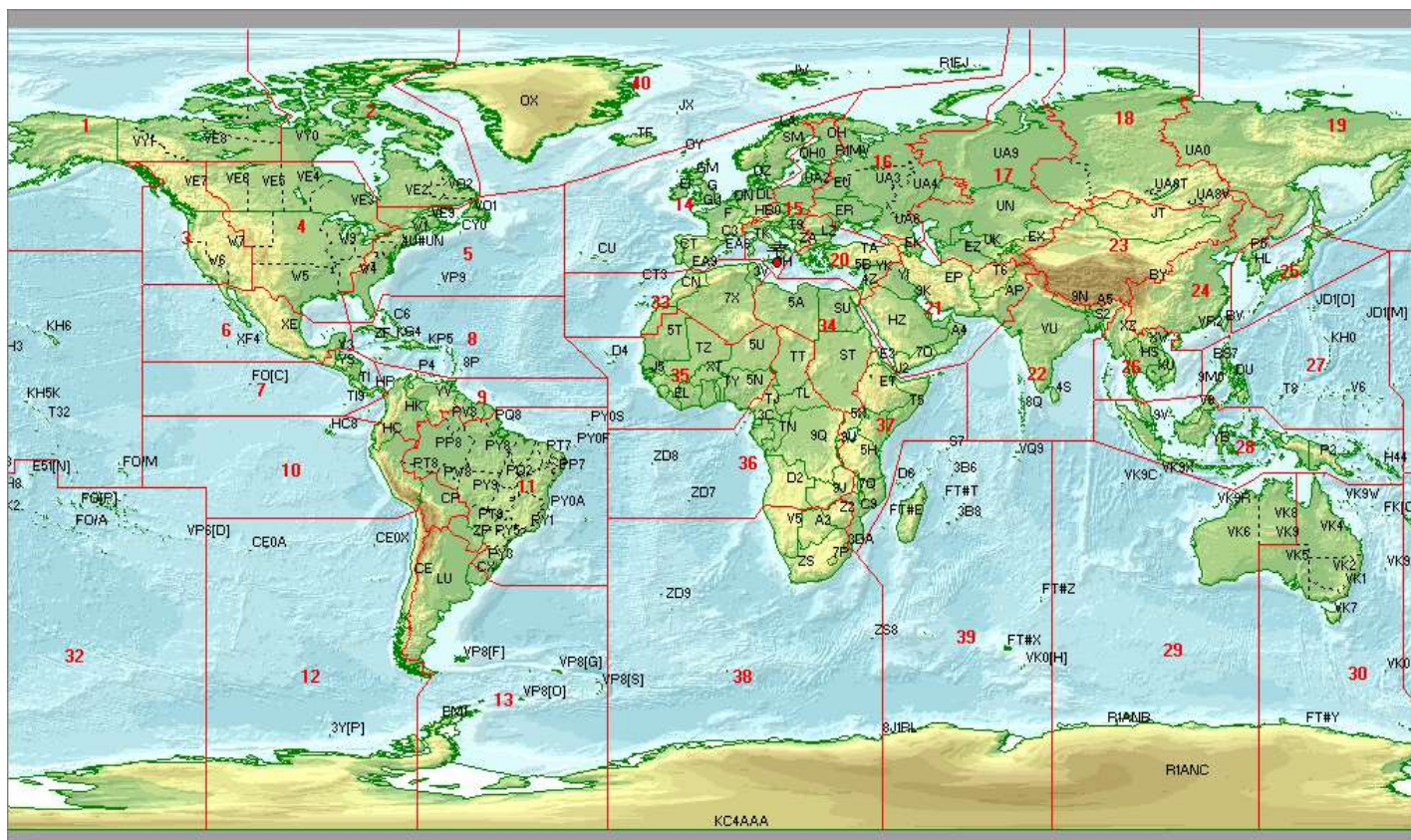


## Un po' di storia...



### **IL SERVIZIO DI RADIOAMATORE**

L'attività di radioamatore, che ha preso l'avvio agli inizi del XX secolo, è una delle più antiche nel campo delle telecomunicazioni. La definizione formale, ed ufficiale, del servizio di radioamatore, è contenuta nel regolamento Internazionale delle Telecomunicazioni, stilato e pubblicato a cura della International Telecommunication Union (I.T.U.). *Il radiantismo costituisce l'unico mezzo attraverso il quale singoli individui, distanti fra loro anche migliaia di chilometri, possono venire a contatto e a conoscenza senza coinvolgere alcun intermediario.* Questa è l'impostazione generale dell'attività radiantistica secondo le convenzioni della I.T.U. e della I.A.R.U. (International Amateur Radio Union), l'ente costituito dall'unione di tutte le Associazioni di radioamatori del mondo, e che le rappresenta ad alto livello internazionale.

### **QUANDO È NATO IL RADIANTISMO**



Gli inizi del radiantismo prendono il loro avvio, in analogia con quelli della Radio in generale, dai fenomeni fisici ed elettrici preliminarmente studiati dai precursori del settore. Infatti, dopo le antiche e poco più che casuali ricerche di Ampere, Faraday, Galvani e altri, nonché dopo i primi inquadramenti teorici da parte di Maxwell ed Hertz, fu Guglielmo Marconi che (mettendo in pratica applicazione tutto quanto da altri anticipato, assieme alle proprie intuizioni) sviluppò il primo sistema di telecomunicazione ad onde hertziane, atto a trasmettere e ricevere messaggi via radio. Era il 1895: i mezzi a disposizione, i sistemi adottati, lo spirito, erano quanto di più consono si potrebbe oggi pensare per esemplificare l'attività di radioamatore. Il resto, ormai, è storia: in un paio d'anni i pochi chilometri coperti dalla telegrafia senza fili aumentarono alle decine, alle centinaia; nel 1898 fu stabilito il collegamento fra Dover (Inghilterra) e Wimereux (Francia) attraverso il canale della Manica; nel 1901, infine, la lettera S, sotto forma di tre flebili punti dell'alfabeto Morse, attraversò l'Oceano Atlantico fra Cornovaglia (Poldhu) e San Giovanni di Terranova (Canada).

