transponder - автоматический радиомаяк-ответчик; 4. automatic bench test - автоматическое лабораторное испытательное оборудование; 5. automatic bus transfer - автоматическая передача (информации) по шине
- ABTE** automatic board test equipment - автоматическая аппаратура испытания схемных плат
- ABTSS** airborne transponder subsystem - подсистема бортового ответчика
- ABU** Asian Broadcasting Union - Азиатский радиовещательный союз
- ABV** 1. auxiliary building ventilation - вентиляция здания вспомогательных установок; above - более; выше
- abvolt** 10^{-8} вольт
- ABWR** advanced boiling water reactor - усовершенствованный кипящий ядерный реактор
- ABWRP** American Boiling Water Reactor Program - Американская программа реакторов на кипящей воде
- AC** 1. absolute ceiling - абсолютный потолок; 2. absolute code - абсолютный код; 3. abstract code - символический код, псевдокод; 4. access class - класс доступа; 5. access control - управление доступом; 6. access cycle - цикл доступа; 7. account - счет; расчет; 8. account card - учетная перфокарта; 9. account control - управление счетом; 10. account current - текущий счёт; открытый счёт; 11. accumulator - аккумулятор; аккумуляторная батарея; накопитель; накапливающий сумматор; 12. accuracy check - контроль точности; 13. acetyl - ацетил; 14. acid concentrator - концентратор кислоты; 15. acquisition cycle - цикл приобретения, реализационный цикл; 16. acre - акр; $4046,86 \text{ м}^2$; 17. actinium - актиний; 18. activator - активатор; 19. acyl - ацил; 20. adaptive control - адаптивное управление; устройство адаптивного управления; 21. address code - код адреса; 22. adjacent channel - соседний канал; 23. adjustment-calibration - настройка и калибровка; 24. administrative controls - средства административного контроля; 25. admiralty coefficient - адмиралтейский коэффициент; 26. advisory committee - консультативный комитет; 27. aerial current - антенный ток; 28. aerobic capacity for work - аэробная работа; максимальная аэробная производительность; 29. aftercastle - ют; 30. air conditioning - кондиционирование

воздуха; 31. air-cooled - с воздушным охлаждением; 32. alicyclic - алициклический; 33. allegations - координатор заявлений; 34. alpha numeric character - буквенно-цифровой символ; 35. alphabetic character - алфавитный символ; 36. alternating component - переменная составляющая; 37. alternating current - переменный ток; работающий на переменном токе; импульсного типа; 38. altocumulus - высококучевая облачность; высококучевое облако; 39. analog circuit - аналоговая схема; 40. analog computer - аналоговая вычислительная машина; АВМ; 41. analytical chemist - химик-аналитик; 42. anticorrosive - антикоррозийный; 43. Appeal Court - апелляционный суд; 44. Appropriation Committee - Комиссия по ассигнованиям; 45. arc cutting - дуговая резка; 46. Arctic Circle - северный полярный круг; 47. armored cable - армированный кабель; бронированный кабель; 48. assistant cashier - помощник кассира; 49. asynchronous computer - асинхронная ЭВМ; 50. attack center - главный командный пост корабля; пост атаки; 51. attack console - пульт управления атакой на корабле; 52. attitude control system - система управления угловым пространственным положением; система угловой ориентации; 53. audio center - акустический центр; 54. author's correction - авторская корректура; 55. autocollimator - автоколлиматор; 56. automatic checkout - автоматический контроль; 57. automatic computer - автоматическая вычислительная машина; автоматическая ЭВМ; автоматический компьютер; 58. automatic control - автоматическое управление; 59. auxiliary console - вспомогательный пульт оператора; 60. average cost - средняя стоимость; средняя себестоимость; 61. azimuth comparator - компаратор азимута

ACA 1. acetic acid - уксусная кислота; 2. adaptive clutter attenuator - адаптивный ослабитель местных помех; адаптивный ослабитель сигналов, обусловленных мешающими отражениями; 3. adjacent

channel attenuation - затухание от соседнего канала; избирательная селективность по соседнему каналу; избирательность по соседнему каналу; ослабление смежных каналов; 4. altitude control assembly - блок управления высотой полета; 5. American Communications Association - Американская ассоциация связи; 6. annual cutting area - площадь ежегодной вырубки; 7. Arms Control Association - Ассоциация по контролю над вооружениями; 8. attitude control assembly - блок управления угловой ориентацией; 9. automatic call acceptance - автоматический прием вызовов; 10. automatic call analysis - автоматический анализ вызова; 11. automatic circuit analyzer - автоматический анализатор схем; автоматический анализатор цепей; автоматический схемный анализатор; 12. azimuth control amplifier - усилитель аппаратуры управления по азимуту
ACAA automatic collision avoidance aids - автоматические средства предупреждения столкновений
ACAD 1. Academy - академия; 2. access control accountability device - регулятор доступа системы ответственности за персонал на АЭС; 3. air containment atmosphere dilution - разбавление воздуха в среде гермооболочки ядерного реактора
Acad. Sci. Academy of Sciences - Академия наук
ACAF automatic circuit assurance feature - автоматическая схема с повышенной надежностью исполнения
ACAM associative content addressable memory - ассоциативное запоминающее устройство
ACAMPS automated communications and message processing system - автоматизированная система связи и обработки сообщений
ACAN Army command and administrative network - командная и административная сеть радиосвязи сухопутных войск
AC&EC Army communications and equipment coordination - координация по связи и оборудованию сухопутных войск