

LISTA DELLE ABBREVIAZIONI

| | |
|---------------------|---|
| AES | Aircraft Earth Stations – Stazioni terrene a bordo d’aeromobile |
| ADS-B | Automatic Dependent Surveillance – Broadcast |
| AGA | Air – Ground – Air Bordo Terra Bordo |
| AM | Amplitude Modulation – Modulazione di ampiezza |
| Art. | Articolo |
| App. | Appendice |
| BWA | Broadband Wireless Access – Sistemi di accesso senza filo/i a banda larga |
| CB | Citizen’s Band – Banda cittadina |
| CEPT | Conferenza Europea delle Poste e delle Telecomunicazioni |
| CGC | Complementary Ground Components - Stazioni terrestri complementari |
| DEC | Decision (Decisione) |
| DECT | Digital Enhanced Cordless Telecommunication – Sistema numerico evoluto di telecomunicazioni senza filo |
| DIR | Direttiva comunitaria |
| DME | Distance Measurement Equipment – Apparecchiatura per la misura delle distanze |
| DMO | Direct Mode Operations – Operazioni con collegamento diretto tra terminali |
| DVB-T | Digital Video Broadcasting-Terrestrial – Radiodiffusione televisiva terrestre in tecnica numerica |
| EAS | Electronic Article surveillance – Articoli Elettronici per la sorveglianza |
| ECA | European Common Allocation table - Tabella Comune delle attribuzioni di frequenze Europea della CEPT |
| ECC | Electronic Communications Committee (Comitato delle Comunicazioni Elettroniche) della CEPT |
| ERO | European Radiocommunication Office – Ufficio Europeo delle Radiocomunicazioni della CEPT |
| EPIRBs | Emergency Position Indicative Radio Beacons – Radiofari di emergenza indicatori di posizione |
| ERC ¹ | European Radiocommunications Committee (Comitato Europeo delle Radiocomunicazioni) della CEPT |
| ERMES | Enhanced Radio Messaging System – Sistema di radioavviso transnazionale europeo |
| ESIM | Earth Stations in Motion – Stazioni Terrene in Movimento |
| ESOMPS | Earth Stations on Mobile Platforms – Stazioni terrene su piattaforme mobili |
| ESV | Earth Stations on board Vessels – Stazioni terrene installate a bordo di imbarcazioni |
| Feeder Links | Collegamenti tra una stazione terrena ubicata in una determinata posizione e una stazione spaziale o viceversa, per il trasporto di informazioni in un servizio di radiocomunicazioni spaziale. |
| FHSS | Frequency Hopping Spread Spectrum |
| FM | Frequency Modulation |
| FWS | Fixed Wireless Systems – Sistemi fissi via radio |
| <u>GBSAR</u> | <u>Ground Based Synthetic Aperture Radar – Radar ad apertura sintetica basato a terra</u> |
| GMDSS | Global Maritime Distress and Safety System – Sistema Marittimo Globale di Sicurezza e Soccorso |
| GNSS | Global Navigation Satellite System – Sistema Globale di Navigazione Via Satellite |
| GSM | Global System for Mobile communications – Sistema radiomobile pubblico digitale |

¹ Sostituito dall’ECC

| | |
|-----------------|--|
| GSM-R | GSM Railway – Sistema GSM per le -ferrovie |
| GPS | Global Positioning System – Sistema satellitare per la rilevazione della posizione |
| GPR/WPR | Ground Probing Radar/ Wall probing radar – Radar per l'indagine non invasiva di materiali e la detenzione di oggetti al loro interno, del terreno o di un muro o altre strutture |
| <u>GSO</u> | <u>Geostationary Satellite Orbit – Orbita geostazionaria satellitare</u> |
| HAPS | High Altitude Platform Stations – Stazioni su piattaforme ad elevata altitudine |
| <u>HD-GBSAR</u> | <u>High Definition Ground Based Synthetic Aperture Radar - Radar ad apertura sintetica basato a terra ad alta definizione</u> |
| HEST | High Eirp Satellite Terminals – Terminali satellitari ad alta potenza |
| HIPERLAN | High Performance Radio Local Area Network- - Rete locale operante via radio ad alte prestazioni |
| ILS | Instrumental Landing System – Sistema di atterraggio strumentale |
| IMRCC | Italian Maritime Rescue Coordination Center - Centro Nazionale di Coordinamento per il soccorso marittimo |
| IMT | International Mobile telecommunications– Sistema -di telecomunicazioni mobili internazionale |
| INMARSAT | INternational -MARitime SATellite – Organizzazione satellitare per il servizio radiomobile -via satellite |
| ISM | Industrial Scientific and Medical – Applicazioni industriali scientifiche e medicali |
| ITS | Intelligent Transport Systems – Sistemi di trasporto Intelligenti |
| <u>LPI</u> | <u>Low Power Indoor – A bassa potenza per interno</u> |
| <u>LPWAN</u> | <u>Low Power Wide Area Network – Rete ad ampio raggio e a bassa potenza</u> |
| LEST | Low Eirp Satellite Terminals - Terminali satellitari a bassa potenza |
| LPR | Level Probing Radar – -Radar di rilevamento del livello. Applicazioni basate sull'impulso RF, FM, CW o tecniche simili di banda larga. |
| <u>MBANS</u> | <u>Medical Body Area Network System</u> |
| MCA | Mobile Communication services on aircraft – Servizi di comunicazione mobile a bordo di aeromobili |
| MCV | Mobile Communication services on board vessel – Servizi di comunicazione mobile a bordo di imbarcazioni |
| MFCN | -Mobile/Fixed Communications Networks - Reti di comunicazioni fisso/mobile |
| MFCN SDL | MFCN Supplemental Down Link – MFCN Collegamento supplementare in discesa, limitato alla trasmissione della stazione base |
| MLS | Microwave Landing System – Sistema di atterraggio strumentale a microonde |
| MRSC | Maritime Rescue Sub Center - Centro Secondario di soccorso marittimo |
| MVDS | Multipoint Video Distribution System – Sistema punto multi punto per la distribuzione di segnali video |
| MWS | Multimedia Wireless Systems – Sistemi punto multi punto per la distribuzione di servizi multimediali |
| <u>NAVDAT</u> | <u>Naigational Data – Dati di navigazione</u> |
| NAVTEX | Sistema a banda stretta a stampa diretta in telegrafia per la trasmissione di avvisi di navigazione e meteorologici e di informazioni urgenti alle navi |
| <u>NGSO</u> | <u>Non-Geostationary Satellite Orbit – Orbita non geostazionaria satellitare</u> |
| <u>NMR</u> | <u>Nuclear Magnetic Resonance applications – Applicazioni di risonanza magnetica nucleare</u> |
| OMI | Organizzazione Marittima Internazionale |
| PR 27 | Portable Radio 27 MHz – Apparati radio portatili su 27 MHz |
| PAMR | Public Access Mobile Radio – Radio Mobile Professionale ad Accesso Pubblico |
| PMR | Professional Mobile Radio – Radio Mobile Professionale |