E così mentre il XX secolo iniziava il suo duro e travagliato cammino, centinaia di amatori-sperimentatori che erano subito sbocciati alla notizia dei primi esperimenti, ricevettero la notizia-thrilling che i 3400 km di oceano, contrariamente alle affermazioni della scienza ufficiale, erano stati per la prima volta superati dalle onde radio. Cominciò allora la competizione: nel decennio che seguì, centinaia di rudimentali trasmettitori e ricevitori furono costruiti in Europa ed in America; il movimento dei radioamatori cominciò ad affermarsi in tutti i paesi del vecchio e del nuovo mondo, fino ad arrivare poi al suo riconoscimento ufficiale.

## ***I RADIOAMATORI IN ITALIA***

Guglielmo Marconi può essere considerato il primo radioamatore del mondo, non solo da un punto di vista scientifico, ma particolarmente cronologico; un radioamatore ante litteram, che fu anche il primo Presidente, nel lontano 1927, dell'allora nascente Associazione che raggruppava i precursori del radiantismo italiano. Ma subito in Italia questa attività venne guardata con sospetto dalle autorità preposte, ed i radioamatori, tra divieti, sequestri ed angherie, mantennero in vita la loro passione ed il loro sodalizio in una atmosfera di clandestinità che terminò solo alla fine della seconda guerra mondiale. Nel 1946 le autorità alleate di occupazione, nei cui paesi il movimento radiantistico si era nel frattempo liberamente sviluppato, emisero i primi permessi provvisori. Fu indubbiamente un grande atto di stima nei riguardi dei radioamatori di un paese vinto ed occupato militarmente. Vennero le alluvioni, i terremoti: dal Polesine a Firenze, alla Sicilia, al Friuli, all'Irpinia. Per la prima volta la cronaca si occupò dei radioamatori, di questi oscuri privati cittadini che erano stati in grado di sostituire le reti ufficiali di telecomunicazione laddove queste ultime erano state interrotte o distrutte. Gli organi dello Stato e l'opinione pubblica cominciarono a rendersi conto dell'utilità del Servizio e dell'opera degli appassionati che, anche nelle condizioni più impensate e con mezzi di fortuna, realizzavano ciò che la potente, ma lenta macchina ufficiale, non era certo in grado di improvvisare. Per ben 48 ore le uniche comunicazioni con Firenze allagata, ad esempio, furono realizzate dai radioamatori, postisi a disposizione delle organizzazioni di soccorso. Non si contano ormai più i casi in cui un appello

di ricerca di medicinali lanciato dalla rete dei radioamatori ha permesso di salvare vite umane, o almeno di alleviare le sofferenze di sventurati.

## ***CHI SONO I RADIOAMATORI***



Per la maggior parte, si tratta di persone che esplicano attività che niente a che fare hanno con la radio e l'elettronica; ma c'è anche una nutrita schiera di tecnici professionisti legati all'industria radioelettronica. Sono prevalentemente di sesso maschile, ma non manca una qualificata rappresentanza di radioamatrici. Il numero di radioamatori nel mondo supera oggi i 2 milioni, tre quarti dei quali sono concentrati fra Giappone ed U.S.A.: ciò dimostra quanto l'attività radiantistica sia legata allo sviluppo tecnico e tecnologico. In Italia, il numero complessivo delle autorizzazioni si aggira sulle 40.000. Il possesso di una apposita autorizzazione consente ai radioamatori di comunicare uno con l'altro o per mezzo del codice Morse (telegrafia) o mediante la voce (telefonia). Altri sistemi di comunicazione in uso fra i radioamatori sono anche telescrivente, televisione e trasmissione digitale, codificata secondo gli standard più comuni. Le trasmissioni vengono effettuate su bande di frequenza ben precise, assegnate al servizio di radioamatore secondo rigorose convenzioni internazionali. L'autorizzazione ad operare nelle suddette bande di frequenza significa in pratica, ottenere l'apposita autorizzazione dall'Ente governativo a ciò preposto (in Italia, il Ministero delle Comunicazioni), per

operare con apparecchiature riceventi e trasmettenti private e personali dalla propria abitazione, dal proprio automezzo, dalla seconda casa o altrove. L'autorizzazione di stazione di radioamatore, oltre a definire automaticamente le bande di frequenze e la potenza di trasmissione consentite, assegna al radioamatore stesso un ben preciso nominativo personale. Tutti coloro che intendono ottenere una autorizzazione di trasmissione devono prima entrare in possesso della patente di radiooperatore; per questo, è necessario dimostrare, a termine del regolamento emanato dal Ministero delle Comunicazioni, le proprie conoscenze teoriche e l'abilità nel ricevere e trasmettere, nonché la conoscenza dei regolamenti nazionali ed internazionali del Servizio. L'apposito esame va sostenuto presso le sedi periferiche dell'Amministrazione competente, site di norma nei capoluoghi di regione. I radioamatori di tutte le parti del mondo sono, in buona parte, organizzati in Associazioni Nazionali. A loro volta, la maggior parte di queste Associazioni Nazionali fa parte della I.A.R.U., l'Unione Internazionale dei radioamatori, organismo nato 1925 per rappresentare e coordinare l'attività radiantistica in tutto il mondo, specialmente nei confronti delle Amministrazioni e dei Governi. In Italia l'Associazione che rappresenta i radioamatori e ne comprende circa 18.000 è l'A.R.I., Associazione Radioamatori Italiani, fondata nel 1927 dai più bei nomi della radiotecnica italiana del tempo ed eretta in Ente Morale nel 1950.

