

AIA dei DIAVOLI JN53KE (Pisa) TO-050

Per chiudere la mia attività SOTA dell'estate di quest'anno ho scelto di attivare questa new-one, censita appena due mesi fa.

La concomitanza del Contest IARU 144 MHz di Settembre rappresentava, infatti, una ghiotta occasione per testare le possibilità di collegamenti a 360 gradi che questa cima poteva offrire.

Avevo visitato l'Aia dei Diavoli lo scorso luglio e mi era subito parsa molto interessante, sia per la posizione del luogo, assolutamente isolato, e quindi non visitata da alcuno, e un po' per la curiosità che il nome del posto mi suggeriva.

Una zona che prende il nome da una leggenda medioevale, oggi assolutamente non riconducibile visto lo stato di completo isolamento che caratterizza oggi quest'area,

<http://www.lafumarola.it/Leggende%202.htm> .

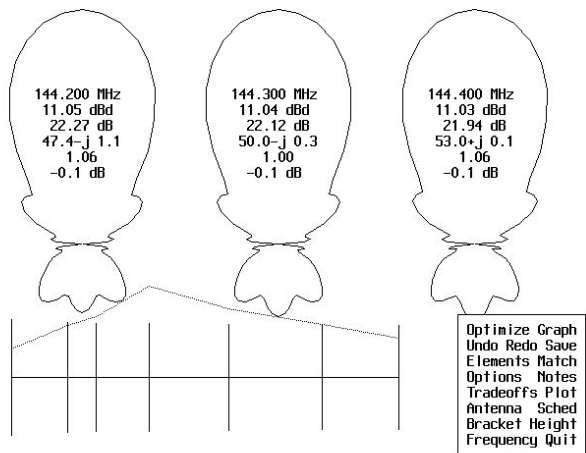
Solo un vecchio rudere in pietra, abbandonato da chissà quanti secoli, poco prima della cima.

Ho raggiunto lo spiazzo di sommità poco dopo le sette del mattino e, dopo aver montato le apparecchiature e fatto le foto di rito, ho iniziato a fare ascolto: una presenza di stazioni dall'est veramente notevole, con segnali e progressivi davvero impressionanti (il contest era iniziato alle 14 del giorno prima ...); ciò preannunciava una attivazione molto interessante.

Infatti, nelle tre ore che ho trascorso in cima ho effettuato 34 QSO e, soprattutto un raro new-one me, u radioamatore che fa, praticamente, soltanto SOTA VHF: E7DX, Bosnia, 475 Km, lavorato dal versante Tirrenico con un solo watt, seppure in una antenna di 11 dBd di guadagno.

Lavorare in chiamata durante un contest internazionale, come lo è lo IARU di settembre, è una cosa assolutamente inutile; la quasi totalità dei collegamenti è stata effettuata spazzolando la gamma e approfittando dei soli momenti in cui si intuiva che le antenne del corrispondente potessero essere nella nostra direzione.

Con questa attivazione si chiude la mia breve, seppur intensa, attività estiva, augurandomi di poter effettuare qualche altra uscita una volta rientrato in zona zero, ma con, certamente ahimé, molta meno soddisfazione come quantità e qualità di collegamenti.



Yagi 3

7 10HJN 144 MHz - SOTA

ANTENNE\Y065\7HJN-BD0



I dettagli costruttivi dell'antenna 7HJN-BDO "super-light", impiegata con successo ormai in decine di attivazioni, è disponibile nella sezione: Autocostruzione – Antenne di questo sito.

Eccone le dimensioni:

*7 I0HJN 144 MHz - SOTA
144.200 144.300 144.400 144.300 MHz
7 elements, unit : millimeters
diametro elementi 5.0000*

| <i>distanza dal riflettore</i> | <i>lunghezza elemento</i> |
|--------------------------------|---------------------------|
| <i>0.0000 (riflettore)</i> | <i>1001.0</i> |
| <i>488.4</i> | <i>965.4</i> |
| <i>739.8</i> | <i>951.9</i> |
| <i>1207.4</i> | <i>942.9</i> |
| <i>1899.5</i> | <i>921.1</i> |
| <i>2716.5</i> | <i>910.6</i> |
| <i>3386.7</i> | <i>911.9</i> |

Grazie per l'attenzione e a presto.
Roberto IK0BDO.