

# ***Il Notiziario A.R.F.I.***

Numero 21



*notiziario telematico*

# **ARFI INSIEME**



*Team ARFIinsieme:  
IZ0HAH Gianluca  
IU7HVR Massimo G.  
IZ1KVQ Francesco*

ARFIinsieme: il Notiziario di informazione e condivisione tra soci, di eventi associativi ed argomenti radiantistici

A.R.F.I. "ASSOCIAZIONE RADIOAMATORI FINANZIERI ITALIANI" VIA CAPOTERRA N.14 00012 GUIDONIA MONTECELIO (ROMA) [INFO@RADIOAMATORIFINANZIERI.IT](mailto:INFO@RADIOAMATORIFINANZIERI.IT) - [WWW.RADIOAMATORIFINANZIERI.IT](http://WWW.RADIOAMATORIFINANZIERI.IT)

**INDICE NOTIZIE**

[Pagina 2: Buon 2024.....cosniderazioni](#)

[Pagina 3: Frequenza di chiamata radioamatoriale 145.500 Mhz](#)

[Pagina 4: A.R.F.I. interviene in un incendio presso l'Ospedale di Tivoli](#)

[Pagina 4: Articolo per novizi](#)

[Pagina 8: E.R.A.V. Mottola all'esercitazione R.N.R.E. 2023 nel Biellese](#)

[Pagina 10: Considerazioni sull'hobby dell'OM e del log di stazione](#)

[Pagina 17: A.R.F.I. impiegata con i profughi Ucraini](#)

[Pagina 20: Conclusioni](#)

**RINGRAZIAMENTI**

Si ringrazia per il preziosissimo contributo:

Marina Cerbone  
IZ0HAH Gianluca Fratta  
IU7HVR Massimo Giuseppe Maldarizzi  
IZ1KVQ Francesco Giordano

**CARICHE SOCIALI ED INCARICHI INTERNI 2020/2025****CONSIGLIO DIRETTIVO NAZIONALE:**

Presidente Nazionale/Rappresentante Legale e Tesoriere: IZ0HAH Gianluca Fratta  
Vice Presidente Nazionale: IZ1KVQ Francesco Giordano  
Segretario Nazionale: IU7HVR Massimo Giuseppe Maldarizzi  
Consigliere Nazionale: IZ7PMQ Loreto Mastroviti  
Consigliere Nazionale: IZ8SKD Paolo Cocuzza

**COLLEGIO DEI PROBIVIRI NAZIONALE:**

Probiviro Nazionale: IX1VGS Carlo Betrò  
Probiviro Nazionale: Giorgio Cerbone

**COORDINATORI REGIONALI:**

Coordinatore Regionale Campania: IK8ZCA Buono Catello  
Coordinatore Regionale Piemonte: IW1EHB Paolo Pacchioni

Coordinatore Regionale Puglia: IZ7PMQ Loreto Mastroviti  
Coordinatore Regionale Calabria: IZ8SKD Paolo Cocuzza  
Coordinatore Regionale Sardegna: IS0FAP Alessandro Attanasio  
Coordinatore Regionale Toscana: IZ5UFM Roberto Cioni  
Coordinatore Regionale Emilia Romagna: IU4FLL Mario Piras  
Coordinatore Regionale Lazio: IW0CJ Ascenzo D'Angelo  
Coordinatore Regionale Sicilia: IT9JNR Michele Rotolo

### **BUON 2024 ....CONSIDERAZIONI – di IZ1KVQ Francesco Giordano**

Cominciamo dagli auguri di un buon nuovo anno, da parte mia Francesco IZ1KVQ, prima di tutto per voi e per le vostre famiglie.

Il mondo purtroppo ci ha abituato a guerre tra popoli vicino a noi che nel 2023 non pensavamo potessero mai avvenire.

Ho appena constatato l'odio sui social da parte di alcuni ucraini che scrivono commenti poco carini (per usare un eufemismo) verso OM russi. La radio NON è POLITICA. I singoli non possono pagare per gli errori dei governanti e non è assolutamente un giudizio politico. Le guerre nascono, principalmente, per motivi economici e generalmente solo pochi ci guadagnano e molti muoiono oppure fanno letteralmente la fame.

L'augurio all'ARFI è quello di contagiare la nostra "malattia" di radio appassionati a quelli che non conoscono l'argomento.

Purtroppo ho toccato con mano, più volte, il fatto che troppo spesso, i radioamatori sono conosciuti solo in "brutte situazioni", in caso di calamità e catastrofi.

Sembra incredibile ma i giovani "dimenticano la radio" non perché non li attragga ma semplicemente perché rimane "la radio questa sconosciuta".

Nelle nostre manifestazioni pubbliche, a molti ragazzini brillavano gli occhi guardandoci nella nostra operatività.

Sentendoci chiamare ed udendo le risposte dei corrispondenti dalla Sicilia, Spagna e Germania nord Europa secondo quello che Santa propagazione ci regalava legati ad un pezzo di filo e spesso con pochissimi watt.

Mi ha colpito l'osservazione di una ragazzina di 7 anni quando, nel mio turno di riposo dalle chiamate, ho preso una radio ed ho girato in banda dei 49 metri.

Volevo semplicemente introdurre l'argomento del radioascolto e mostrare l'altra nostra faccia del radio-appassionato a 360 gradi l'SWL.

Ingenuamente la ragazzina mi ha fatto una domanda semplice <<ma ascolti radio Cina International senza il cavo di internet? ma come fai?>>. Sulle prime la domanda mi ha fatto sorridere in quanto a me stupisce di più ascoltare una web radio sul cellulare che una radio in onde corte... ma la generazione dei nostri figli, nati nel 2000 è diversa da noi con i capelli tendenti al grigio.