## ***I RADIOAMATORI E IL PROGRESSO TECNICO***

Stante l'aspetto istituzionalmente sperimentale dell'attività radiantistica ne è logicamente conseguito un contributo considerevole allo sviluppo delle radiocomunicazioni, secondo una buona varietà di applicazioni pratiche non associate ad alcun programma ufficiale di ricerca tecnico-scientifica. Molti circuiti furono sviluppati, o anche solo perfezionati, dai radioamatori; certe tecniche, o l'uso di certe frequenze, si sono affermate per merito loro. I radioamatori hanno partecipato, e partecipano tuttora, seppure indirettamente, alle ricerche spaziali, costituendo una potenzialmente enorme organizzazione di radioascolto, ad iniziare dal lancio del primo Sputnik (novembre 1957); ora sono giunti a costruire stazioni ricetrasmittenti ripetitrici installate su satelliti per comunicazioni specifiche del nostro settore e messi in orbita dagli appositi Enti spaziali, attivabili un po' in tutto il mondo. In moltissimi paesi di tutte le parti del mondo, per iniziativa di gruppi di radioamatori quasi sempre inquadrati nelle rispettive Associazioni, vengono installate maglie di ponti ripetitori (di cui oltretutto viene curata attivazione e manutenzione), non solo allo scopo di ottenere dati tecnico-



scientifici sul comportamento delle radioonde alle varie frequenze (specie per quelle più elevate), ma anche per costituire una rete di comunicazioni di emergenza in caso di calamità. Lo studio dei particolari comportamenti delle onde elettromagnetiche si sviluppa con ricchezza di risultati sia verso le anomalie (siano esse sporadiche o più o meno regolari) derivanti da fenomeni astrofisici come aurore boreali, sciami meteorici, ecc., sia verso le zone inesplorate delle più alte gamme di frequenza, vale a dire le microonde: è proprio in questi settori specifici e specialistici che l'apporto dei radioamatori può ancora risultare importante e meritorio.

### **LE PUBBLICAZIONI TECNICO-OPERATIVE**

Le associazioni radiantistiche delle nazioni più progredite hanno realizzato, nei molti decenni di attività, una notevole ed importante quantità di letteratura tecnica sui più svariati aspetti della tecnica delle radiocomunicazioni. Molte di queste associazioni, un po' in tutto il mondo, pubblicano riviste mensili (i loro organi ufficiali) scritte da e per radioamatori, in cui sono descritti gli aspetti tecnici, operativi nonché associativi dell'attività radiantistica; con gli stessi fini, alcune di esse pubblicano manuali e guide che costituiscono praticamente dei veri e propri libri di testo sia sulla teoria elementare che sugli aspetti più specialistici ed avanzati dei vari settori di questa vasta materia.



### **L'AMICIZIA INTERNAZIONALE**

Il radiantismo rappresenta una occasione pressoché unica di amicizie nate "in aria", ma che possono consolidarsi di persona al di fuori, e al di sopra, di differenze geografiche ed etniche. Ne nasce altresì il desiderio di effettuare attività radiantistica in paesi stranieri, cui si aggiunge spesso l'ambizione di attivare zone e paesi difficilmente e raramente collegabili. Per tali motivi, esistono accordi internazionali in base ai quali il radioamatore italiano può esercitare l'attività in molti Paesi stranieri senza alcuna formalità ed analogamente molti stranieri possono operare in Italia. A livello di ciascuna nazione esistono poi, praticamente lungo tutto l'arco dell'anno, svariate possibilità di incontri in occasione delle frequenti manifestazioni, mostre, ecc.

### **COLLEGAMENTI E GARE**

Un indice concreto dell'attività operativa di ogni radioamatore è costituito dalla cosiddetta QSL, il nome attribuito alla cartolina di conferma personale che ciascuna stazione si scambia dopo ogni nuovo collegamento, e che rappresenta, per ogni radioamatore (chi più, chi meno), il più ambito oggetto di collezione. Esistono inoltre numerosi diplomi o attestati di attività, per aver collegato un predeterminato numero o tipo di stazioni, il cui rilascio di solito può avvenire solamente a chi esibisce, a documentazione della propria attività, il necessario numero di QSL, le quali costituiscono quindi la prova dell'avvenuto collegamento.

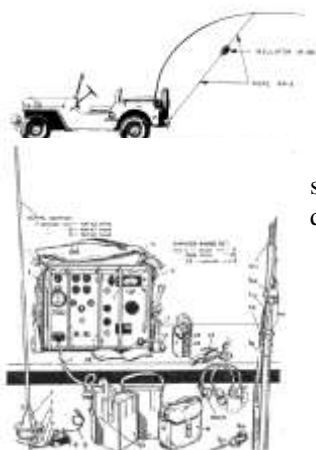
### **L'ASPETTO SOCIALE**



Ormai da molti decenni i radioamatori, opportunamente inquadrati in gruppi di pronto intervento, sono disponibili anche per mettere a disposizione la loro particolare abilità operativa e preparazione tecnica allo scopo di intervenire, in tempi brevissimi, nelle località che si trovino in situazioni di emergenza derivanti da calamità naturali. Terremoti e inondazioni in particolare hanno sempre visto arrivare per primi i radioamatori ed organizzare la gestione dei collegamenti e delle richieste di intervento almeno sino all'arrivo dei mezzi della pubblica Amministrazione. Occorre anche far notare quello che è un aspetto del tutto diverso e molto più personale, ancorché fortemente meritorio; molte persone malauguratamente soggette a qualche forma di handicap fisico che ne limiti in modo grave le possibilità di inserimento nella vita operativa sociale trovano, nell'attività radiantistica, la possibilità gratificante di instaurare contatti che vanno dalla semplice conoscenza alla vera e propria amicizia.

