

俄華英無線電辭典  
русско-китайский-английский  
словарь радиотехнических  
терминов



電信技術研究所編譯

у  
73.45  
174

# 俄華英無線電辭典

## русско-китайский-английский словарь радиотехнических терминов

電信技術研究所編譯  
一九五四年六月北京

俄 華 英 無 線 電 辭 典  
русско-китайский-английский  
словарь радиотехнических терминов

版權所有 • 不准翻印

編 譯 電 信 技 術 研 究 所  
出 版 電 信 技 術 研 究 所  
印 刷 五十年代出版社印刷廠  
發 行 新 華 書 店

初版(第一次印刷)1—11300

開 本 60開  
頁 碼 608

定價(道林紙精裝)28000元

## 序 言

我所開始編譯工作之後，感到在學習蘇聯無線電技術方面，還缺少一個必要的工具——一本俄華的無線電技術辭典。經過徵求了一些有關單位的意見，認為編譯這一本辭典是十分需要的，是為許多同志所渴望與歡迎的。我們自去年十月開始了這項工作。主要是根據 1950 年莫斯科二版 Н. И. Дозоров 所編的 *англо-русский словарь специальных терминов по радио* 一書，並收集了其他有關單字，參考了電信技術書籍與辭典，編譯而成，其中包括電子學、無線電通信、雷達、無線電導航、電視及一部份物理、電工、有線通信等名詞，共有詞彙約 15000 個。

在編譯和校對這本辭典的工作中，我們力求使譯意正確、譯名妥當、內容充實，並經過多次校對和審閱。但是由於我們水平有限、經驗缺乏，最後定稿的時間又較匆促，所以在編譯和排印等方面難免會發生一些缺點，包括的辭彙可能還不够完全，希望讀者在發現缺點後，能提出意見，以便以後修正。

## 凡 例

### 〔用法說明〕

1. 本辭典共有詞約 13000 個左右。
2. 詞序的排列悉依俄文字母表之順序。
3. 複合詞彙的排列以名詞爲基準，首先查閱名詞，再從名詞後查該名詞與其他形容詞、或名詞第二格、前置詞等所合成的複合詞彙。例如要查 *Настроенная антéнна* [調諧天線] 一詞，首先查到 *антéнна* 一詞，然後從 *антéнна* 後找到 *Настроенная антéнна*。
4. 名詞後跟第二格或跟前置詞的複合詞彙，也同樣在基準名詞之後，都放在名詞與形容詞所合成的複合詞彙之後。

例如

**аномáлия** 反常、異常 anomaly

**антéнна** 天線 antenna

**апериодíческая а.** 非調諧天線 untuned antenna

**бáшеннaya а.** 鐵塔天線 tower antenna

[ a. 即表示 *антéнна* 一詞 ]

**антéнна бегúщей волны** 行波天線 travelling-wave antenna

**антéнна в земlé** 埋地天線 buried antenna

- 
5. 單獨形容詞或動詞按字母次序與名詞一樣排列.
  6. 本辭典的標點符號：
    - (一) 逗點，表示其解釋意義相近或意義完全一樣而有不同譯法
    - (二) 1, 2, 3, 等表示該字有不同的幾種意義.
    - (三) 圓括弧 ( )
      - i. 表示一些解釋，在中文譯名後面.
      - ii. 表示可以用這字，在中文譯名後面或在俄文、英文之前後.
    - (四) 方括弧 [ ] 表示一些可有可無的字
    - (五) « » 表示其乃普通名詞用作技術術語.
    7. 名詞有單數複數是按字母次序分開排列.

# 目 錄

## Содержание

序 言 .....	i
凡 例 (用法說明) .....	ii
俄文字母表 .....	iv
辭典本文 .....	1-572
附 錄	
1. 單位簡寫表 .....	573
2. 波段範圍與頻率範圍 .....	578
3. 各種絕對制的電磁單位表 .....	580
4. 幾種電磁單位制的說明 .....	584
5. 幾個主要電磁單位間的關係 .....	585
6. 數學符號表 [ 數學符號讀法俄華對照表 ] .....	586
7. 十進制字首表 .....	591
8. 一些常用名詞的簡寫 .....	592
讀者意見表 .....	