Ho risposto e lo stupore di lei e del suo fratellino mi ha sorpreso.

Li ho convinti a prendere in prestito, tornando a casa, la radio che il nonno usa la domenica per le partite, girare in AM dopo il tramonto.

La settimana successiva, casualmente, ho incontrato tutta la famigliola con genitori e cane a seguito. La bambina mi è subito corsa incontro strillando in mezzo al parco << ei radioamatore abbiamo sentito la Spagna e la Germania poi una lingua strana>> anche i genitori si sono dichiarati stupiti degli ascolti in onde medie dei loro bambini e dell'interesse mostrato per questo "oggetto misterioso".

Allora in accordo con i genitori abbiamo concordato un incontro, dopo le ferie, per approfondire gli argomenti appena accennati nel fugace incontro.

Queste sono piccole grandi soddisfazioni. Speriamo che la loro passione germogli e che i pargoli conseguano, a tempo debito, l'autorizzazione generale per trasmettere sulle bande radioamatoriali riempiendo le fila degli "YOTA".

Il bello di questa nostra attività "pubblica" è stato quello di constatare che la radio unisce i radioamatori e "le persone normali" (intendo quelli non hanno ancora avuto la fortuna di innamorarsi della radio) nonostante questo sia un mondo prepotentemente dominato da internet e dai cellulari. Tutti si avvicinavano incuriositi per la nostra "strana" attività. Ci chiedevano dettagli sul funzionamento degli apparati, la differenza tra apparati radioamatoriali ed apparati della banda cittadina, burocrazie varie per entrare nel nostro mondo ed esami da sostenere.

Quindi l'augurio per l'anno per l'ARFI è quello di portare in giro la radio e farla conoscere a tutti.

### **FREQUENZA DI CHIAMATA RADIOAMATORIALE 145.500 Mhz - di IU7HVR Massimo Giuseppe Maldarizzi**

Vi segnaliamo questa interessante iniziativa di IZ8PRQ Giovannino Carrano. L'idea è di utilizzare più spesso la **frequenza di chiamata generale FM VHF 145.500 MHz** in banda radioamatoriale come disposto dallo **IARU**. Il sito di riferimento è [www.145500.net](http://www.145500.net) dove troverete tutte le info necessarie. Il progetto è interessante anche per le varie sedi associative, che potrebbero rimanere in radio, contattando eventuali OM in portatile, mobile e stazione fissa. Buona radio a tutti.

È possibile seguire il cluster dove passano tutte le stazioni che comunicano la loro attività sulla frequenza: <https://t.me/cluster145500mhz>

Sarebbe veramente utile ed una consuetudine farlo, sintonizzarsi su 145.500 da tutte le stazioni mobili, specie per chi viaggia.

Immaginate quando un OM trova un'altra unità mobile di un altro radioamatore in giro chissà dove e sa già su che frequenza trovarlo, senza parlare di quando si è in viaggio da una regione all'altra e non si ha il tempo di consultare il proprio manuale dei ponti ripetitori di zona, allora basta essere sempre a 145.500 e si è sempre collegati con qualcuno.

Direi che questa frequenza può diventare il nostro punto d'incontro tra OM, ovunque noi siamo. Allora teniamolo come punto di riferimento, basta solo questo, al mare, in montagna, presso le



nostre sedi associative, per le nostre numerose arterie stradali o a casa presso la nostra comoda sala radio di stazione.

Non dimentichiamoci, d'altronde era già un consiglio dello IARU.

Buoni collegamenti !!!



#### **A.R.F.I. INTERVIENE IN UN INCENDIO PRESSO L'OSPEDALE DI TIVOLI – di Marina Cerbone**



Il 09/12/2023 a seguito dell'incendio scaturito nel complesso ospedaliero "San Giovanni Evangelista di Tivoli" le Sezioni A.R.F.I. di Roma e di Marcellina sono state attivate dalla S.O.R. "Sala Operativa Regionale" del Lazio per supporto ai soccorritori per l'evacuazione dello stesso.

Le citate operazioni, effettuate tramite scala antincendio, hanno avuto inizio alle ore 02:00 e sono terminate alle ore 06:00 con il trasferimento di circa 50 malati non deambulanti situati al 2°, 3° e 4° piano dello stabile.

Il trasporto, in collaborazione con Vigili del Fuoco, forze di polizia e altre Organizzazioni di Volontariato, è stato effettuato con "teli portaferiti" fino alle autoambulanze che hanno provveduto alla dislocazione dei malati presso ospedali limitrofi o centri di prima accoglienza allestiti in occasione dell'evento.

Il pensiero di tutti noi è andato costantemente alle tre vittime dell'incendio e ai loro parenti.

#### **ARTICOLO PER NOVIZI – di IZ1VKQ Francesco Giordano**

Introduzione alle notizie DX tradotto da uno scritto in inglese di un OM svedese Henryk Kotowski,

## SMOJHF

Queste sono le informazioni di base per le persone che non hanno alcuna conoscenza preliminare di Radioamatori, DX e Radio-sport.

Ci sono milioni di persone in tutto il mondo che, nel loro tempo libero, usano le onde radio come hobby.

Tutto è iniziato più di un secolo fa, quando gli utenti delle radio commerciali hanno stabilito che quelle onde corte erano inutili per scopi di trasmissione e militari.

I governanti hanno pensato: "Lasciateli giocare con queste frequenze" ed hanno concesso le frequenze non commerciali.