### **I RADIOAMATORI IN PACE ED IN GUERRA**

Per oltre 60 anni il Servizio d'Amatore ha fornito una riserva di individui preparati ed esperti nelle tecniche delle radiocomunicazioni, e più recentemente nella teoria e nella pratica dell'elettronica e della propagazione. Durante la prima e la seconda guerra mondiale i radioamatori hanno servito gli eserciti di tutte le nazioni in conflitto. Ma a prescindere dalle esigenze belliche, la massa di tecnici ed operatori che risulta da un affermato Servizio d'Amatore è stata ripetutamente usata per fornire alla pubblica amministrazione validi sistemi ausiliari di comunicazione. I radioamatori infatti hanno spesso fornito servizi di comunicazione alternativi di emergenza ove nessun altro servizio del genere era esistente od ove quelli esistenti erano danneggiati.





## IL FUTURO DEL RADIANTISMO

Il Servizio d'Amatore continuerà a proseguire e ad estendersi fintanto che le pubbliche amministrazioni continueranno a riconoscere l'insostituibile apporto che i radioamatori sanno dare agli interessi dello Stato. Nei paesi in via di sviluppo, la presenza di un attivo movimento radiantistico può persino essere assai più importante che in qualche altro tecnologicamente più avanzato, poiché alcuni servizi effettuati dagli Amatori sarebbero antieconomici o non pratici se effettuati con altri mezzi. Tali paesi hanno ottenuto un'alta



considerazione delle loro richieste alle recenti Conferenze delle Telecomunicazioni per i loro servizi interni, di radiodiffusione e radionavigazione. Un efficiente movimento di radioamatori in tali paesi potrebbe costituire una importante riserva umana di tecnici competenti per operare nei servizi governativi e non governativi, come pure fornire assistenza nelle telecomunicazioni in occasione di emergenze.

### I RADIOAMATORI ED I CB

Il radioamatore (in gergo OM che sta per Old Man oppure HAM all'americana) è una figura diversa dal CB (Citizen Band – Banda Cittadina). Le differenze sono moltissime, a partire dal nominativo: nel caso del radioamatore è rilasciato da un ente statale al conseguimento di una patente, ed è unico in tutto il mondo; per il CB è un nome di pura fantasia (lupo grigio, falco, puffo, ecc...) e viene scelto dal singolo appassionato. Mentre per i radioamatori è necessario avere la patente di radiooperatore (rilasciata a seguito di esami) e la licenza per l'installazione della stazione per i CB è sufficiente chiedere un'autorizzazione e pagare un canone annuo per la concessione governativa. Le attività si svolgono su bande operative differenti: ai CB sono concessi solo alcuni canali sulle frequenze dei 27 MHz ed una potenza massima di 5 W, i radioamatori hanno a disposizione tante bande su frequenze diverse (dalle onde lunghe alle microonde), non sono rigidamente legati a dei canali prefissati, la potenza massima è di 50 o 500 W a seconda della licenza. Potremmo dire che i CB si "dilettano" con la radio per comunicare tra di loro mentre i radioamatori sono dei professionisti delle telecomunicazioni, che comunque si divertono anch'essi. Un'ulteriore attività è quella degli SWL (Short Wave Listener, ascoltatori di onde corte) e dei BCL (BroadCast Listener, ascoltatori di stazioni di radiodiffusione) che si limitano all'ascolto.

### LA COMUNICAZIONE TRA I RADIOAMATORI

I radioamatori usano la radio per comunicazioni tecniche. Non è permesso scambiare opinioni politiche, religiose e commerciali. Possono essere scambiate opinioni personali e specialmente pareri tecnici. Durante il collegamento vengono scambiati dei rapporti, composti da numeri, che identificano principalmente la qualità del segnale ricevuto e della modulazione. Nei modi digitali (RTTY, PSK, CW) il rapporto è composto da tre numeri, etichettati come RST (R=radio, S=segnale, T=tono) con i quali si fa conoscere al corrispondente la qualità della sua emissione. In fonia (SSB, FM, AM) il rapporto è composto da due numeri, cioè RS (R=radio, S=segnale).