# A

- абажур** 燈罩 lamp screen, lamp shade  
**абампер** 電磁系電流單位 abampere  
**аберра́ция** 像差 aberration  
    **сфери́ческая** a. 球面像差 spherical aberration  
    **хромати́ческая** a. 色[像]差 chromatic aberration  
**абкулон** 電磁系電量單位 abcoulomb  
**абоне́нт** 用戶 subscriber  
**áбрис** 略圖, 輪廓 contour  
**абсолю́тный** 絶對的 absolute  
**абсо́рбер** 吸收器 absorber  
**абсорби́ровать** 吸收 absorb  
**абсо́рбция** 吸收 absorption  
**абсци́ssa** 橫座標 abscissa  
**авиакрыло** 機翼 wing  
**авиано́сец** 航空母艦 aircraft carrier  
**автоди́н** 自差 autodyne  
**авто́мат** 自動機, 自動裝置 automatic machine  
**автома́тический** a. 無線電遙控自動機械  
**авто́мата** 自動機 automatic  
**авто́мата** 自動機 **нафи́ски сёто́к** 自動編織柵網器 grid  
**авто́мата** 自動機 **пласти́нок** 自動換片器 record  
**авто́мата** 自動機 **коротки́х посы́лок** 短訊號自動發送器  
**авто́мата** 自動機 **коротки́х сигналей** short signals  
**авто́мата** 自動機 **авто́матиза́ция** 自動化 automatization, robotization  
**авто́мата** 自動機 **авто́мати́зма** 自動性, 自動作用 automatism

