



ARI

Associazione Radioamatori Italiani

Regolamento V°Contest A.R.I. E.M.E. "Nuovi Modi" 2010

Svolgimento:

Dalle 00.00 UTC del **22** alle ore 24.00 UTC del **23 Maggio 2010**.

Bande:

144, 432 MHz, 1.2, 2.3, 5.7, 10 GHz e superiori, solo via riflessione lunare (E.M.E.). Le classifiche saranno separate per banda.

Modi:

Quelli 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.

Categorie bande 144 - 432 MHz. 1.2 - 2.3 - 5.7 - 10 GHz e Superiori:

Si tiene conto dell'antenna usata, per le yagi conta la lunghezza totale (distanza riflettore-ultimo direttore moltiplicata per il numero di yagi) espressa in lunghezze d'onda, per le parabole conta il diametro.

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

Yagi	Parabole	
fino a 5 wl		A
>5 wl fino a 10 wl	<7m (23')	B
>10 wl fino a 20 wl	<10m (33')	C
>20 wl fino a 40 wl	>10m (33')	D
>40 wl fino a 80 wl	<16m (56')	E
> 80 wl	>16m (56')	F

Categoria: 432 MHz. 1 wl = 0,694 m = 27",340

Yagi	Parabole	
fino a 18 wl		A
>18 wl fino a 36 wl	fino a 4,3m (14')	B
>36 wl fino a 72 wl	fino a 6,1m (20')	C
>72 wl fino a 144 wl	fino a 8m (26')	D
>144 wl	>8m (26')	E

Categorie: 1.2 - 2.3 - 5.7 - 10 GHz e Superiori

Parabole	
fino a 3m (10') & Yagi	A
fino a 4,3m (14')	B
fino a 6,1m (20')	C
fino a 8m (26')	D
>8m (26')	E

Per la definizione della lunghezza delle antenne: si intende la lunghezza in lambda che intercorre tra il riflettore più arretrato ed il primo direttore. Es.; riferito ai 144 MHz. un'antenna lunga 5 lambda, entra nella categoria A, anche un impianto di 4 antenne lunghe 1.2 lambda ciascuna, oppure 2 antenne lunghe 2.5 lambda ciascuna, sono sempre categoria A. Solito sistema per i 432 MHz.

Per chi adopera antenne con polarizzazione H/V, avranno una classifica separata dalle stazioni con singola polarizzazione.

Possono partecipare OM, SWL. Nella sezione SWL sono accettati anche OM, ma solo come SWL e non possono effettuare trasmissioni EME durante il contest . Le categorie SWL sono una per banda, compresi 144 e 432 MHz.

Punteggi :

10 punti per ogni contatto bilaterale.

31 punti per ogni contatto bilaterale con stazioni Italiane.

10 punti per ogni contatto bilaterale tra stazioni Italiane.

Moltiplicatori :

Ogni prefisso collegato vale come moltiplicatore (es. DL1, DK3, G4, G0, I5, IK3, S50, S57, ecc.) per maggior dettagli vedasi il regolamento del contest WPX.

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

Sezione SWL:

La stazione ascoltata può essere inserita come corrispondente solo due volte.

Punteggi: 10 punti a stazione ascoltata in QSO, 31 punti per stazione italiana ascoltata in QSO.

Premi:

Al primo di ogni categoria; diplomi a tutti i partecipanti che hanno inviato il log. I premi non sono cumulabili, l'eventuale vincitore di più categorie verrà premiato in una, nelle altre, dove risulta ancora vincitore, gli verrà assegnato un diploma con il primo posto conseguito mentre il premio andrà al secondo classificato dove figurerà con il secondo posto. Per il contest sono validi i QSO tra stazioni operanti in Italia e concorrono ad una classifica separata dal resto del mondo ogni collegamento vale 10 punti.

Invio del log:

Non si accettano log cartacei, ma solo in formato elettronico (possibilmente in formato .xls meglio se .edi) via e-mail all'indirizzo i5wbe@i5wbe.it, (verrà data conferma di ricezione)

I log devono contenere i seguenti dati: Nome Cognome, Indirizzo, WW - Locator del Contest, Frequenza, Categoria, Dimensioni e tipo antenna, per i QSO: data, ora, modo, nominativo, punteggio, ed a fondo log il punteggio totale. Sono graditi commenti, foto ed ulteriori notizie.

Anche coloro che hanno effettuato anche un solo QSO sono pregati di inviare il Log.

Il log deve essere inviato entro trenta giorni dalla fine del Contest.

Come anticipato nel regolamento del IV °Contest sa ranno considerate Control Log le stazioni che DURANTE IL CONTEST si avvarranno dell'uso di Chat o Cluster scambiandosi informazioni che riguardano il QSO è invece consentito un uso moderato di spot per indicare il QRG di chiamata (fino a 6 spots massimo per moon pass) , inoltre nella banda dai 2.3 GHz e oltre è consentito scambiarsi messaggi per coordinare l'attività da banda a banda

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

Enrico I5WBE

A.R.I. – E.M.E. Contest Manager