#### RAPPORTO R-S-T

| Valore R | Comprensibilità del segnale   |
|----------|---|
| 1        | Comprensibilità pressoché nulla, QSO quasi impossibile                    |
| 2        | Scarsa comprensibilità, molta difficoltà nel copiare l'emissione          |
| 3        | Comprensibilità discreta, qualche difficoltà nel copiare l'emissione      |
| 4        | Comprensibilità quasi totale con lievi difficoltà nel copiare l'emissione |
| 5        | Comprensibilità totale  |

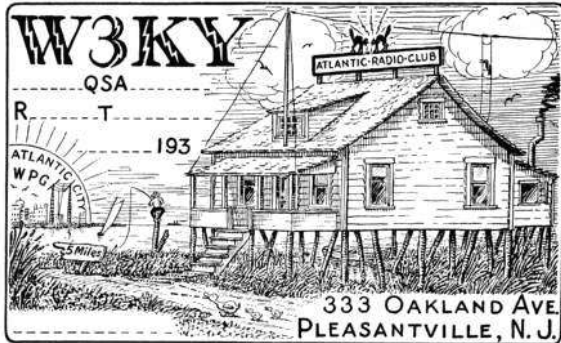
| Valore S | Intensità segnale           |
|----------|-----------------------------|
| 1        | segnali appena percettibili |
| 2        | segnali debolissimi         |
| 3        | segnali deboli              |
| 4        | segnali di media intensità  |
| 5        | segnali moderatamente buoni |
| 6        | segnali buoni               |
| 7        | segnali moderatamente forti |
| 8        | segnali forti               |
| 9        | segnali fortissimi          |

| Valore T | qualità tono nota telegrafica (solo CW)               |
|----------|---|
| 1        | Estremamente rozzo, fischiante                        |
| 2        | Pessima nota, residuo di c.a.                         |
| 3        | Tonalità piuttosto rozza, poco musicale               |
| 4        | Tonalità moderatamente musicale                       |
| 5        | Tonalità modulata musicalmente, deboli tracce di c.a. |
| 6        | Tonalità modulata musicalmente                        |
| 7        | Tonalità quasi costante, variazioni leggerissime      |
| 8        | Tonalità quasi costante                               |
| 9        | Tonalità purissima                                    |

### ASCOLTARE GLI OM

A chi si accinge ad ascoltare per la prima volta i propri "fratelli" radioamatori, l'impressione può non essere positiva e piacevole, può apparire proveniente da un altro mondo: spesso sommerse in un mare di disturbi, sono appena percepibili frasi rapide e spezzate in un

linguaggio incomprensibile, da iniziati, e con una resa acustica spesso deformata nel tono, nonché coperta dall'interferenza di altre stazioni operanti in fonia e/o telegrafia. Fortunatamente, non è sempre così; si può quindi consigliare, ai meno esperti ed allenati, di cominciare con l'ascolto di quelle trasmettenti che arrivano forti e chiare: ce ne sono a tutte le ore, sulle bande giuste, basta avere la pazienza di cercarle. Non tutte le bande sono disturbate, e, su quelle giuste, sarà possibile avvicinarsi al mondo degli OM senza subirne uno shock iniziale pericoloso e controproducente; così, ogni giorno che passa, l'ascolto apparirà meno difficile. Potrebbe però rimanere il problema del linguaggio, o meglio, della lingua. Occorre tener conto in partenza del fatto che, nei QSO internazionali, la lingua che risulta praticamente d'obbligo conoscere è l'inglese; ma questo al giorno d'oggi non costituisce un problema insuperabile: oltretutto, nella maggioranza dei casi si tratta di poche frasi ripetitive, sufficienti per lo scambio dei rapporti e dei dati necessari. Le abbreviazioni telegrafiche ed il codice Q



semplificano poi nettamente il problema. L'ascolto, che secondo le ultime disposizioni di legge può oggi essere effettuato senza alcuna autorizzazione, è una indispensabile preparazione per conoscere le procedure necessarie ad effettuare i primi collegamenti che possono essere a corta o lunga distanza in funzione della frequenza utilizzata, della potenza impiegata, dell'ora del giorno o della notte, nonché delle condizioni della propagazione. Con l'ascolto si acquisiscono quelle nozioni necessarie, o meglio indispensabili per potere irradiare nello spazio i propri segnali ed avviare quindi i primi collegamenti che, secondo il codice Q che viene utilizzato nelle radio comunicazioni, assumono il nome di QSO. È un momento emozionante, che riempie di soddisfazione perché corona un periodo di impaziente attesa.

### **RADIOAMATORI FAMOSI**

Ciao a tutti, ecco la lista dei "Radioamatori Famosi".  
Indicando quelli ancora attivi e quelli, invece "SK".

#### **Sovrani Principi Sultani Sceicchi**

|        |                                      |                                    |    |
|--------|--------------------------------------|------------------------------------|----|
| 3A0AC  | Alberto Grimaldi                     | Principe di Monaco                 |    |
| 9K2CS  | Mohamed Yosuf Al-Sabah               | Principe del Kuwait                |    |
| 9M2TR  | Tunku A. Rahman                      | Principe di Johor, Malaysia        | SK |
| A41AA  | Qaboos Bin Said Al-Said              | Sultano dell' Oman                 |    |
| A71AP  | Sheikh Hamad Bin Al Khalifa Al Thani | Sceicco del Bahrain                |    |
| AC3PT  | Thondup Namgyal                      | Re di Sikkim                       | SK |
| CN8MH  | Re Hassan II                         | Re del Marocco                     | SK |
| EA0JC  | Juan Carlos                          | Re di Spagna                       |    |
| HS1A   | Bhumiphol Adulayadej                 | Re della Thailandia                |    |
| HZ1AA  | Re Fahd                              | Re dell' Arabia Saudita            | SK |
| HS1D   | Maha Chakri Sirindhorm               | Principe della Thailandia          |    |
| HS1LY  | Titiphan                             | Principe della Thailandia          |    |
| EP1MP  | Mohamed Reza Palhavi                 | Principe di Persia                 | SK |
| HZ1FM  | Faisal Bin Mashaal Al Saoud          | Principe dell' Arabia Saudita      |    |
| HZ1NA  | Naief Bin Abdel Aziz                 | Principe dell' Arabia Saudita      |    |
| HZ1TA  | Talal Bin Abdel Aziz Al Said         | Principe dell' Arabia Saudita      |    |
| HZ1TC  | Waleed Bin Talal Bin Abdel Aziz      | Principe dell' Arabia Saudita      |    |
| IY4FGM | Principessa Maria Elettra Marconi    | Figlia di Guglielmo Marconi        |    |
| IT9EUR | Giuseppe Alliata                     | Principe                           | SK |
| JY1    | Re Hussein                           | Re della Giordania                 | SK |
| JY2    | Muna Hussein                         | Principessa della Giordania        |    |
| JY1NH  | Regina Noor                          | Regina della Giordania             |    |
| JY2HT  | Principe Hassan                      | Principe della Giordania           |    |
| JY2RZ  | Principe Raad                        | Royal Jordan Radio Amateur Society |    |
| SU1VN  | Principe Talal                       | Principe dell' Egitto              |    |
| VU2HHJ | Sawai Bhawani Singh                  | Principe dell' India               |    |