Le cose sono cambiate da allora. Gli sperimentatori ed i semplici appassionati scoprirono presto che queste onde a volte raggiungevano distanze molto lontane.

Maggiore era la distanza, più i collegamenti erano eccitanti.

Le abbreviazioni erano comuni, nell'era del telegrafo, presa in prestito da quelle adottate dalla ferrovia U.S.A. è ora nota a tutti.

La distanza indeterminata divenne Distanza X - vale a dire "DX".

Un DX nel gergo radiofonico significa oggi una stazione distante, o il suo operatore.

Un DX può significare qualche chilometro quando si usano le microonde, ma per la maggior parte degli amanti delle onde corte il termine indica segnali provenienti da almeno un altro continente.

Oggi il DXing ha due significati uno passivo ed uno attivo.

Un DXer passivo è qualcuno che sta ascoltando stazioni radio distanti su onde sia medie che corte, cercando di identificarle. Il contenuto di tali trasmissioni è irrilevante per l'ascoltatore, importa solo solo la distanza e la qualità della ricezione. Le stazioni a onde medie, identificate come AM su una radio o un'autoradio, vengono eliminate gradualmente in molte aree. Le loro antenne trasmettenti sono ingombranti e i trasmettitori consumano molta energia. Sporadicamente, le stazioni radio FM nella banda VHF (frequenza molto alta - da 88 a 108 MHz), che di solito funzionano con meno energia e hanno antenne modeste, possono essere ricevute su una distanza di centinaia e persino migliaia di km. L'identificazione di tali stazioni può essere difficile in circostanze irregolari poiché diversi trasmettitori condividono lo stesso canale di frequenza, ma in condizioni normali raggiungere solo localmente.

Wikipedia fornisce spiegazioni chiare dei concetti di base sull'argomento DXing in un linguaggio semplice. Prova <https://www.wikipedia.org/wiki/DXing> per iniziare.

Il DXer passivo che ascolta solo le stazioni radio amatoriali è chiamato un ascoltatore a onde corte - SWL, anche se non si limita alle onde corte (10 - 100 metri). Il termine fu coniato prima della seconda guerra mondiale.

Alex Delegianis Isola di Lesbo, Grecia Alex Deligianis vive su una piccola isola greca nel Mediterraneo.

Affascinato dalla radio fin dalla sua adolescenza, monitora una vasta gamma di spettro radio nel suo laboratorio di casa. L'attrezzatura di fronte a lui consente la ricezione di trasmissioni a frequenza molto bassa dirette dai sottomarini nell'Oceano Indiano. Alex ha la licenza completa e può trasmettere su molte bande, ma la sua passione sono le tecnologie avanzate.

Il DXing attivo.

Le persone che trasmettono, oltre all'ascolto, su frequenze selezionate dello spettro radio, hanno bisogno dell'approvazione del governo locale o dell'autorità di telecomunicazione.

Alcuni paesi sono liberali e consentono a quasi tutti, gli interessati, di trasmettere su frequenze radio designate.

Vi è tuttavia un gran numero di paesi in cui la popolazione locale non è affatto interessata a questo hobby.

La maggior parte di questi paesi consente ai visitatori di utilizzare le proprie stazioni radio per periodi più o meno lunghi nei loro territori, con o senza formalità.

Alcuni paesi non consentono alcuna attività radioamatoriale o la rendono molto difficoltosa o impossibile.

Questi paesi sono chiamati Most Wanted.

Il problema principale per i DXer è che ci sono pochissime stazioni radio amatoriali permanenti in luoghi lontani e sottosviluppati.

La radio amatoriale è molto popolare in Nord America ed Europa.

In Africa, ad esempio, solo un paio di paesi sono ben rappresentati in frequenza.

Ogni anno centinaia di appassionati di radio viaggiano in piccole isole e paesi poveri, con le loro radio e lasciano che la comunità di radioamatori si diverta a ottenere un contatto a due vie con un paese raro. Questi i gruppi di OM sono chiamati DX-peditions.

Contare i paesi contattati fa parte dell'hobby, la concorrenza è dura poiché anche i territori disabitati a volte contano come paesi.

In realtà, il termine entità viene ora utilizzato al posto del paese per evitare confusione.

Il DXer attivo è qualcuno che ha sia un ricevitore che un trasmettitore.

Il nominativo di chiamata indica il paese e talvolta un'area in cui si trova il trasmettitore.

Una buona fonte di informazioni aggiornate, sulle stazioni autorizzate, si sanno grazie al database all'indirizzo <http://www.qrz.com>.

Le onde radio, chiamate HF da 0,001 a 30 mhz - abbreviate per alta frequenza - possono essere riflesse da strati di particelle site intorno alla Terra, tra 50 e 500 km sopra la superficie. Questi strati e le deflessioni non sono nulla da dare per scontato. È un processo dinamico, influenzato dal sole e dal magnetismo terrestre. Fondamentalmente, non si sa mai se le onde radio scompariranno nello spazio o torneranno a terra, o più probabilmente, verso il mare, poiché c'è più acqua che terra sulla Terra.

La radio amatoriale riguarda la comprensione di ciò che accade, in una certa misura. Gli scienziati hanno compiuto enormi progressi nello spiegare il Sole, il magnetismo e la ionosfera intorno alla Terra, ma non possiamo controllarli. Sappiamo sempre di più come utilizzare questi fenomeni e prevederne alcuni effetti, ma possiamo solo accettare umilmente ciò che è generato dalla Natura.

Questo è il brivido del Dxing.

