

WRTC 2014



I NOSTRI ITALIANI ALLE OLIMPIADI DEL CONTESTING



Terza Convention Hamradioweb

*Organizzata da Hamradioweb e dalla Sezione A.R.I. di Bologna
con il patrocinio del Comune di Sasso Marconi e della Fondazione Guglielmo Marconi*



TEAM ITALIANO



Terza Convention Hamradioweb

*Organizzata da Hamradioweb e dalla Sezione A.R.I. di Bologna
con il patrocinio del Comune di Sasso Marconi e della Fondazione Guglielmo Marconi*



K1M



Terza Convention Hamradioweb

*Organizzata da Hamradioweb e dalla Sezione A.R.I. di Bologna
con il patrocinio del Comune di Sasso Marconi e della Fondazione Guglielmo Marconi*



K1T



Terza Convention Hamradioweb

*Organizzata da Hamradioweb e dalla Sezione A.R.I. di Bologna
con il patrocinio del Comune di Sasso Marconi e della Fondazione Guglielmo Marconi*



N1C



Terza Convention Hamradioweb

*Organizzata da Hamradioweb e dalla Sezione A.R.I. di Bologna
con il patrocinio del Comune di Sasso Marconi e della Fondazione Guglielmo Marconi*



WRTC

Il WRTC è una gara:

- Team di 2 persone
- Stessa area geografica
- Stesse antenne e potenza
- E' una competizione tra i migliori operatori del mondo
- No cluster/smimmer



Terza Convention Hamradioweb

*Organizzata da Hamradioweb e dalla Sezione A.R.I. di Bologna
con il patrocinio del Comune di Sasso Marconi e della Fondazione Guglielmo Marconi*



WRTC

Ma non solo: il WRTC è ormai diventato anche un evento “sociale”:

- Negli USA è stato dato molta importanza a questo aspetto
- Conoscere per la prima volta molti dei più attivi contester



Terza Convention Hamradioweb
Organizzata da Hamradioweb e dalla Sezione A.R.I. di Bologna
con il patrocinio del Comune di Sasso Marconi e della Fondazione Guglielmo Marconi



STORIA DEL WRTC

- Seattle 1990
- San Francisco 1996
- Slovenia 2000
- Finlandia 2002
- Brasile 2006
- Russia 2010
- New England 2014



Terza Convention Hamradioweb

*Organizzata da Hamradioweb e dalla Sezione A.R.I. di Bologna
con il patrocinio del Comune di Sasso Marconi e della Fondazione Guglielmo Marconi*



QUALIFICARSI

- I migliori 12 contest dal CQWW SSB 2010 all'ARRL SSB 2013
- Massimo 6 contest in multi e 6 contest fuori dalla zona di qualificazione
- Risultati confrontati con il migliore nella stessa categoria nella stessa zona di qualificazione



Terza Convention Hamradioweb
Organizzata da Hamradioweb e dalla Sezione A.R.I. di Bologna
con il patrocinio del Comune di Sasso Marconi e della Fondazione Guglielmo Marconi



QUALIFICARSI

Come viene calcolato il punteggio di un contest?

- ARRL DX CW 2013: IO1T SOHP
- Punteggio: 2738400 pti
- Best score in EU2 (DR1A): 3589074 pti
- Contest value: 800
- Category weight: 1



Terza Convention Hamradioweb
Organizzata da Hamradioweb e dalla Sezione A.R.I. di Bologna
con il patrocinio del Comune di Sasso Marconi e della Fondazione Guglielmo Marconi



QUALIFICARSI

$$\begin{aligned} \text{WRTC SCORE} &= \text{contest value} * \frac{\text{score}}{\text{best area score}} * \text{category factor} \\ &= 800 * \frac{2738400}{3589074} * 1 = 610,4 \end{aligned}$$



Terza Convention Hamradioweb

Organizzata da Hamradioweb e dalla Sezione A.R.I. di Bologna
con il patrocinio del Comune di Sasso Marconi e della Fondazione Guglielmo Marconi



TEAMMATE

Dopo essersi qualificato bisogna scegliere il proprio compagno: molti arrivano con le idee chiare ed avendo già scelto il proprio compagno

Chi scegliere e perché?