## Capi di Stato, Ministri, Senatori, Politici

|        |                                  |                                       |    |
|--------|----------------------------------|---------------------------------------|----|
| 9N1MC  | Krishna                          | Ministro PT del Nepal                 |    |
| CE3CP  | Generale Augusto Pinochet        | Ex Presidente del Cile                | SK |
| CP1CL  | Dr Hugo Banzer                   | Ex Presidente della Bolivia           | SK |
| DK7DQ  | Friedrich Merz                   | Politico                              |    |
| DL6BQ  | Heinz Oskar Vetter               | Politico, Sindacalista                |    |
| I0FCG  | Francesco Cossiga                | Ex Presidente Rep. Italiana, Senatore |    |
| I0ZME  | Giuseppe Zamberletti             | Onorevole ex Ministro                 |    |
| I8XNG  | Antonio Gava                     | Ex Ministro                           | SK |
| JA5FHB | Katsutsugu Sekiya                | Ministro del Giappone                 |    |
| JI1KIT | Keizo Obuchi                     | Ministro del Giappone                 | SK |
| K2ZCZ  | George Patacki                   | Ex Governatore U.S.A.                 |    |
| K7UGA  | Barry Goldwater                  | Senatore U.S.A.                       | SK |
| LU1SM  | Carlos Saul Menem                | Ex Presidente dell' Argentina         | SK |
| OA4FB  | Fernando Belaùnde                | Ex Presidente del Perù                | SK |
| OD5LE  | Generale Emil Lahoud             | Presidente del Libano                 |    |
| PY1JKO | Juscelino Kubitschek De Oliveira | Ex Presidente del Brasile             | SK |
| VE3RX  | Arthur Kenneth Meen              | Politico                              |    |
| VE3VGW | Gilles Morin                     | Politico                              |    |
| VK2KB  | Sir Allan Fairhall               | Politico, Statista                    | SK |
| VK5NIV | Ivan Venning                     | Politico                              |    |
| VU2RG  | Rajiv Gandhi                     | Primo Ministro dell' India            | SK |
| VU2SON | Sonia Gandhi                     | XYL di VU2RG                          |    |
| W2TQ   | Joel Miller                      | Procuratore U.S.A.                    |    |
| W3ACE  | Armin Meyer                      | Ambasciatore U.S.A. in Giappone       | SK |
| XE1K   | Walter Cross Buchanan            | Ex Ministro del Messico               | SK |
| YN1AS  | Generale Anastacio Somoza        | Ex Presidente del Nicaragua           | SK |
| YU1RL  | Radivoje Lazarevic               | Ambasciatore della R.F.J. In Brasile  |    |
| ZK1AN  | Sir Thomas Davis                 | Ex Presidente delle isole Cook        | SK |

## Artisti, Musicisti, Gente di Spettacolo

|        |                  |  |    |
|--------|------------------|--|----|
| FO5GC  | Marlon Brando    | Attore                                 | SK |
| G0HEP  | John Lees        | Musicista dei Barclay James Harvest    |    |
| G2DQU  | Sir Brian Rix    | Attore, Filantropo                     |    |
| G3EUJ  | Gillie Potter    | Attore                                 | SK |
| I2CUK  | Carlo Camerini   | Direttore Musicale della Scala         |    |
| I2DMH  | Domenico Giletti | Baritono                               |    |
| I2LHZ  | Giuliano Galli   | Cellista                               |    |
| I4NE   | Nerio Neri       | Scrittore                              |    |
| IT9PAK | Orazio Pennisi   | Attore, Filantropo, Numismatico        | SK |
| K0HWY  | Tex Beneke       | Musicista, Band Leader                 | SK |
| K2ORS  | Jean Shepard     | Personaggio Televisivo                 | SK |
| K6DUE  | Roy Neal         | Personaggio Televisivo                 | SK |
| K6DXK  | Ernest P. Lehman | Scrittore, Attore, Produttore, Regista | SK |
| K6KHJ  | Beau Weaver      | Speaker Radiofonico                    |    |
| K6RFU  | Albert Glasser   | Compositore                            | SK |
| KA6HVA | Burl Ives        | Musicista, Attore                      | SK |
| KB7LPW | Len Winkler      | Conduttore di Talk Show Radiofonici    |    |
| KD4WUJ | Patty Loveless   | Cantante Country                       |    |
| KD6WUS | Hugh Downs       | Personaggio Televisivo                 |    |

