

MicroOnde sullo Scalambra

4 luglio 2010 - Monti Ernici - Appennino centrale
di Giordano Giordani IKØXFD

Uno sparuto, ma agguerrito team di radioamatori della Sezione di Roma ha attivato IQØRM in occasione del Contest VHF & UP “*Città di Roma*”.

Il neo gruppo, ancora in ampliamento per chi volesse unirsi, è nato dalla volontà di alcuni Soci ad attivare bande superiori ai 30 MHz in particolare le bande delle microonde. Già nelle settimane scorse, dopo intensi contatti via radio, mail e telefonate per verificare le possibilità e la scelta delle location, ha partecipato a vari Contest per testare l’organizzazione e le apparecchiature.

Domenica 4 luglio appuntamento alle 6,40 sotto casa mia, che come saprete essendo adiacente il GRA, fa da polo per tutte le destinazioni montane. Puntuali come orologi svizzeri (ma chi l’ha detto che solo gli orologi svizzeri sono precisi?) partiamo alla volta del Monte *Scalambra* distante una settantina di chilometri e facilmente raggiungibile dall’uscita dell’autostrada del Sole a Colleferro, passando per *Paliano* e *Serrone*; vetta posta a circa 1420 m sul livello del mare tra la valle del Sacco e la Valle dell’Aniene. Arrivati comodamente in cima con una strada recentemente asfaltata si parcheggia in un ampio piazzale, una discreta scalinata porta alla vetta sotto la statua della Madonna della Pace.



da sinistra verso destra: Angelo IZØJGK, Stefano IWØCZC,
Giorgio IWØFCH e Roberto IZØCKM

E’ qui che abbiamo piazzato le nostre antenne:

una 19 elementi per i 432 MHz eccitata da un Kenwood TR 851;

una 55 elementi per i 1200 MHz eccitata da un ICOM IC 1271;

una 25 elementi per i 2300 MHz eccitata da uno Yaesu FT 817 con transverter;

un paio di HB9 VHF per appoggio; e ben 3 parabole:

Parabola Stefano IWØCZC: diametro 60cm transverter 144-10GHz DB6NT, PA 1W

Parabola Giorgio IWØFCH diametro 60cm primo fuoco con illuminatore a barattolo, oscillatore termostabilizzato progetto IØLVA+moltiplicatore MKU 25LO, IF con FT-290 R2. 10Ghz – Transverter DB6NT MKU 10G, lineare DB6NT 250mW.

Parabola Roberto IZØCKM diametro 35cm con illuminatore a tromba; Transverter DB6NT MKU 10G2 (kit) autocostruito; IF 144Mhz Yaesu FT-817 IN/OUT 10368Mhz ;Pout 200mW.



Le yagi sono pronte



Iniziano i test

Non era importante il risultato della gara in se stessa, quanto testare i vari set up per future performance. Comunque abbiamo portato a casa ben 19 collegamenti in 430, 11 in 1200, 2 in 2300; nessuno purtroppo in 10 GHz in quanto queste frequenze sono poco praticate e i pochi collegamenti che si mettono a log sono quasi sempre su sked o per fortuna!!!

I nostri non si sono scoraggiati ed hanno provato a collegarsi tra loro sfruttando la riflessione di montagne a vista distanti una quindicina di chilometri. Ho eseguito anche un piccolo filmato per testimoniare l'avvenimento.

I componenti del neo “Team MW Romano” sono: Roberto IZØCKM, Stefano IWØCZC, Giorgio IWØFCH, Alberto IZØCEZ, Angelo IZØJGK e il sottoscritto (immodestamente), che ha poi sostenuto i partecipanti con una braciolata di tutto rispetto !!!

Mi auspico, che anche altri appassionati si potranno unire al gruppo; c'è ancora molto da lavorare e sicuramente supporti e confronti tecnici accrescono il miglioramento del Team; anche perché abbiamo avuto, via radio, la “benedizione” di un grande di queste frequenze Ennio IØFHZ, che ci ha incoraggiato a proseguire su questa strada.

73's e alla prossima attivazione.



Giordano ikØxfd