Terza Convention Hamradioweb

*Organizzata da Hamradioweb e dalla Sezione A.R.I. di Bologna
con il patrocinio del Comune di Sasso Marconi e della Fondazione Guglielmo Marconi*



SETUP



Photo by 222



Terza Convention Hamradioweb

*Organizzata da Hamradioweb e dalla Sezione A.R.I. di Bologna
con il patrocinio del Comune di Sasso Marconi e della Fondazione Guglielmo Marconi*



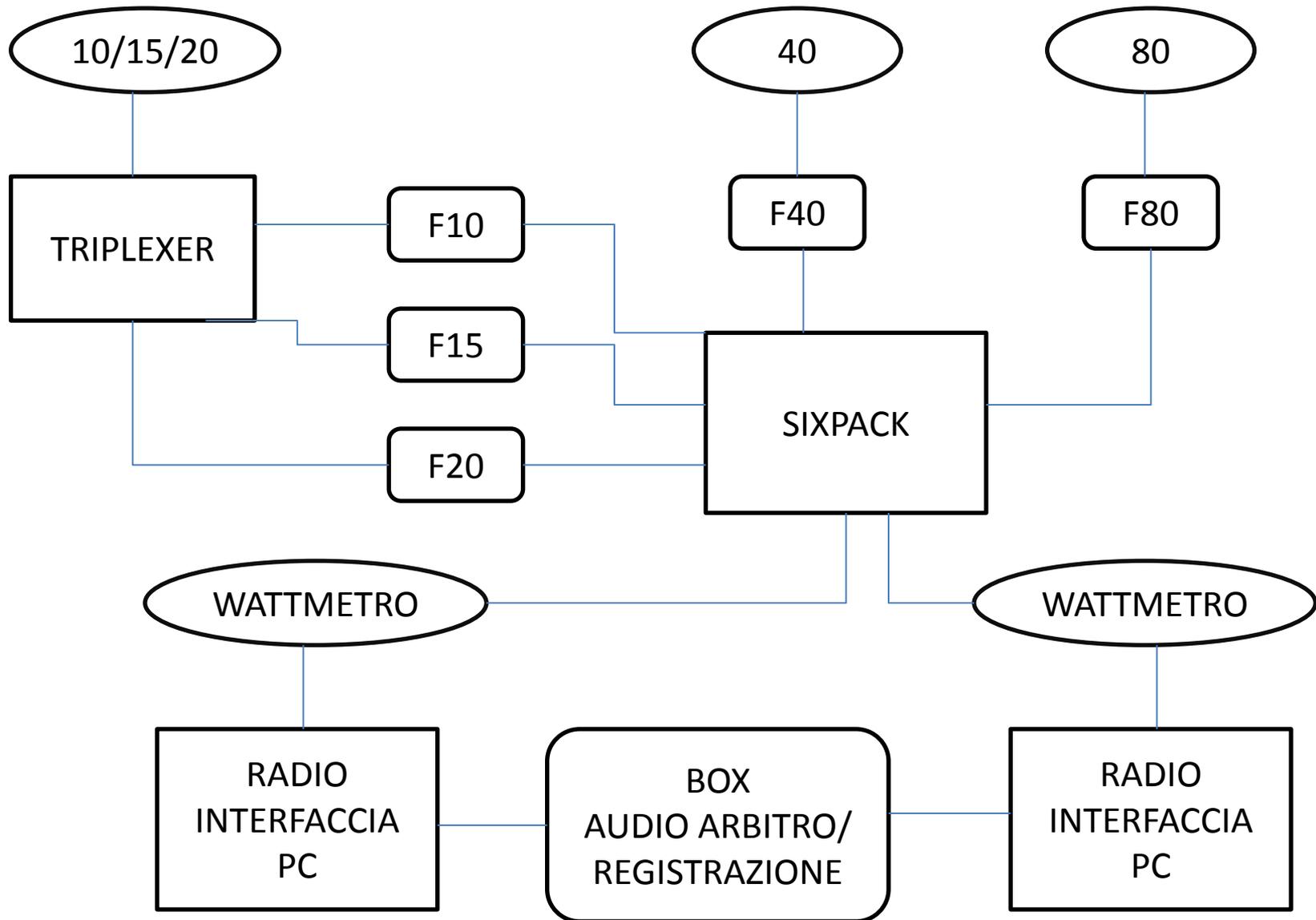
SETUP K1T

- Keep it simple
- Nessuna possibilità di ascoltare sulla banda dell'altro operatore
- Semplice box audio per arbitro e registrazioni
- Spare one



