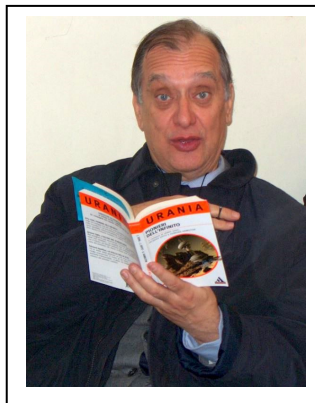


## 5° CONTEST RADIOASCOLTO 2019



**Premessa** - < ...*Se un appassionato vuol diventare OM, radioamatore, comincerà ascoltando, ascolterà e quando avrà finito... ascolterà ancora...*>. Parole di **I2MQP, Mario Ambrosi**, ad una mia intervista del 1986, in Via Scarlatti a Milano. Radioascolto inteso, come attività orientata al monitoraggio di segnali “precursori” della propagazione. Attività, da sempre, palestra di radioamatori ed è per questo che, proprio alla memoria di I2MQP Mario, già Presidente ARI, sarà da quest’anno dedicato il nostro Contest.

La precedente edizione (2017) si era svolta dal 5 al 14 Maggio. Questi erano i vincitori:

1°) IV3PGQ (SWL IV3-1258/PN) - Denis De Vecchi (San Quirino/ PN);

2°) IV3WMP Paolo Mantoani (Udine);

3°) IW8FGB Angelo Anastasio, originario di Salerno e residente a Kamloops (British Columbia).

I Premi erano così attribuiti:

1°) *Antenna Attiva “MFJ 1022”;*

2°) *Antenna Discona Hoxin “D-130”;*

3°) *Kit per autocostruzione antenna filare.*

Da quest’anno, l’ARI ha deciso di ottimizzare il Contest, introducendo la Sezione “SWL” e collocandolo in un periodo diverso che, speriamo, possa essere più proficuo dal punto di vista propagativo anche se, nel 2019, i flussi propagativi dovrebbero raggiungere i livelli < minimi >, secondo l’INAF (Istituto Nazionale di Astrofisica).

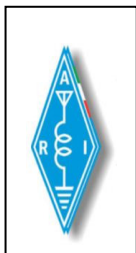
Questa edizione comprenderà due distinte sezioni di partecipazione : la prima (BCL) dedicata agli ascolti delle stazioni internazionali; la seconda dedicata agli ascolti di stazioni radioamatoriali (SWL). Gli ascolti andranno perciò inseriti su due diversi Log’s che abbiamo approntato in formato file .doc Allo scopo di incentivare comunque la partecipazione, abbiamo deciso di stilare un’unica classifica che comprenderà, in ordine di piazzamento, sia gli SWL che i BCL. In un periodo di (*molto*) scarso flusso propagativo, nella gradazione per l’attribuzione dello score, in particolare per la sezione SWL si è tenuto conto delle Bande più “trafficate” e del tipo di locations di stazioni di radioamatori, solitamente, ricevibili. Dev’essere quindi chiaro che è nostra intenzione consolidare questo Contest nei prossimi anni, implementando anche i Premi tutti dedicati alla memoria del compianto “I2MQP Mario Ambrosi”, soprattutto ottimizzandone il REGOLAMENTO. Allo scopo di incentivare appunto questo Contest, sono graditi suggerimenti, consigli e proposte di amici che vogliono collaborare in tal senso e che voglio già ringraziare. Ricordo che qualsiasi segnalazione può essere inoltrata al solito indirizzo della nostra rubrica: < [a.gallerati@radioascolto.it](mailto:a.gallerati@radioascolto.it) >.

# A. R. I. ASSOCIAZIONE RADIOAMATORI ITALIANI

[ ARI RADIO CLUB ]

[ *Contest Manager: IK7JGI, Alfredo Gallerati* ] - [ *Email: a.gallerati@radioascolto.it* ] -  
[ *www.ari.it* ]

“Battiti di ascolto” è il *Contest ARI Radioascolto 2019* che riecheggia l’emozione della passione per il radioascolto e trasmette a chi si lascia coinvolgere, la voglia di tornare alle radici della radio e del radiantismo. Un particolare ringraziamento allo sponsor “**HAM RADIO SHOP**”, sempre attento alla cultura del radioascolto. **Dal 2 al 10 Marzo 2019** appuntamento al nostro **CONTEST 2019** e ottimi ascolti a tutti !