**автоматический** 自動的 automatic

**автомашина** 自動車, 汽車 motor vehicle

**звукозаписывающая а.** 播音車 sound truck

**рабочая а.** 工作車 operation vehicle

**автомашина радиостанции** 無線電通信汽車 radio truck

**автомодуляция** 自調制 self modulation

**автономный** 自給的, 自治的 autonomous

**автопеленгация** 自動測向 automatic direction finding

**автопилот** 自動駕駛裝置 autopilot

**автоподстройка** 自動[頻率]微調 automatic frequency trim

**автотрансформатор** 自耦變壓器 autotransformer

**пусковой а.** 啓動[用]自耦變壓器 starting auto-transformer

**трёхфазный а.** 三相自耦變壓器 three-phase auto-transformer

**автотрансформатор для сдвига фаз** 移相[用]自耦變壓器 phase-shifting auto-transformer

**автоштурман** 1. 自動測量器 2. 自動導航裝置 automatic measuring unit

**агрегат** 組合裝置, 聯動裝置 aggregate, assembly, unit  
**выпрямительный а.** 整流裝置 rectifier unit

**зарядный а.** 充電裝置 charging set

**силовой а.** 供電裝置, 電源機組 power plant

**агрегат возбуждения** 激勵裝置 excitation set

**агрегат конденсаторов** 共軌電容器 gang capacitor

**агрегат питания** 供電裝置 power plant

**адаптер** 適配器, 接合器, 接續器 adapter

**адсорбция** 吸附作用 adsorption

**языка Морзе** 莫爾斯電碼 Morse code

- áзимут** 方位[角] azimuth  
**íстинный а.** 真方位[角] true azimuth  
**магнитный а.** 磁方位[角] magnetic azimuth  
**относительный а.** 相對方位[角] relative bearing  
**áзимут-дáльность** 方位[角]距離 azimuth-range  
**áзимут-мотор** 方位[角]電動機 azimuth-motor  
**азот** 氮(N) nitrogen  
**айсолáйт** 一種分層電木絕緣物 isolite  
**айсолантáйт** 一種高頻瓷質絕緣材料的商用名稱 isolantite  
**аккумулятор** 蓄電池 accumulator, storage battery  
**железонíкелевый а.** 鐵鎳蓄電池 iron-nickel  
 accumulator  
**кислотный а.** 酸性蓄電池 acid accumulator  
**свинцóвый а.** 鉛蓄電池 lead accumulator  
**ферронíкелевый а. Юнгнера-Эдисона** 楊  
 格涅一愛迪生鐵鎳蓄電池 Jungner-Edison accumulator  
**щепочнóй а.** 鹼性蓄電池 alkaline accumulator  
**аккумулятор со свинцóвой пылью** 鉛粉蓄電池  
 accumulator with lead powder  
**аккумулятор со свинцóвыми пластинами** 鉛板  
 蓄電池 accumulator with lead plates  
**аккумуляторная** 電池室 battery room  
**аккумуляторщик** 電池管理員 battery room attendant  
**аксиотрóн** 一種磁控管 axiotron  
**активáтор** 激活劑 activator  
**вспомогáтельный а.** 輔助激活劑 auxiliary activator  
**основной а.** 主激活劑 dominant activator  
**активáция** 激活 activation  
**активáция катóда** 陰極激活 activation of filament  
**актинíчный** [有]光化[性]的 actinic

**актинометр** 露光計 actinometer

**акустика** 聲學 acoustics

**акустический** 1. [有]聲的 2. 聲學的 acoustic

**акцептор** 1. 接受器 2. 受主 3. 一種電子不足的半導體  
acceptor

**апмáз** 金鋼石 diamond

**апнико** 呂梟古(磁合金) alnico

**апсимáг** 呂夕美(高頻絕緣合金) alsimag

**альбéдо** 反照率 albedo

**альтернáтор** 交流發電機 alternator

**альтернáция** 交變, 迭更 alternation

**альтимéтр** 測高計, 高度計 altimeter

**абсолю́тный а.** 絶對測高計 absolute altimeter

**акустíческий а.** 回聲測高計 sonic altimeter

**ёмкостный а.** 電容測高計 capacity altimeter

**импульсный а.** 脈衝測高計 pulse altimeter

**отражáтельный а.** 反射測高計 reflection altimeter

**самолётный а.** 飛機測高計 airborne altimeter

**альфа-лучи**  $\alpha$  射線 alpha rays

**альфа-фúнкция**  $\alpha$  函數 alpha function

**апюминáт бáрия** 鋁酸銀 barium aluminate

**апюмíний** 鋁(Al) aluminium

**амéриций** 錫(Am) americium

**амортиза́тор** 緩衝器, 減震器 buffer, shock absorber

**амортиза́ция** 緩衝, 減震 amortization

**амортизи́ровать** 緩衝, 減震 amortize

**амортизи́ванный** 防震的 shock-proof

**ámпер (а)** 安[培] ampere

**легáльный а.** 法定安培 legal ampere

**междунардный а.** 國際安培 international ampere

**амперáж** 安培值電流量 amperage

**ампер-виток** 安培匝數 ampere-turn

**амперит** 鎮流電阻器(商用名稱) amperite

**амперметр** 安培計 ammeter

**антенный а.** 天線安培計 radiation ammeter

**тепловый а.** 熱線式安培計 thermal ammeter

**электродинамический а.** 電動式安培計 electrodynamic ammeter

**амперметр высокой частоты** 高頻安培計 R. F. ammeter

**амперметр переменного тока** 交流安培計 a. c. ammeter

**амперметр постоянного тока** 直流安培計 d. c. ammeter

**ампер-секунда** 安培秒(庫倫) ampere-second (coulomb)

**ампер-футы** 安培呎 ampere-feet

**ампер-час** 安培小時 ampere-hour

**амплидин** 放大電機 amplidyne

**амплидин-генератор** 放大發電機(微場擴流發電機)  
amplidyne generator

**амплитуда** 振幅 amplitude

**двойная а.** 雙幅 double amplitude

**единичная а.** 單位振幅 unit amplitude

**переходная а.** 脫態振幅 instantaneous amplitude

**постоянная а.** 等幅 constant-amplitude

**удвоенная а.** 倍幅 double amplitude

**амплитуда колебания** 振盪幅度 oscillation amplitude

**анализ** 分析 analysis

**векторный а.** 矢量分析 vector analysis

**тензорный а.** 張量分析 tensor analysis

**анализáтор** 分析器 analyser

**дифференциáльный а.** 微分分析器 differential analyser

**анализáтор вибрации** 振動分析器 vibration analyzer  
**анализáтор гармоник** 諧波分析器 harmonic analyzer  
**анализáтор искажéний** 失真分析器 distortion analyzer