Terza Convention Hamradioweb
Organizzata da Hamradioweb e dalla Sezione A.R.I. di Bologna
con il patrocinio del Comune di Sasso Marconi e della Fondazione Guglielmo Marconi





Terza Convention Hamradioweb

Organizzata da Hamradioweb e dalla Sezione A.R.I. di Bologna
 con il patrocinio del Comune di Sasso Marconi e della Fondazione Guglielmo Marconi



SETUP K1T



Terza Convention Hamradioweb

*Organizzata da Hamradioweb e dalla Sezione A.R.I. di Bologna
con il patrocinio del Comune di Sasso Marconi e della Fondazione Guglielmo Marconi*



SETUP K1T



Terza Convention Hamradioweb

*Organizzata da Hamradioweb e dalla Sezione A.R.I. di Bologna
con il patrocinio del Comune di Sasso Marconi e della Fondazione Guglielmo Marconi*



SETUP K1T



Terza Convention Hamradioweb

*Organizzata da Hamradioweb e dalla Sezione A.R.I. di Bologna
con il patrocinio del Comune di Sasso Marconi e della Fondazione Guglielmo Marconi*



SETUP K1M

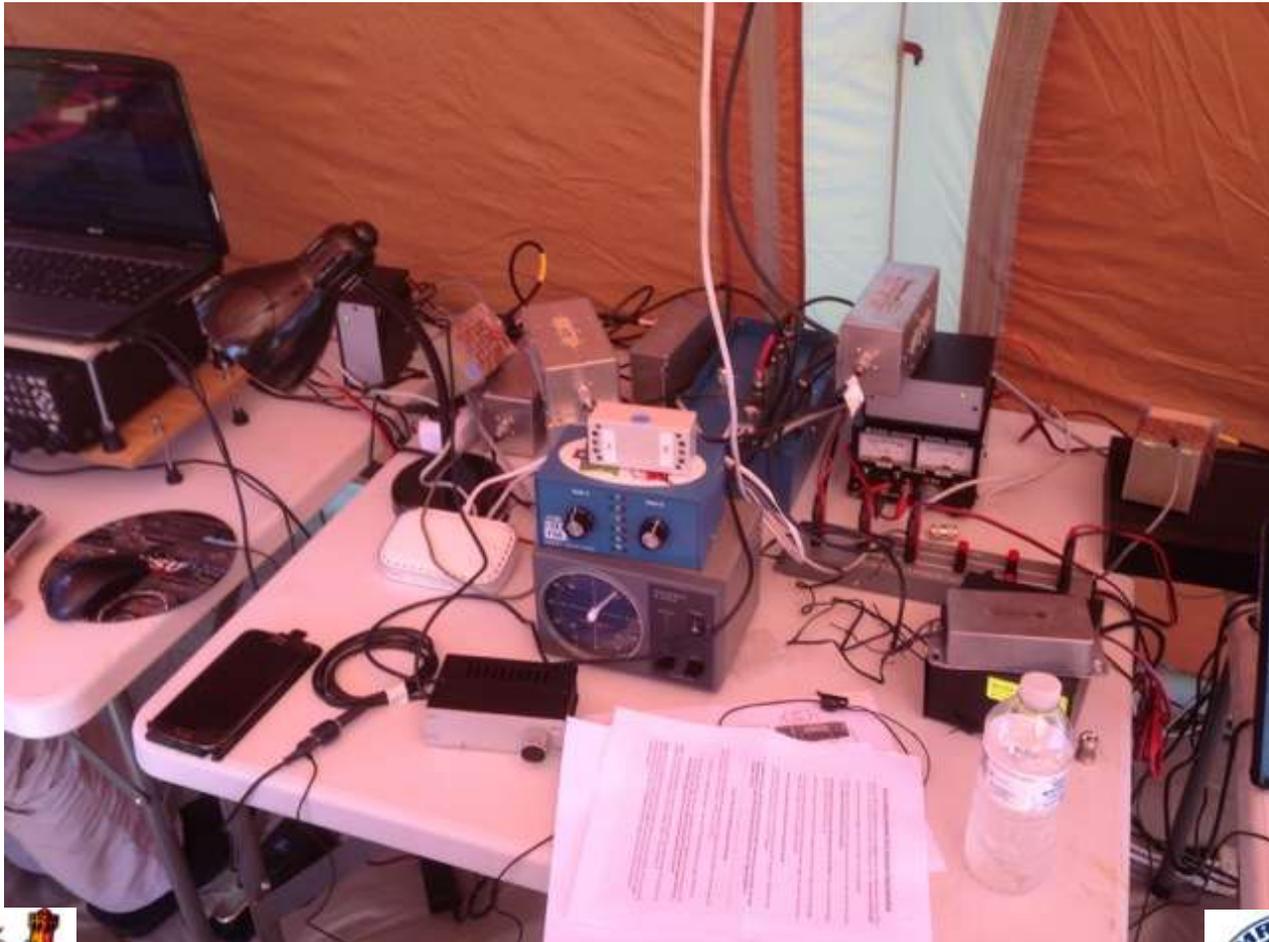
- Setup semplice
- Accordatore in 80m per operare in SSB
- Problema del filtro in 80m
- Prove fatte a IY4FGM durante l'ARI DX