## A. R. I.

### **5° CONTEST RADIOASCOLTO /SWL “I2MQP Mario Ambrosi” (2 / 10 Marzo 2019)**

Sponsor : *Ditta HAM RADIO SHOP (www.hamradioshop.it) di Dino Tersigni (IZ0IYY).*

#### **REGOLAMENTO**

Il Contest mira a promuovere l’approccio al mondo radioamatoriale, attraverso la riscoperta del radioascolto, primi passi di una passione sempre da... scoprire o riscoprire. Un passo fondamentale per entrare nel mondo del radiantismo. Ecco perché.....

#### *Nel ricordo di I2MQP, Mario Ambrosi*

ARI RADIO CLUB Radioascolto organizza il **5° CONTEST RADIOASCOLTO** dedicato agli appassionati di Radioascolto. La manifestazione è organizzata secondo la normativa, di seguito, indicata.

#### **Normativa**

##### **Partecipazione**

1)- Sono ammessi a partecipare :

tutti gli appassionati di radioascolto (BC-listeners) soci ARI (OM o SWL) e non soci, italiani e stranieri.

##### **2) Obiettivo**

(BCL) -Ascoltare il maggior numero possibile di emittenti internazionali BC sulle bande, nei giorni e nelle fasce orarie previste, con particolare evidenza alle Stazioni italiane in Banda “Onde Medie”.

(SWL) - Ascoltare il maggior numero possibile di Stazioni di Radioamatori (OM) sulle Bande di 20, 40 ed 80 metri.

##### **3) Date ed orari**

Il contest si svolge dalle ore **00.00 UTC di sabato 2 marzo 2019 alle ore 24.00 UTC di domenica 10 marzo 2019.**

##### **4) Bande**

**Il Contest** si svolgerà :

a)sulle gamme assegnate alle Stazioni di Radiodiffusione Internazionale, secondo la tabella di riferimento e sulle porzioni di Banda (v. **Tab. n.1**).

b) sulle Bande assegnate al Servizio di Radioamatore, come indicato nella rispettiva tabella( **v.Tab. n.2**)



##### **Modi: AM , SSB e CW (escluso modi digitali)**

Per la Sezione nr. 1 “**Radiodiffusione Internazionale**”, saranno validati gli ascolti effettuati sui range di frequenze assegnate alle 14 Bande SW (Onde Corte) ; sui range di frequenze assegnate alle Bande in Onde Lunghe (O.L.) ed Onde Medie (MW). Per un utilizzo più criteriato delle varie Bande di frequenza, raccomandiamo di ricordare le note riportate a margine della Tabella n.1

Per la Sezione “Radiodiffusione Internazionale” ricordo un criterio utile per velocizzare la ricerca e l’identificazione delle stazioni sulle varie Bande. E’ consultabile online il motore di ricerca <www.shortwave info >, una guida che presenta la situazione su ogni Banda , in tempo reale. L’immagine “Shortwave Info” è stata rilevata dal motore online, alle 13.00 UTC e segnala la stessa “Deewa Radio”, sul canale 9.355 kHz in Pashto dai due diversi siti relay da Thailandia ( Udon Thani) e Kuwait. Shortwave Info, in funzione di

parametri impostati, visualizza una mappa della situazione dei segnali < on air > in una certa fascia oraria e su Bande predefinite.

Ricordo anche che all'indirizzo < a.gallerati@radioascolto.it > si può richiedere una copia del Log da utilizzare.

Freq	Station	Start	End	Days	Language	Pwr	Az	Transmitter Site	Remarks
9355	VOA DEEWA RADIO	13:00	17:00	1234567	Pashto	250	305	Udon Thani	 / IBB Deewa R
9355	VOA DEEWA RADIO	17:00	19:00	1234567	Pashto	250	70	Kuwait	 / IBB Deewa R

Your search produced 2 results and took 0.024 Seconds. Database dated 6 Dec 18.

Tab. n.1

### BANDE DI RADIODIFFUSIONE INTERNAZIONALE

153-279	Onde Lunghe (1*)
531-1602	Onde Medie
2300-2495	Banda tropicale dei 120 metri (2*)
3200-3400	Banda tropicale dei 90 metri (2*)
3900-4000	Banda regionale dei 75 metri (3*)
4750-5060	Banda tropicale dei 60 metri (2*)
5900-6200	Banda internazionale dei 49 metri
7100-7350	Banda internazionale dei 41 metri (4*)
9400-9990	Banda internazionale dei 31 metri
11600-12100	Banda internazionale dei 25 metri
13570-13870	Banda internazionale dei 22 metri
15100-15800	Banda internazionale dei 19 metri
17480-17900	Banda internazionale dei 16 metri
18900-19020	Banda internazionale dei 15 metri
21450-21750	Banda internazionale dei 13 metri
25600-26100	Banda internazionale degli 11 metri

**\*note\***

(1) Utilizzata esclusivamente in Europa, Africa e nelle regioni asiatiche dell'Ex Unione Sovietica.