Internet e i telefoni cellulari sono facili da usare e sono prevedibili.



La radio amatoriale riguarda la comprensione di ciò che accade in natura, in una certa misura.

Utilizzando gli strumenti giusti, possiamo ascoltare e comunicare con persone che usano strumenti simili.

Ci sono tre unità di base necessarie per la comunicazione radio in generale:

- un'antenna;
- un trasmettitore;
- un ricevitore.

Le installazioni amatoriali a onde corte sono oggi abbastanza compatte e sofisticate, con sia il trasmettitore che il ricevitore in un'unica unità, chiamato ricetrasmittitore.

La moderna tecnologia radio si basa sull'elaborazione digitale di voce e immagine, quindi anche la radio amatoriale è interessata a queste innovazioni. Tuttavia, molti degli appassionati di radio del mondo usano le apparecchiature analogiche vecchio stile.

I ricevitori e i trasmettitori vintage, con più di 50 anni, continuano a funzionare bene se mantenuti bene. Il pezzo più critico di ogni installazione radio è l'antenna. Il ricetrasmittitore radio più costoso e moderno non funzionerà bene senza un'antenna decente.

Un'antenna efficiente è il miglior investimento in una configurazione radio.

A volte vengono utilizzate antenne separate per la ricezione e la trasmissione.

Molti radioamatori dedicano molto tempo alla costruzione e alla sperimentazione di queste antenne.

È abbastanza comune che la stessa antenna funzionerà meglio in una posizione che in un'altra; molti fattori esterni determinano il risultato.

Una cosa è comune: la dimensione di un'antenna efficiente corrisponde ai multipli dispari della lunghezza d'onda, più lunga è l'onda radio, più grande dovrebbe essere l'antenna per dare via l'energia.

Una piccola percentuale di radioamatori esperti e ambiziosi, sono coinvolti in contest o radioport. I concorsi radioamatoriali sono oggi molto comuni, ma solo alcuni di essi attirano un gran numero di partecipanti.

La formula di un concorso è quella di contattare quante più stazioni possibili durante un periodo di tempo limitato.

I concorsi brevi durano un'ora, ma le competizioni mondiali durano 48 ore.

Ogni fine settimana ci sono almeno alcuni concorsi, con alcuni eventi locali durante la settimana.

Un contest è utile per migliorare le proprie capacità operative e per stabilire numerosi contatti mentre ci sono molte stazioni contemporaneamente in onda.

Alcuni operatori di contest impegnati si recano in determinati punti del globo, dove possono sfruttare appieno la loro arte individuale come operatori.

Queste sono chiamate spedizioni contest DX.

Semplicemente, alcuni posti sono migliori per la propagazione ionosferica delle onde radio, alcune



installazioni radio hanno un design migliore, sono più affidabili e così via.

Ogni quattro anni, a metà luglio, la competizione finale per i contestatori di radioamatori viene organizzata in luoghi diversi.

Questo si chiama The World Radiosport Team Championship, quando oltre 100 operatori idonei da tutto il mondo hanno pari possibilità di mostrare le proprie abilità e tattiche.

Il WRTC2018 si è svolto nella Germania orientale, il prossimo evento è previsto per l'anno 2024 in Italia.

Internet è vitale per i DXer contemporanei. Le notizie su stazioni operative, propagazione e attività solare, informazioni di base su installazioni e operatori, consulenza tecnica e altri fatti sono prontamente pubblicate su molti portali e singoli siti Web.

Un sito WEB informativo in tempo reale ben funzionante chiamato DX Summit offre un quadro complessivo dell'attività corrente su tutte le frequenze assegnate alla radio amatoriale.

La quantità di informazioni è incredibile e l'abuso di questo portale è il suo punto debole.

Troppi operatori annunciano eventi insignificanti e il vero DX non viene più evidenziato.

Gli egocentrici dichiarano la loro presenza in onda senza alcun rispetto per le attuali condizioni di propagazione, altri pubblicizzano amici e vicini senza motivo.

Questo sito è consigliato per l'operatore esperto che può filtrare rapidamente informazioni irrilevanti.

DX News è dedicata a informazioni affidabili su DXing e contest.

Qui, si può leggere di viaggi presenti e programmati in luoghi remoti, rapporti, spesso illustrati, su operatori e gruppi attivi.

Questa fonte di informazioni è gratuita e senza pubblicità.

Dai un'occhiata a <https://dxnews.com/forum/> e provalo tu stesso.

Secoli fa la gente credeva nell'etere in cui i segnali si diffondevano. Ora sappiamo che le onde radio sono fondamentalmente lo stesso tipo di radiazione della luce, dei raggi X e di altri. Si comportano in modo diverso e le persone sanno come usarli per comunicare con gli altri. Tuttavia, la radio ad onde corte è ancora un'avventura misteriosa, che attira sempre più persone in tutto il mondo.