Terza Convention Hamradioweb
*Organizzata da Hamradioweb e dalla Sezione A.R.I. di Bologna
con il patrocinio del Comune di Sasso Marconi e della Fondazione Guglielmo Marconi*



SETUP K1M



Terza Convention Hamradioweb

*Organizzata da Hamradioweb e dalla Sezione A.R.I. di Bologna
con il patrocinio del Comune di Sasso Marconi e della Fondazione Guglielmo Marconi*



SETUP K1M



Terza Convention Hamradioweb

*Organizzata da Hamradioweb e dalla Sezione A.R.I. di Bologna
con il patrocinio del Comune di Sasso Marconi e della Fondazione Guglielmo Marconi*



SETUP K1M



Terza Convention Hamradioweb

*Organizzata da Hamradioweb e dalla Sezione A.R.I. di Bologna
con il patrocinio del Comune di Sasso Marconi e della Fondazione Guglielmo Marconi*



STRATEGIA



Terza Convention Hamradioweb

Organizzata da Hamradioweb e dalla Sezione A.R.I. di Bologna
con il patrocinio del Comune di Sasso Marconi e della Fondazione Guglielmo Marconi



STRATEGIA K1T

- Massimizzare il numero dei moltiplicatori
- Spostare il più possibile le stazioni
- Particolare attenzione alle aperture nei luoghi più difficili come Far East e JA
- Attenzione nei 10m e 80m per sfruttare le aperture sull'Europa



Terza Convention Hamradioweb
Organizzata da Hamradioweb e dalla Sezione A.R.I. di Bologna
con il patrocinio del Comune di Sasso Marconi e della Fondazione Guglielmo Marconi



STRATEGIA K1M

- Finalizzata ad avere il più alto numero di QSO in SSB possibile
- Creazione di un programma che indicava il rapporto tra QSO in SSB e in CW
- Focus maggiormente sul NA rispetto agli altri team



Terza Convention Hamradioweb

*Organizzata da Hamradioweb e dalla Sezione A.R.I. di Bologna
con il patrocinio del Comune di Sasso Marconi e della Fondazione Guglielmo Marconi*



RISULTATI

CALL	QSO	MULT	POINTS	CW	SSB	POSI
K1A	4572	436	7184844	3827	745	1
WIL	4508	422	6816144	3585	923	2
W1P	4347	417	6421383	3250	1097	3
K1T	3807	417	5491058	2931	876	29
N1C	3550	360	4473720	2665	885	49
K1M	3296	328	3512224	1233	2063	58



Terza Convention Hamradioweb

*Organizzata da Hamradioweb e dalla Sezione A.R.I. di Bologna
con il patrocinio del Comune di Sasso Marconi e della Fondazione Guglielmo Marconi*