(2) Banda utilizzata nei Paesi ubicati nell'area compresa tra i Tropici del Cancro e del Capricorno, escluso alcune aree geografiche come Ex Unione Sovietica.

(3) Banda utilizzata in Europa, Africa, Asia.

(4) Banda non utilizzata nell'emisfero occidentale.

Tab. n. 2

BANDE HF		
BANDA (mt)	da kHz	a kHz
20	14.000	14.350
40	7.000	7.200
80	3.500	3.800

### 5) Limitazioni

a) Tutti gli ascolti dovranno avere una durata non inferiore a 15' minuti e conterranno le informazioni utili ai fini della valutazione: frequenza (kHz), orario UTC, nominativo dell'emittente, lingua, dettagli dell'ascolto effettuato, valutazione in codice SINPO ed eventuali note utili da segnalare.

b) Una stessa stazione (BC) non potrà comparire a Log più di 2 volte, nella stessa data.

### 6) Punteggio (BCL)

a) A parere insindacabile del Contest Manager, tutti gli ascolti saranno valutati secondo i criteri seguenti :

Stazioni europee (escluso Italia) in OM ed OL: 10 punti.

Stazioni extraeuropee in OM :..... 50 punti.

Stazioni OM (Onde Medie) in Italia:..... 100 punti.

Bande 120, 90, 75 e 60 metri: ..... 10 punti;

Tutte le altre bande : .....5 punti .

Ascolti confermati da QSL (cartacea o via email) : 50 punti

Per tutti, gli ascolti di Stazioni Broadcasting operanti “fuori gamma”, saranno valutati in 25 punti.

Ai fini del punteggio (20 punti ) valgono anche le stazioni che trasmettono segnali campione orari e frequenza.

b) Per ottenere l'accredito del bonus di punti 50 per ogni conferma ricevuta, sarà necessario allegare copia QSL di conferma.

#### 7) **Punteggio (SWL)**

a) A parere insindacabile del Contest Manager, a tutti gli ascolti validi, sarà attribuito punteggio secondo i criteri seguenti :

Stazioni italiane Banda 20 metri: .....20 punti

Stazioni europee ed extraeuropee Banda 20 metri : ..... 10 punti

Stazioni italiane Banda 40 metri : .....20 punti.

Stazioni europee ed extraeuropee Banda 40 metri : .....10 punti.

Stazioni italiane Banda 80 metri : .....20 punti.

Stazioni europee: .....40 punti

Stazioni extraeuropee: .....50 punti.

Stazioni “in portatile”(attivazioni o DX pedition) operanti in 20, 40 ed 80 metri:..100 punti

Ogni ascolto confermato da QSL (cartacea )sulle Bande indicate in Tab. n. 2 : (bonus) 100 punti.

#### 8) **Log cartacei e Log su CD.**

a) I Log possono essere inviati in formato cartaceo oppure su CD in normale tabella formato.doc

b) All'indirizzo e-mail del Contest Manager a.gallerati@radioascolto.it si può richiedere campione del Modulo predisposto per la compilazione in formato doc.

c) I Log's, con allegate copie delle QSL di conferma vanno inviati a mezzo “prioritario” entro e non\_oltre il **10 Giugno 2019** all'indirizzo postale del Contest Manager: Alfredo Gallerati; ARI - Club Radioascolto- **Casella Postale 21 - 76121 Barletta (BT)**. Farà fede la data del timbro postale.

d) Ai fini della valutazione, il Contest Manager procederà alle verifiche, all'accredito del punteggio, quindi alla designazione dei vincitori del contest inviando avviso agli interessati via Email.

e) La classifica sarà pubblicata in RR e sul portale [www.ari.it](http://www.ari.it)

#### 9) **Classifica e Premi**

Entro il 10 Settembre 2019 sarà stilata un'unica classifica (BCL/SWL) da pubblicare in RR (Novembre 2019) e sul portale [www.ari.it](http://www.ari.it).

Ecco i premi, gentilmente offerti dallo sponsor: **HAMRADIO Shop** (ARI ringrazia!) e dall'ARI.

Premio al **1° classificato**: **Antenna Filare G5RV “1/2 Wave”**(Eco Antenne). Lungh. m.16,2.Bande:

10 – 40 metri.

Premio al **2° classificato**: Sistema “Pennetta SDR” Blog R820T2 RTL2832U con Dipolo Antenna Kit. In Banda FH riceve sotto i 24 MHz (modalità campionamento diretto).