### ***E.R.A.V. ALL'ESERCITAZIONE R.N.R.E. 2023 NEL BIELLESE – di IU7HVR Massimo Giuseppe Maldarizzi***

E.R.A.V. Mottola affiliata A.R.F.I. ha partecipato al bellissimo evento esercitativo presso Graglia nel Biellese nei giorni 8-9-10 settembre 2023. Vi proponiamo un articolo di stampa pubblicata nella rivista newsbiella.it:

A Graglia l'esercitazione nazionale della R.N.R.R per le comunicazioni in emergenza. Fonte: Foto di Catia Ciccarelli per newsbiella.it

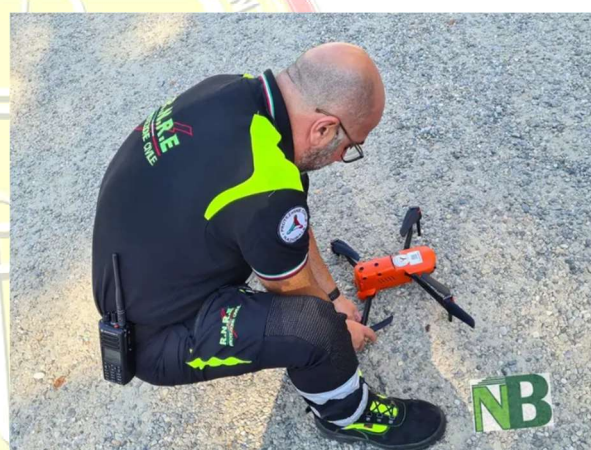
Hanno fatto campo base a Graglia, precisamente al Santuario, le 10 squadre provenienti da diverse regioni d'Italia: Sardegna, Trentino, Puglia, Emilia Romagna, Lombardia e Piemonte i cui volontari si sono impegnati per tre giorni in attività formative riguardanti le comunicazioni in emergenza.

Oltre alla centrale operativa allestita nel piazzale del Santuario, sono state previste diverse postazioni mobili nei comuni di Netro, Sordevolo, Pollone, Muzzano e Graglia dove i volontari, divisi per area tematica: satellitare, digitale DMR, rete digitale pactor e reti dati, hanno simulato situazioni emergenziali in cui l'importanza delle telecomunicazioni diventa primaria per garantire ai soccorritori e agli enti sul territorio un efficace intervento a favore della popolazione colpita.

I volontari, che hanno alloggiato nelle camere del Santuario, hanno avuto parole di elogio per il territorio biellese e per l'organizzazione delle tre giornate curata dal gruppo R.N.R.E. di Biella, una eccellenza del nostro territorio fondamentale per il supporto alla Protezione Civile e che spesso ha operato negli eventi catastrofici italiani, terremoti e alluvioni, garantendo le comunicazioni fondamentali per i soccorsi.







**CONSIDERAZIONI SULL'HOBBY DELL'OM E DEL LOG DI STAZIONE – di IZ1KVQ Francesco Giordano**

Spesso OM a volte definiamo la radio come una vocazione.

Forse è vero ... forse lo è diventata.

A volte ci scordiamo come e perché abbiamo iniziato.

Vi racconto la mia esperienza. La prima volta che sono uscito in radio, dopo aver militato per anni nella 27 Mhz (la banda cittadina), avevo quasi paura di premere il PTT (il tasto del microfono) perché avevo difficoltà a capire i nominativi, a ricordare i nomi eccetera.

Eppure in 27 ero a mio agio ... 73 era rimasto qualche gergo "gringhella" o "amicone" non era da dire e segnale 9 radio 5 era totalmente abolito rischio figuracce.

Infatti gli OM (Old Man in inglese o radioamatori in italiano) dicono 59 in fonia o 599 in telegrafia o nei modi digitali.

Mi sembrava di entrare in una Chiesa fatta da tanti super professionisti iper-seri ... ed in effetti la goliardia delle ruote della banda cittadina e le trivialità dei camionisti apparentemente non c'erano più (o credevo che non ci fossero).

Comunque prendendo un block-notes sono riuscito a capirci qualcosa scrivendo decentemente la brutta copia del log ed ho iniziato ad usare i ponti e le dirette U e VHF (144 e 430) dove con una minima spesa riuscivi ad essere in radio.  
Che cosa è il log....







che sia cartaceo

**A. R. I.**  
ASSOCIAZIONE RADIOTECNICA ITALIANA

**Stazione Radio** I-1 CLC PAG. N. 7

N. QSO	DATA 1966	ORA INIZIO QSO	Frequenza Mhz	Classe em.	Potenza	NOMINATIVO	RAPPORTO DATO			RAPPORTO RICEVUTO			DATI DEL CORRISPONDENTE		ORA FINE QSO	OSSERVAZIONI	QSL	
							R	S	T	R	S	T	QTH	NOME			Inv	Ric
450	23.10	11.11	14	R	25	PAØDOK	5	8	9	5	8	9			11.14	2=14 N=8	X	X
1		12.00				SMØCLW	5	9	9	5	9	9			12.00	9	X	X
2		13.19				UP2CC	5	9	9	5	7	9			13.15	22	X	X
3	25.10	11.15				UA1KBN	5	9	9	5	8	9	Leipzig	Georg	11.30		X	X
4	26.10	15.25				W1WL	5	7	9	5	7	9	Florence	Art	16.00		X	X
5	1.11	00.50	14	S	25	YV5CPA	5	9	-	5	9	-	Caracas	Marco	00.55	764 Box	X	X
6	1.11	14.40	21			VK9XI	5	9	-	5	6	-	Xmas Isl	Jo	14.45	via VK6RU	X	X
7	3.11	13.30	28	A		OD5BU	5	9	-	5	9	-	Beyrouth	Jack	13.35		X	X
8		13.35	14	C		G3SX	5	7	9	5	7	9	Ches.	Mal	13.05		X	X
9	4.11	09.00														CATEVA EMERGENCY	X	X
460	11.11														00.00		X	X
1	13.11	17.00	14	R		LA1K	5	9	9	5	9	9	Frankheim	Sigart	17.25		X	X
2	18.11	15.00		S		OH2TE	5	9	-	5	8	-	n. Helmink	Bernard	15.05		X	X
3	4.12	15.15		R		W2PBG	5	9	9	5	9	9	Humboldt	Bob	15.45		X	X
4	5.12	11.00		R		DLØFF	5	9	9	5	9	9	Hamburg	Heinz	12.00		X	X
5	10.12	10.30		S		ON5GA	5	9	-	5	9	-	Bruxelles	Adrian	10.45		X	X
6		10.35				EA7LF	5	9	-	5	9	-	Colono	Jesus	10.45		X	X
7		14.30		R		OZ7OF	5	9	9	5	9	9	Copenh.	Joe	14.35		X	X
8	11.12	21.00		S		11LN	5	9	-	5	7	-	Mutec.	Guido	22.00		X	X
9		21.00				14FOS	5	9	-	5	9	-	Lucia	Guido	22.00		X	X