**анализáтор поверхности** 表面分析器 surface analyzer (or meter)

**анализáтор спéктра** 1. 頻譜分析器 2. 光譜分析器 spectrum analyzer

**анализáтор фóрмы сигнáлов** 波形分析器 wave analyzer

**аналóгия** 類似, 比擬 analogy

**электрическая а.** 電的比擬 electrical analogy

**а́нгстрем (Å)** 埃 [格斯特列] (長度的單位等於 $10^{-10}$ 米) angstrom (Å)

**анемосcóп** 風速計 anemoscope

**анизотрóпный** 各向異性的 anisotropic

**анион** 陰離子 anion

**анóд** 陽極 anode

**вторóй а.** 第二陽極 second anode

**дíсковый а.** 盤形陽極 disc anode

**кольцевóй а.** 環形陽極 orificed anode

**отражáющíйся а.** 反射陽極 repeller plate

**первый а.** 第一陽極 first anode

**разрезнóй а.** 分瓣陽極 split anode

**ускоряючíй а.** 加速陽極 accelerating anode

**анóд с отвérстием** 有孔陽極 orificed anode

**анóдный** 陽極的 anodal

**аномáлия** 反常, 異常 anomaly

**аномальный** 反常的 anomalous

**антéнна** 天線 antenna

**апериодическая а.** 非調諧天線 untuned antenna

**бáшенная а.** 鐵塔天線 tower antenna

**биконическая а.** 雙錐形天線 biconical antenna

**вéерная а.** 扇形天線 fan antenna

**вертикалъная а.** 鉛垂天線 vertical antenna

**вибраторная а.** 偶極天線 dipole antenna

**волновóдная а.** 波導天線 radiating guide

**вращающáясь а.** 旋轉天線 rotatable aerial

**вращающáясь рамочная а.** 旋轉環形天線 rotating-loop antenna

**всеволнибая а.** 統波天線 all-wave antenna

**выпуклáя а.** 拖曳天線 trailing aerial

**Г-образная а.** Г形天線, 倒 L 形天線 gamma-type antenna, inverted L type antenna

**дву направлениная а.** 雙向天線 bilateral antenna

**диапазонная а.** 寬波帶天線 wide-band antenna

**дипольная а.** 偶極天線 dipole antenna

**дисконыческая а.** 盤錐形天線 discone antenna

**ёмкостная а.** 電容性天線 capacity antenna

**зонированныя линзовая а.** 分區[金屬]透鏡天線 zoned metal lens

**зонтчная а.** 傘形天線 umbrella aerial

**искусственная а.** 仿真天線, 代價天線 artificial antenna, dummy antenna

**испытательная а.** 試驗[用]天線 test antenna

**коаксиальная а.** 同軸天線 coaxial antenna

**комбинированная а.** 複合天線 combined antenna

**комнатаная а.** 室內天線 indoor antenna

**контрольная а.** 監聽天線 monitoring antenna

**антéнна****круговáя а.** 圓形天線 circular antenna**лéнточнáя а.** 帶形天線 ribbon antenna**лíнзовáя а.** 透鏡天線 lens antenna**лучевáя а.** 銳定向天線 beam antenna**мáчтováя а.** 桅桿式天線, 直立天線 mast antenna**мнóговибрáторнáя а.** 多振子天線 multi-element antenna, multi-unit antenna**мнóгорéднáя а.** 多列天線 mattress array**мнóгоэлемéнтнáя а.** 多元天線 multi-element antenna, multi-unit antenna**мнóгоэтáжнáя а.** 多層天線 stacked antenna**назéмнáя а.** 地面天線 ground antenna**напráвленнáя а.** 定向天線 directional antenna**нарúжнáя а.** 室外天線 outdoor aerial**наст́ройнáя а.