



ARI

Associazione Radioamatori Italiani

6° Trofeo ARI EME - 2020

Date e Orari:

Tornata di Primavera: Dalle 00.00 utc del 4 alle 24..00 utc del 5 Aprile 2020

Tornata d'Autunno: Dalle 00.00 utc del 19 alle 24.00 utc del 20 Settembre 2020

Bande:

144 MHz, 432 MHz, 1,2 GHz, 2,3 GHz, 5,7 GHz, 10 GHz. solo via riflessione lunare (E.M.E.).

Le classifiche saranno separate per banda.

Modi:

Analogici :SSB-CW

Digitali : JT65B et similia

Per digitali si intende ogni modo per cui la decodifica del messaggio è effettuata con l'aiuto di un computer mentre la validazione e la gestione del QSO è effettuata dall'operatore umano.

QSO Validi:

E' possibile lavorare la stessa stazione una volta per ogni tipo di modo (analogico o digitale) per un massimo di 2 qso durante la stessa tornata (1 qso in CW o SSB e 1 qso in Digitale).

Categorie:

Modo Misto: sono validi sia qso nei modi analogici (CW-SSB) che digitali

Modo CW/SSB : sono validi solamente qso nei modi analogici CW/SSB

Le stazioni sono suddivise in funzione dell'antenna usata per ogni banda.

Per le yagi conta la lunghezza totale (distanza riflettore-ultimo direttore moltiplicata per il numero di yagi) espressa in lunghezze d'onda. In caso di yagi H/V o polarizzazione circolare, si terrà conto della sola yagi più lunga.

Per le parabole conta il diametro.

Categoria: 144 MHz. 1 wl = 2,08 m = 82" = 6' 10"

Modo misto

Cat.	Yagi
A-mix	< 6 wl
B-mix	<11 wl
C-mix	<20 wl
D-mix	>20 wl

Categoria: 432 MHz. Unica

Categorie: 1.2 -2.3 – 5.7 – 10 GHz.

Cat.	Parabole
A-mix	<3,2m (10,498') & Yagi
B-mix	>3,2m (10,498')

Modo (CW/SSB)

Categoria: 144MHz. Unica

Categoria: 432 MHz. Unica

Categorie: 1.2 GHz.

Cat.	Parabole
A	<3,2m (10,498') & Yagi
B	>3,2m (10,498')

Categorie :MW - 2.3 - 5.7 - 10 GHz. **Unica**

Il calcolo del punteggio sarà esclusivamente a cura del manager.

i punteggi verranno pesati e sommati in base alle varie bande secondo la seguente tabella:

2,3 GHz	Moltiplicatore x 3
5,7 GHz	Moltiplicatore x 5
10 GHz	Moltiplicatore x 7

es. 10 Punti in 2,3 GHz =30 Punti - 5 Punti in 5,7 GHz =25 Punti – 5 Punti in 10 GHz =35 Punti

Categoria Multibanda (1,2 GHz & Up)

Per tutte le stazioni che invieranno i log su almeno due bande dai 23 cm a salire verrà creata una classifica Overall in cui i punteggi verranno pesati e sommati in base alle varie bande secondo la seguente tabella:

1,2 GHz	Moltiplicatore x 1
2,3 GHz	Moltiplicatore x 3
5,7 GHz	Moltiplicatore x 5
10 GHz	Moltiplicatore x 7

es. 1000 Punti in 1,2 GHz – 500 Punti in 2,3 GHz – 300 Punti in 5,7 GHz - 100 Punti in 10 GHz portano ad un punteggio finale di :
(1000x1)+(500x3)+(300x5)+(100x7) = 1000+1500+1500+700 = 4700

Il calcolo del punteggio sarà esclusivamente a cura del manager.

Declassamento:

Se il primo di ogni categoria non supera nel punteggio, il primo della categoria precedente, la categoria in questione viene declassata ed i suoi partecipanti vanno a concorrere nella categoria precedente.

Punteggio qso :

4 punti per ogni contatto bilaterale nei modi **CW/SSB**

1 punto per ogni contatto bilaterale nei modi **Digitali** .

Moltiplicatori :

- Ogni stazione italiana collegata vale come moltiplicatore **x2 in modo analogico x1 in modo digitale**
- Nel caso che una stazione italiana non abbia a log alcun italiano verrà calcolato un moltiplicatore x2 d'ufficio al proprio punteggio.

Punteggio finale:

Punteggio per singola banda/categoria = totale dei punti qso x totale dei moltiplicatori.

Es.

[5 qso CW (20 punti) + 25 qso DIG (25 punti)] * [3 stazioni italiane a log (6 moltiplicatori)] = 45*6= 270 punti

Oppure per un log senza italiani

[3 qso CW (12 punti) + 10 qso DIG (10 punti)] * [2 (d'ufficio)] = 22*2=44 punti

Qualora si avesse un numero inferiore a 2 partecipanti in una categoria CW-SSB lo stesso verrà inserito d'ufficio nella categoria omologa Mix, in questo caso il punteggio finale avrà moltiplicatore 10.

Qualora si avesse un numero inferiore a 2 partecipanti in una categoria Mix lo stesso verrà inserito d'ufficio nella categoria omologa CW-SSB

Premi:

Per ogni Tornata : Alla prima stazione di ogni categoria. Diploma a tutti i partecipanti che hanno inviato il log.

Invio del log:

Non si accettano log cartacei, ma solo in formato elettronico (possibilmente in formato .xls facsimile disponibile sul web) via e-mail all'indirizzo :

i5wbe@i5wbe.it

(verrà data conferma di ricezione).

I log devono contenere i seguenti dati: Nominativo, Nome e Cognome, Indirizzo, WW - Locator del Contest, Frequenza, Categoria, dimensioni e tipo antenna; per i QSO: data, ora, nominativo ed eventuale moltiplicatore.

Sono graditi commenti, foto ed ulteriori notizie.

Il log deve essere inviato entro 30 giorni dopo la gara.

Punteggio del Trofeo :

Per le stazioni che avranno partecipato ad entrambe le tornate in una medesima categoria verrà redatta una classifica annuale con la somma dei punteggi ottenuti.

Alla prima stazione di ogni categoria sarà inviato un Premio; un Diploma a tutti i partecipanti che hanno inviato il log.

Premiazioni :

Le premiazioni si terranno in occasione dell'annuale Convegno ARI EME

Note :

E' consentito indicare il QRG di chiamata su chat o EME-logger.

Saranno considerate Control Log le stazioni che DURANTE IL CONTEST si scambieranno informazioni che riguardano il QSO attraverso tali chat o logger..

In caso di contestazione le decisioni del Contest Manager sono inappellabili.

***15WBE Enrico Baldacci
ARI – EME Contest Manager***