Premio al **3° classificato**: “Pennetta SDR” da 500 kHz a 1,8 GHz R820T. (RTL-SDR.COM). Riceve sistemi come: ADSB; AIS; ACARS; APRS; Satelliti Meto; DAB; radiosonde ecc.....

Premio al **4° classificato**: Regalo “a sorpresa” offerta dall'ARI.

**I premi ai vincitori saranno direttamente inviati da HAM RADIO Shop e dall'ARI.**

**Le spese di spedizione per vincitori residenti all'estero, saranno a carico dei partecipanti.**

Il contest manager è a disposizione per ulteriori eventuali utili informazioni al seguente indirizzo postale : IK7JGI Alfredo Gallerati - C.P. 21 - 76121 Barletta (Ba) – (Email: [a.gallerati@radioascolto.it](mailto:a.gallerati@radioascolto.it)).

10) Log, copie QSL, CD ed altri documenti inviati non sono restituibili.

11) Ai fini della valutazione e designazione dei vincitori, le decisioni del Contest Team saranno finali ed inappellabili. Negli eventuali casi di irregolarità riscontrate ed accertate, in rapporto alla

loro entità, il Contest Manager ha facoltà di applicare una penalizzazione (p. 50) sul punteggio attribuito, ovvero la esclusione del partecipante stesso dal Contest.

Ecco quindi i PREMI in palio per questa Edizione 2019.

1) La "G5RV" (by ECO Antenne) è un'antenna full Size per le Bande HF (copre da 10 a 80 metri). Ha una lunghezza complessiva di circa 32 metri e va alimentata con cavo coassiale da 50 Ohm. Si consiglia di installare la "piattina bifilare" rivolta verso il basso. L'antenna va installata più in alto possibile. Nella configurazione a "V" invertita, dovrebbe avere il centro ad un'altezza di almeno 11 metri da terra. Ha dimensioni a ½ onda e superiore ed è già assemblata e pronta all'utilizzo. Il filo "Poly Weave" rimane rigido, non si attorciglia. E' altamente consigliata per attività di ascolto in SW.



2) Sistema "Pennetta SDR" Blog R820T2 RTL2832U con Dipolo Antenna Kit.

Un sistema dedicato a scanner, controllo traffico aereo, radio di sicurezza pubblica, ADSB, AIS, ACARS, radio digitale P25, POCSAG, palloni meteorologici, APRS, satelliti meteo, radioastronomia, monitoraggio dispersione meteora, DAB o per uso come panadapter a basso costo per radioamatori. Copertura da 500 kHz ad 1,8 GHz ed ha una larghezza di Banda fino a 3,2 MHz. Supporti e cavi in dotazione, consentono di posizionare temporaneamente l'antenna all'esterno per ottimizzare la ricezione.



3) Pennetta SDR" da 500 kHz a 1,8 GHz R820T. (RTL-SDR.COM).

Anche questa pennetta integra un sistema ideale per diverse applicazioni: controllo del traffico aereo; ADSB, AIS, ACARS, radio digitale P25, palloni meteorologici. Il connettore è di tipo SMA "F"; la custodia è schermata in alluminio con pad termico per il raffreddamento passivo. La copertura è da 500 kHz a 1,8 GHz con una larghezza di banda fino a 3,2 MHz e ricezione al di sotto di 24 MHz in modalità "campionamento diretto".




4) "Regalo-sorpresa" offerto dall'A.R.I. -

Si tratta del famoso "Orologio dei 90 Anni". E infatti, con questo premio, che l'ARI premierà uno dei vincitori di questa edizione 2019 del Contest alla memoria di I2MQP Mario Ambrosi.



**A.R.I.**  
**Associazione Radioamatori Italiani**  
**Radioascolto BCL**

 **Contest Radioascolto "I2MQP MARIO AMBROSI" 2019** 

*Log nr..... SWL Call: .....; OM Call:.....*  
*Nome :..... Cognome: .....*  
*Via:..... Nr.:.....Cap:.....Città:.....(Prov.:.....)*  
*Ricevitore:.....; Antenna:.....*

<i>DATA</i>	<i>UTC</i>	<i>kHz</i>	<i>STATION</i>	<i>DETTAGLI</i>	<i>SINPO</i>
<i>12/03/</i>	<i>18.35</i>	<i>1.368</i>	<i>Challenger R.</i>	<i>Nx in inglese</i>	<i>43444</i>

A tutti i partecipanti, auguriamo i migliori risultati !  
 73's de Alfredo , IK7JGI