** 調諧天線 tuned aerial**ненаст́ройнáя а.** 非調諧天線 untuned aerial**непопáризованнáя а.** 非極化天線 non-polarized antenna**непосрéдственно-связаннáя а.** 直接耦合天線 plain aerial**T-обрáзнáя а.** T 形天線 T-antenna**U-обрáзнáя а.** U 形天線 U-antenna**V-обрáзнáя а.** V 形天線 V-antenna**объёмнáя самолётнáя а.** 飛機[用]空腔天線 cavity aircraft antenna**однонапráвленнáя а.** 單向天線 unilateral antenna**параболíческáя а.** 抛物形天線 parabolic antenna**передающáя а.** 發射天線 transmitting antenna**птибнáя а.** 牌篷天線(門形天線) pylon antenna

**антéнна****плóская а.** 平面形天線 plane aerial**плóско-вóгнутая а.** 平凹形天線 plano-concave antenna**подзéмная а.** 埋地天線 buried antenna**поисковая а.** 探測天線 search antenna**приёмная а.** 接收天線 receiving antenna**разнесённая а.** 分集天線 diversity antenna**рамочная а.** 環形天線 loop antenna**ромбíческая а.** 菱形天線 rhombic antenna**рúпорная а.** 喇叭形天線 horn radiator**самолётная крыльевáя а.** 機翼天線 skid-fin antenna**секционíрованная вертикалýная а.** 分節鉛垂天線 sectionalized vertical antenna**симметричная а.** 對稱天線 balanced antenna**синфáзная горизонтáльная а.** 同相水平天線陣 broadside array of horizontal dipoles, Telefunken antenna,**трёхсекциоñная турникéтная а.** 三層繞桿式天線 supertturnstile**турникéтная а.** 繞桿式天線 turnstile antenna**удлинённая а.** 加長天線 loaded aerial**фíдерная а.** 餌[電]線天線 T. L. antenna**цилиндрическая а.** 圓柱形天線 cylindrical antenna**цилиндрически-параболíческая а.** 抛物線圓柱形天線 pill-box antenna**четвертьволно́вая а.** 四分之一波長天線 quarter-wave aerial**штыревáя а.** 鞭狀天線 whip antenna**этапóнная а.** 標準天線 standard antenna

**антéнна Александерсéна** 亞力山大森天線 Alexander antenna

**антéнна Беверéджа** 貝佛來日天線 Beverage aerial

**антéнна бегúщей волны** 行波天線 travelling-wave antenna

**антéнна «брóд-сайд»** 邊射天線 broadside (aerial) antenna

**антéнна в земlé** 埋地天線 buried antenna

**антéнна, возбуждáемая в цéнtre** 中點饋電天線 center-driven antenna

**антéнна Гéрца** 赫茲天線 Hertz antenna

**антéнна иску́ственной цéпи** 假目標天線 phantom-target antenna

**антéнна круговóго обзóра** 圓周掃瞄天線 plan position antenna

**антéнна крыльев** 機翼天線 wing antenna

**антéнна Надéненко** 納金寧科天線(一種籠形天線)

**антéнна бстрой напráвленности** 銳方向[性]天線 highly-directional antenna

**антéнна пеленгáтора** 測向器天線 direction finder aerial

**антéнна, питáемая в двух тóчках** 雙饋天線 double feed antenna

**антéнна, питáемая у основáния** 底饋天線 base driven antenna

**антéнна с неподвижной рáмкой** 固定環形天線 fixed-loop antenna

**антéнна с переключéнием диагráммы:** 波柱[瓣]轉換天線, 帶波柱轉換天線 antenna with lobe switching

**антéнна с прижáтым излучéнием** 低射天線 low-altitude dish