| | |
|------------------|--|
| PMR 446 | Applicazione PMR a corto raggio nella banda 446 MHz |
| PMSE | Programme Making and Special Events |
| REC | Recommendation (Raccomandazione) |
| RES | Resolution (Risoluzione) |
| RFID | Radio Frequency Identification -apparecchiature di identificazione a radiofrequenza |
| R-LAN | Radio Local Area Network – Rete locale operante via radio |
| RR | Radio Regulations – Regolamento delle Radiocomunicazioni |
| RT | Radiotelegrafico |
| RTTT | Road Transport and Traffic Telematics systems– Apparecchiature telematiche in ausilio al trasporto e traffico stradale |
| SAB | System Ancillary to Broadcast – Sistemi di ausilio alla radiodiffusione |
| SAP | System Ancillary to Program making – Sistemi di ausilio alla produzione |
| SAR | Search And Rescue – Comunicazioni di Ricerca e soccorso |
| SART | Search And Rescue Transponder- –Radar Trasponder per Ricerca e soccorso |
| S-DAB | Satellite Digital Audio Broadcasting – Radiodiffusione sonora satellitare in tecnica numerica |
| SIT | Satellite Interactive Terminal – Terminali satellitari interattivi |
| SUT | Satellite User Terminal – Terminali satellitari d’utente |
| SRD | Short Range Devices – Dispositivi a corto raggio |
| SRR | Short Range Radar – Radar a corto raggio |
| SSR | Secondary Surveillance Radar – Radar di sorveglianza secondario |
| S-PCS | Satellite-Personal Communications Systems – Sistemi di Comunicazione Personale via Satellite |
| TACAN | TACTical Air Navigation – Navigazione aerea tattica |
| T-DAB | Terrestrial Digital Audio Broadcasting – Radiodiffusione sonora terrestre in tecnica numerica |
| TETRA | Terrestrial Trunked Radio – Sistema radiomobile professionale ad accesso multiplo |
| TBT | Terra Bordo Terra |
| TFTS | Terrestrial Flight Telephone System – Sistema di telefonia tra terra e velivoli in volo |
| TLPR | Tank Level Probing Radar – Radar per il rilevamento del livello dei serbatoi |
| TTT | Transport and Traffic Telematics– Apparecchiature telematiche per il traffico ed il trasporto. |
| <u>UAS</u> | <u>Unmanned aircraft system – Sistema aereo senza pilota</u> |
| <u>ULP-AMI</u> | <u>Ultra Low Power Active Medical Implants - Impianti medici attivi a bassissima potenza</u> |
| ULP-WMCE | Ultra low power wireless medical capsule endoscopy - Capsula endoscopica medicale senza fili a bassissima potenza |
| UMTS | Universal Mobile Telecommunications System – Sistema Mobile Universale di Telecomunicazioni |
| UWB | Ultra Wide Band – Tecnologia a banda ultralarga |
| UWB LT2 | Ultra Wide Band Location Tracking 2 – Tecnologia a banda ultralarga per la localizzazione della posizione |
| <u>VDES</u> | <u>VHF Data Exchange System – Sistema di scambio dati VHF</u> |
| VLBI | Very Long Baseline Interferometry - interferometria a lunghissima linea di base |
| <u>VLP</u> | <u>Very Low Power – A bassissima potenza</u> |
| VOR | VHF Omnidirectional Radio range – Sistema radio VHF omnidirezionale |
| VSAT | Very Small Amplitude Terminal |
| WAS/ <u>RLAN</u> | Wireless Access Systems- <u>Radio</u> Local Area Network -Sistemi di Accesso senza Filo/rete <u>radio</u> ad area locale |

| | |
|---------------|--|
| <u>WIA</u> | <u>Wireless Industrial Applications – Applicazioni radio industriali</u> |
| Wind Profiler | Radar per il rilievo della velocità e della direzione del vento |
| WLL | Wireless Local Loop – Terminazione di Utente senza filo |