|        |                   |  |    |
|--------|-------------------|--|----|
| KG7JF  | Jeff Duntemann    | Autore, Editore                        |    |
| KI6M   | Stu Gilliam       | Attore                                 |    |
| KN4UB  | Larry Junstrom    | Musicista Rock                         |    |
| N6CKF  | Lloyd Bochner     | Attore                                 | SK |
| N6FUP  | Stu Cooks         | Musicista, Bassista dei CCR            |    |
| N6KGB  | Stewart Granger   | Attore                                 | SK |
| N6YOS  | Priscilla Preley  | Attrice, Modella, XYL di Elvis Presley |    |
| NZ6N   | Randy Powell      | Attore                                 |    |
| VK2AHZ | Tex Morton        | Musicista Country                      | SK |
| VK2BL  | Graham Connelly   | Annunciatore Radiofonico               |    |
| VK2YOW | Bob Hughes        | Annunciatore Radiofonico               |    |
| W2JOF  | Sir Cliff Richard | Musicista                              |    |
| W2MFW  | Jerry Schatz      | Attore                                 |    |
| W4CGP  | Chet Atkins       | Cantautore                             | SK |
| W4ZG   | Worth Gruelle     | Autore                                 | SK |
| W6OBB  | Art Bell          | Personaggio Radiofonico                |    |
| W6QUT  | Freeman Gosden    | Attore                                 | SK |
| W6UK   | Alvino Rey        | Musicista                              | SK |
| WA2MKI | Larry Ferari      | Musicista, Personaggio Televisivo      | SK |
| WA7WY  |                   |  |    |
| U      | Andy Griffith     | Attore "Avvocato Matlock"              |    |
| WB4KCG | Ronnie Mislap     | Cantautore                             |    |
| WB6ACU | Joe Walsh         | Cantante degli "EAGLES"                |    |
| WB6RER | Andy Devine       | Attore                                 | SK |
| WD4LZC | Larnelle Harris   | Cantante Country                       |    |
| WD4SK  | Donnie Asmond     | Intrattenitore                         |    |
| XE1GGO | Enrique Guzman    | Cantante                               |    |
| XE1MMM | Jorge Vargas      | Cantante                               |    |

### Scienziati, Matematici, Inventori

|        |                         |                                       |    |
|--------|-------------------------|---------------------------------------|----|
| G3TZH  | Tony Dolby              | Inventore col Fratello "Dolby System" |    |
| G5RV   | Louis Varney            | Inventore della "G5RV Antenna"        | SK |
| K1JT   | Joe Taylor jr.          | Premio Nobel per la Fisica 1993       |    |
| K7DA   | Clifford Stoll          | Astronomo, Autore                     |    |
| KA1ZX  | Banks                   | Inventore dei missili "PATRIOT"       |    |
| KB6OLJ | Paul J. Cohen           | Matematico                            | SK |
| KH6IJ  | Kathasi Nose            | Fisico, Editore                       | SK |
| N6LC   | George Sweigert         | Inventore del "CORDLESS"              | SK |
| VK4HH  | Normann Hurrl, ex VK2BC | Inventore                             |    |
| VK5AX  | Alf Traeger             | Inventore                             | SK |
| W6NRM  | Robert Weitbrietch      | Fisico                                | SK |
| W8JK   | Jonh Kraus              | Astronomo e Sviluppatore di Antenne   | SK |
| W8PAL  | Al Gross                | Inventore, Ingegnere, Pioniere Radio  | SK |
| XE1GC  | Guillermo Gonzales      | Inventore del "CRT a Colori"          | SK |

### Astronauti, Cosmonauti

|        |                              |            |
|--------|------------------------------|------------|
| 7L2NJY | Dr. Momuru Mohri             | Astronauta |
| DF4TR  | Thomas Reiter                | Astronauta |
| DL1MIR | Klaus Dietrich Flade         | Astronauta |
| DL2KM  | Ernst Messerschmid           | Astronauta |
| DL2MIR | Reinhold Ewald               | Astronauta |
| DP3MIR | Dr. Ulf Merbold, Alias DB1KM | Astronauta |

|        |                            |                         |    |
|--------|----------------------------|-------------------------|----|
| GB1MIR | Helen Sharman              | Astronauta              |    |
| HB9CN  | Claude Nicollier           | Astronauta              |    |
| IZ1ERU | Roberto Vittori            | Astronauta              |    |
| KB5UAC | Colin Michael Foale        | Astronauta, Astrofisico |    |
| KC5HBR | Jerry Leninger             | Astronauta              |    |
| KC5TZQ | John Elmer Blaha           | Astronauta              |    |
| KC5ZTA | Koichi Wakata              | Astronauta              |    |
| KD5EDS | Eileen Collins             | Astronauta              |    |
| N5LFL  | Kathy Sullivan             | Astronauta, Scienziato  |    |
| N5QWL  | Jay Apt                    | Astronauta, Scienziato  |    |
| OE0MIR | Franz Viehbock             | Astronauta              |    |
| ON1AFD | Dirk Frimout               | Astronauta, Astrofisico |    |
| R0MIR  | Valery Grigorievich Korzun | Cosmonauta              |    |
| RO3FT  | Talgat Musabayev           | Cosmonauta              |    |
| U2MIR  | Musa Manarov, Alias UV3AM  | Cosmonauta              |    |
| UA1LO  | Yuri Gagarin               | Cosmonauta              | SK |
| W0ORE  | Tony England               | Astronauta              |    |
| W5LFL  | Owen Gariott               | Astronauta              |    |
| WA4SIR | Ronald Anthony Parise      | Astronauta, Scienziato  | SK |