FIRMA OPERATORE *U. G. G.*

o sia elettronico (ad es. blogger)

The screenshot displays a software interface for logging radio station activity. At the top, there are menu options like 'File', 'Log', 'Tools', 'Printings', 'Awards Manager', 'Custom Awards', and 'Info'. Below the menu is a toolbar with buttons for 'Clear [GRIDS]', 'E-Comm...', 'Clear', and 'Send OK spot'. A digital clock shows '05:03:10z'. The main area is a large table with columns for 'Call Sign', 'UTC Time', 'Call Sign', 'Mode', 'Band', 'MAC', 'WAF', 'SWP', 'ERP', 'BAND', 'QSL4', 'QSL5', 'Rpt', 'Rptc', 'Operator', 'QTH', 'Comment', 'Qth Hgt', 'WVA', 'PCRP', 'QAS', 'PRQ (Hz)', and 'Pwr'. The table contains numerous rows of data, with some rows highlighted in green and others in yellow. At the bottom of the window, it says 'HamLog v.0.9.0 - Total QSO: 1032 ... CallSign: G4COP - Op SP 1816'.

che ci si sia tenuti a compilare il registro di stazione è PIU' che ovvio, INFATTI

\*\*\*E' SCRITTO CHIARO E TONDO!!!\*\*\*

**DECRETO LEGISLATIVO 1 agosto 2003, n. 259:**

**Art. 215**

Uso di nominativi falsi o alterati.

**Sanzioni:**

**Chiunque, anche se munito di regolare autorizzazione, usi nelle radiotrasmissioni nominativi falsi od alterati o soprannomi non dichiarati, è punito con la sanzione amministrativa pecuniaria da euro 34,00 ad euro 670,00 se il fatto non costituisca reato più grave.**

Alla stessa sanzione e' sottoposto chiunque usi nelle stazioni radioelettriche una potenza superiore a quella autorizzata dall'autorizzazione o ometta la tenuta e l'aggiornamento del registro di stazione.

(Normativa)

QUINDI

\*\*\*\*\*  
**BISOGNA TENERE IL LOG SEMPRE, E COMUNQUE SU TUTTE LE BANDE OM.** \*\*  
 \*\*\*\*\*

Altrimenti?

Il MISE può irrogare una sanzione amministrativa da € 34 a 670, si prevede il possibile pagamento di una somma in misura ridotta pari alla terza parte del massimo della sanzione prevista per la violazione commessa o, se più favorevole, al doppio del minimo della somma editale entro il termine perentorio di 60 giorni dalla contestazione immediata o dalla notifica.

FERMO RESTANDO CHE

In caso di contenzioso, se il radioamatore indisciplinato, dichiara di non aver mai fatto trasmissioni, il MISE deve dimostrare il contrario, e poi raccogliendo i dati di altri OM, o in altro modo legale, deve tentare di dimostrare incrociando i dati che quanto afferma il radioamatore col registro vuoto, sia FALSO.

Ma il codice del radioamatore è una legge fatta d'onore:

## Il Codice del Radioamatore

### **Il Radioamatore è gentiluomo**

Non opera mai in modo tale da nuocere deliberatamente al piacere altrui.

### **Il Radioamatore è leale**

Offre lealtà, incoraggiamento e sostegno ai colleghi, ai radioclub locali e alla propria Associazione aderente alla IARU, attraverso la quale il radiantismo del suo Paese è rappresentato in ambito nazionale e internazionale.

### **Il Radioamatore è progressista**

Segue il progresso della scienza, mantiene la propria stazione tecnicamente aggiornata ed efficiente, e la usa in modo irreprensibile.

### **Il Radioamatore è cortese**

Se gli viene richiesto, trasmette lentamente e con pazienza; dà consigli e suggerimenti ai principianti; offre assistenza e collaborazione e mostra rispetto per gli interessi altrui. Questi sono i segni distintivi del cosiddetto ham spirit (lo "spirito del radioamatore").

### **Il Radioamatore è equilibrato**

La radio è una passione, che tuttavia non deve mai interferire con i doveri verso la famiglia, il lavoro, la scuola o la collettività.

### **Il Radioamatore è altruista**

La sua stazione e le sue capacità sono sempre a disposizione del Paese e della collettività.

Paul M. Segal, W9EEA  
*The Amateur's Code (1928)*

leggete la pratica operativa la nostra Sacra Bibbia! Si trova ovunque ma lo trovate anche sul mio sito : <http://iz1kvq.altervista.org/pratica-operativa.PDF>

per la tenuta del LOG in formato digitale **credo** che si possa applicare:

**l'art. 2215 bis cod. civile**



Documentazione informatica.

Comma 1

I libri, i repertori, le scritture e la documentazione la cui tenuta e' obbligatoria per disposizione di legge o di regolamento o che sono richiesti dalla natura o dalle dimensioni dell'impresa possono essere formati e tenuti con strumenti informatici.

Comma 2

Le registrazioni contenute nei documenti di cui al primo comma debbono essere rese consultabili in ogni momento con i mezzi messi a disposizione dal soggetto tenentario e costituiscono informazione primaria e originale da cui e' possibile effettuare, su diversi tipi di supporto, riproduzioni e copie per gli usi consentiti dalla legge.

Comma 3

Gli obblighi di numerazione progressiva e di vidimazione previsti dalle disposizioni di legge o di regolamento per la tenuta dei libri, repertori e scritture sono assolti, in caso di tenuta con strumenti informatici, mediante apposizione, almeno una volta all'anno, della marcatura temporale e della firma digitale dell'imprenditore o di altro soggetto dal medesimo delegato. (1)

Comma 4

Qualora per un anno non siano state eseguite registrazioni, la firma digitale e la marcatura temporale devono essere apposte all'atto di una nuova registrazione e da tale apposizione decorre il periodo annuale di cui al terzo comma. (1)

Comma 5

I libri, i repertori e le scritture tenuti con strumenti informatici, secondo quanto previsto dal presente articolo, hanno l'efficacia probatoria di cui agli articoli 2709 e 2710 del codice civile.

Comma 6

Per i libri e per i registri la cui tenuta e' obbligatoria per disposizione di legge o di regolamento di natura tributaria, il termine di cui al terzo comma opera secondo le norme in materia di conservazione digitale contenute nelle medesime disposizioni. (2)

Non è specifico per la nostra "norma" ... ma è una salvaguardia ed in caso di controllo si stampa l'annualità o si fa accedere gli accertatori al PC...

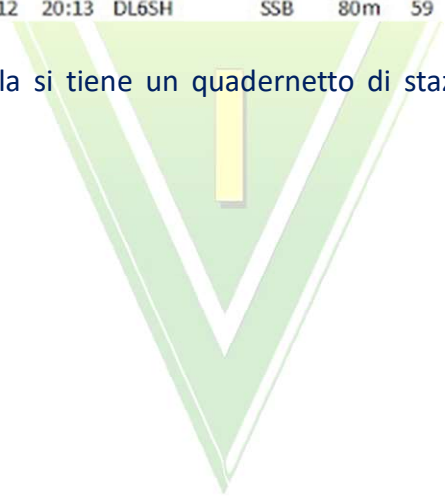
poi la si firma ...



Log : IZ1KVQ

DD-MM-YYYY	TOn	TOff	CALLSIGN	MODE	BAND	RSTr	RSTs	FREQ (Mhz)
18-03-2018	10:25	10:26	IQ3TN/P	SSB	40m	59	59	7,194
18-03-2018	10:23	10:24	IIOIDP	SSB	40m	59	59	7,137
18-03-2018	10:18	10:19	IQ6KX	SSB	40m	59	59	7,174
18-03-2018	09:10	09:11	IIB3ICZ	SSB	40m	59	59	7,112
16-03-2018	15:43	15:44	IQ9ZZ	SSB	40m	59	59	7,160
16-03-2018	15:43	15:44	IT9JAV	SSB	40m	59	59	7,160
16-03-2018	15:37	15:38	IIG9GJ	SSB	40m	59	59	7,173
16-03-2018	15:31	15:32	IIOIDP	SSB	40m	59	59	7,100
12-03-2018	17:26	17:27	IZ8EFD	SSB	40m	59	59	7,112
11-03-2018	17:37	17:38	IQ6KX	SSB	40m	59	59	7,159
11-03-2018	10:05	10:06	DF3TE	SSB	40m	59	59	7,197
11-03-2018	10:04	10:05	DH1PAL	SSB	40m	59	59	7,197
11-03-2018	09:54	09:55	IU1HGO	SSB	40m	59	59	7,167
11-03-2018	09:45	09:46	IU7GQZ	SSB	40m	59	59	7,146
11-03-2018	09:45	09:46	IU7GQZ/P	SSB	40m	59	59	7,146
11-03-2018	09:25	09:26	IT9ELM	SSB	40m	59	59	7,194
05-03-2018	16:54	16:55	IU1HGO	SSB	40m	59	59	7,166
05-03-2018	16:52	16:53	IIOIDP	SSB	40m	59	59	7,115
05-03-2018	16:50	16:51	IZ6FXP	SSB	40m	59	59	7,160
04-03-2018	17:50	17:51	IZ1ZJO	SSB	20m	59	59	14,311
04-03-2018	17:49	17:50	IZ1ZJO	SSB	80m	59	59	3,602
04-03-2018	17:35	17:36	IZ1ZJO	SSB	40m	59	59	7,152
04-03-2018	17:30	17:31	IZ8GER	SSB	40m	59	59	7,098
04-03-2018	17:23	17:24	IZ8TFI	SSB	40m	59	59	7,300
03-03-2018	11:11	11:12	IIBICN	SSB	40m	59	59	7,177
03-03-2018	11:01	11:02	EW2W	SSB	20m	59	59	14,190
03-03-2018	10:03	10:04	IQ8WN	SSB	40m	59	59	7,100
03-03-2018	10:01	10:02	IK8SHL	SSB	40m	59	59	7,156
03-03-2018	10:00	10:01	IK8VHP	SSB	40m	59	59	7,156
02-03-2018	18:15	18:16	TM390SR	SSB	40m	59	59	7,086
02-03-2018	18:14	18:15	4U1A	SSB	40m	59	59	7,125
02-03-2018	17:14	17:15	UX2IO	SSB	40m	59	59	7,125
02-03-2018	17:06	17:07	EASITJ	SSB	40m	59	59	7,074
02-03-2018	16:58	16:59	IS0XLH	SSB	40m	59	59	7,067
01-03-2018	18:03	18:04	LZ40MS	SSB	40m	59	59	7,115
28-02-2018	07:04	07:05	IZ1FUM	SSB	2m	59	59	145,725
23-02-2018	20:12	20:13	DL6SH	SSB	80m	59	59	3,770

Se uno non vuole rischiare nulla si tiene un quadernetto di stazione cartaceo e riporta dopo i collegamenti al computer ...