### Sportivi, Primatisti, Esploratori

|        |                         |                                   |    |
|--------|-------------------------|-----------------------------------|----|
| G4CEZ  | Bill Kitchen            | Campione Mondiale '56 di Speedway | SK |
| I2NSF  | Ambrogio Fogar          | Navigatore, Esploratore           | SK |
| KB2HLI | Joe Walsh               | Primatista                        | SK |
| M0SDX  | Sergei Rebrov           | Calciatore Alias UT5UDX           |    |
| VK6TP  | Tommy Price Alias G3KDH | Pilota di Speedway                |    |

### Giornalisti, Meteorologi

|        |                 |                        |    |
|--------|-----------------|------------------------|----|
| G3YLA  | Jim Bacon       | Meteorologo Televisivo |    |
| KB2GSD | Walter Cronkite | Giornalista Televisivo | SK |
| K4LIB  | Arthur Godfrey  | Giornalista Televisivo | SK |
| KC4OCA | Gordon Barnes   | Meteorologo            |    |
| N4KET  | David French    | Giornalista Televisivo |    |
| K6DUE  | Roy Neal Hinkel | Giornalista Televisivo | SK |

### Altri Radioamatori Famosi

|        |                                      |                                     |    |
|--------|--------------------------------------|-------------------------------------|----|
| 9N1MM  | Padre Marshall Moran                 | Importante Missionario              | SK |
| A51PN  | HN Pradan                            | Post Office Manager Thimphu, Bhutan |    |
| AI6M   | Barry Friedman                       | Programmatore di Videogiochi        |    |
| FO5RF  | Sylvain Affinito, Alias F6GGX, J28DQ | Capo Ministero PT di Papeete        |    |
| I1ACD  | Adriano Cavaliere                    | Fondatore della "DUCATI ENERGIA"    | SK |
| I1JGM  | Giovanni Geloso                      | Fondatore della "GELOSO"            | SK |
| I2LNB  | Dott. Leonardo Corbo                 | Ex Dir.Gen. della Protezione Civile |    |
| I3FR   | Giovanni Fracarro                    | Fondatore della "FRACARRO"          | SK |
| J3BB   | Masaru Ibuka                         | Fondatore della "SONY"              | SK |
| JA1MP  | Sako Hasegawa                        | Fondatore della "YAESU"             | SK |
| JK1SIU | Norio Ohga                           | Corporate Executive della "SONY"    |    |
| JP1DPJ | Akio Morita                          | Corporate Executive della "SONY"    | SK |
| K1OKI  | Mickey Schlhof                       | Direttore della "SONY" U.S.A.       |    |
| K2HEP  | John Sculley                         | Ex CEO della "APPLE"                |    |
| K4ZVZ  | Paul W. Tibbets                      | Pilota di "ENOLA GAY".              | SK |



|        |                          |   |    |
|--------|--------------------------|---|----|
| K6IR   | Ken Miller               | Executive di molte Compagnie            |    |
| K9QVL  | Robert V. Hanssen        | Ex Agente F.B.I.divenuto Spia           |    |
| KB6LQR | Jeana Yeager             | Pilota, Avventuriera                    |    |
| KB6LQS | Dick Rutan               | Pilota, Avventuriere                    |    |
| KG6FZX | Dennis Tito              | Miliardario, Primo Turista nello Spazio |    |
| N4RH   | Rlph Haller              | Capo della "FCC PRB"                    |    |
| N6GGM  | Laura Cooks              | XWL di N6FUP                            |    |
| N6NHG  | Kevin Mitnick            | Cracker Informatico, Ricercato al 1995  |    |
| OE5AH  | Anton Habsburg           | Nobile                                  |    |
| S21A   | Saif Shahid              | Capo PPT del Bangladesh                 |    |
| SP3RN  | Padre Massimiliano Kolbe | Santo Protettore dei Radioamatori       | SK |
| SV2ASP | Padre Apollo Monk        | Missionario                             |    |
| TI2DR  | David Ruben              | Autore                                  |    |
| VK2AHU | Dick Huey, ex VK2HU      | Professore Emerito                      |    |
| VK2DIK | Dick Smith               | Imprenditore Milionario                 |    |
| VK2EF  | Sir Ernest Fisk          | Pioniere della Radio                    | SK |
| VK2IG  | Dave Gray                | Vice Commissario                        |    |
| VK3JU  | Ross Hull                | Pioniere della Radio                    | SK |
| VK4HA  | Harry Angel              | Pioniere della Radio                    | SK |
| W0CXX  | Arthur Collins           | Fondatore della "COLLINS"               | SK |
| W2SKE  | Bill Leonard             | Ex Presidente della "CBS NEWS"          | SK |
| W2TQ   | Joel Miller              | Avvocato Famoso                         |    |
| W6EZV  | Gen. Curtis Lee May      | Eroe Militare                           | SK |
| W6FFZ  | Samuel F.B. Morse III    | Pronipote di Morse e Recordman CW       |    |
| W6FY   | Ben Mose                 | Produttore Cinematografico              |    |
| W6JKV  | James Treybig            | Amm. Delegato della "TANDEM"Comp.       |    |
| W6QHS  | David B. Leeson          | Presidente della "California Microwave" |    |
| W6QYI  | Roger Mahony             | Cardinale                               |    |
| W6ZH   | Herbert Hoover III       | Presidente della "ARRL"                 |    |
| W7DUK  | Nolan Bushnell           | Fondatore della "ATARI"                 |    |
| WA6TJM | David L. Angel           | Presidente della "ISD INC."             |    |
| XE1N   | Manuel Medina            | Costruttore 1° linea Telegrafica Naz.   | SK |

By Iw9dni