YEAR 1966 MONTH MAY VHF - UHF - LOG

NAME GIANNINI GIANFRANCO CALL IPIKP/P

Home address Via V. Vitoni 8 PISTOIA Location of station Croce Verde LARI

Latitude Longitude Height a.s.l. 1.200 GRA Locos FE 15 F

Transmitter final stage 628 B Input power 50 W

Operating frequency 145.510 Aerial 10 El. Yagi

Receiving equipment AR20 + G 4/161

Band: A (A = 145 MHz, B = 135 MHz, C = 130 MHz, D = 230 MHz) Sheet:

D A Y	Time GMT	CALL	CONTROL			A.	Note w/whish = GTH	QTH Km.	Points
			Sent	Received	GRA				
4	18.4	IPIKP	53	0	1	53	0	0	13
	18.8	ADCC	68	0	6	53	0	0	13
	18.11	IRRE	48	0	3	48	0	0	13
	18.13	ICNG	48	0	3	48	0	0	13
	18.15	ILSPS	53	0	0	53	0	0	245
	18.14	ILSPS	53	0	0	53	0	0	40
	18.15	ILUSS	53	0	0	53	0	0	2440
	18.15	IRANL	48	0	0	48	0	0	154
	18.15	IRFNL	48	0	0	48	0	0	174
	18.16	IRGCU	48	0	0	48	0	0	176
	18.17	IRNRK	53	0	0	53	0	0	110
	18.17	ICZUP	53	0	0	53	0	0	65
	18.18	ILBND	53	0	0	53	0	0	72

Immaginatevi a gestire così un contest HI questo è un metodo per OM pantofolai 😊 😊 😊

Molto meglio QARTest

Ma al di là della Legge chi è quel folle che non si annota i contatti???

Meglio cambiare hobby e darsi alla pesca subacquea 😊 😊 😊



Questa serie di articoli è per i “novice” i radioamatori consumati non hanno bisogno di queste considerazioni

**A.R.F.I. IMPEGNATA CON I PROFUGHI UCRAINI – di IZOHAN Gianluca Fratta**

In data 31.12.2023 la Sezione A.R.F.I. di Roma, attivata dall'Agencia Regione Lazio tramite il C.O.V. "Coordinamento Organizzazioni di Volontariato", ha effettuato lo spostamento di rifugiati ucraini in centri di accoglienza dalla città Roma alla città di Guidonia Montecelio.

Da quasi 2 anni la Sezione di Roma coordinata dal C.O.V. sostiene le attività a favore del popolo ucraino.

Uniti con i rifugiati del popolo ucraino lasciamo il 2023 nella speranza che cessino tutte le ostilità.











**COME ISCRIVERSI ALL' ASSOCIAZIONE RADIOAMATORI FINANZIERI ITALIANI**

L'Associazione Radioamatori Finanziari Italiani è aperta a tutti i Finanziari in servizio o in quiescenza e/o congedo, sia essi radioamatori e non. La stessa è aperta anche ai civili sia essi radioamatori e non, con la differenza che devono essere presentati da un Socio A.R.F.I. in servizio, quiescenza e/o congedo. La quota associativa è di € 10,00 con rinnovo annuale (anno solare dal 1 gen. al 31 dic.), ed il rinnovo deve avvenire entro e non oltre il 31 Gennaio di ogni anno.

1. Scrivere un'email alla Segreteria Nazionale a [info@radioamatorifinanziari.it](mailto:info@radioamatorifinanziari.it) che confermerà la possibilità di procedere con la compilazione del modulo ammissione a socio;
2. Compila il modulo di ammissione che ti verrà inviato, avendo cura di inoltrarlo all'Associazione allegando i documenti e foto richieste, in formato pdf via e-mail;
3. Effettuare il versamento della quota sociale tramite coordinate di seguito riportate e successivamente inviarne copia in pdf del bonifico, alla Segreteria Nazionale via e-mail:

IBAN: IT 88 T083 2784 8100 0000 0011 500

Intestato: A.R.F.I. ASSOCIAZIONE RADIOAMATORI FINANZIERI ITALIANI

Indirizzo: VIA CAPOTERRA N.14

Località: 00012 GUIDONIA MONTECELIO (ROMA)

Al termine, l'iscrizione sarà vagliata dall'Associazione che risponderà alla tua richiesta con l'esito.



ARFInsieme è un notiziario aperiodico e telematico, distribuito ai soci ed a chi ne ha fatto richiesta. E' distribuito gratuitamente agli interessati in forza delle garanzie contenute nell' Art. 21 della Costituzione. Non è in libera vendita ed è un notiziario il cui contenuto, costituisce espressione di opinioni e idee finalizzate al mondo delle radiocomunicazioni e del volontariato. Per chi non fosse interessato alla ricezione dello stesso, può comunicarlo con una semplice email all'indirizzo [info@radioamatorifinanziari.it](mailto:info@radioamatorifinanziari.it)