



Sardinia QRP Club

Associazione Radioamatoriale

Il motto del Sardinia Qrp Club è:

Costruisci Impara Insegna

(Build, Learn, Teach)

www.sardiniaqrp.com

Memorial Day Billy ISØICE 2007

Domenica 30 settembre 2007

Ore 07.45 appuntamento alla Madonnina al Bivio di Burcei sulla ss.125 .

Frequenze d'appoggio : canale 3 LPD, canale 1 PMR e 145500 VHF.

Stazione HF operativa in : 3.560 MHz, 7.035 MHz, 7.090 MHz



Roberto (Billy) Sechi ISØICE

Un caro, grande amico. Ci manca tanto e oggi lo ricordiamo con un gioco, la Caccia alla Volpe, e con una attività radioamatoriale, la (Preparazione ed Attivazione di una Radio da Campo)



Caccia alla Volpe

(Radiocaccia o Fox Hunt)

Cos'è una Radiocaccia

Una Radiocaccia è una gara in cui i concorrenti devono ricercare uno o più trasmettitori nascosti in una zona che verrà grossolanamente indicata. Vincitore è chi arriva nel minor tempo a trovare la Volpe.

Il cacciatore può essere una singola persona oppure un gruppo, come nel nostro caso. Ci si sposta, a seconda dei casi, a piedi o in auto, ma se ne fanno anche in barca, in bicicletta ecc. Quasi sempre l'elemento che permette di individuare la direzione da cui proviene il segnale è una antenna direttiva, capace cioè di fornire una indicazione della direzione dalla quale sta ricevendo, ma esistono anche altri sistemi (doppler e/o differenziali). Nelle gare a piedi come la nostra basterà seguire la direzione indicata dall'antenna per giungere sull'obiettivo.

Per le gare che si svolgono su distanze maggiori, in cui si percorrono diversi chilometri in auto, seguire semplicemente il segnale può non essere possibile in quanto non è detto ci sia sempre una strada che conduce direttamente alla "volpe". Si dovranno quindi mettere in atto tecniche di "triangolazione".

Regolamento

- Alla Radiocaccia partecipano gruppi da tre a otto persone, ogni gruppo ha un capo equipaggio e ad ogni gruppo viene assegnato un radioamatore o comunque un esperto come supporto tecnico.

- Prima della gara ogni gruppo sarà registrato su un modulo che riporterà il nome di tutti i componenti del gruppo stesso.

- Il gruppo dovrà essere compatto; ogni persona facente parte di un gruppo dovrà procedere alla ricerca della volpe insieme agli altri per non creare confusione.

- Non vi sono limiti di apparecchiature da utilizzare durante la gara, ed è rigorosamente vietata qualsiasi trasmissione da parte dei concorrenti su qualsiasi frequenza, se non in caso di pericolo o di emergenza.

- Sono vietati accordi tra i concorrenti e la collaborazione con terzi. Ogni equipaggio dovrà gareggiare lealmente, nello spirito che contraddistinguono gli sportivi, gli scout e i radioamatori, facendo uso esclusivamente delle proprie risorse.

- La volpe trasmette un bip bip su una frequenza, che verrà comunicata, in gamma UHF in FM, ed è consentito l'uso di tutti i tipi di antenne con polarizzazione orizzontale e/o verticale, direttive e/o omnidirezionali.

- La ricerca della volpe potrà avvenire solamente a piedi.

- Ad ogni equipaggio all'atto dell'iscrizione saranno consegnati una carta topografica del territorio interessato ed un cartellino di riconoscimento

- Ogni equipaggio che riuscirà a trovare la volpe, staccherà il primo foglietto numerato disponibile che troverà presso la volpe e dovrà recapitarlo al giudice di gara, che annoterà l'equipaggio e la sua posizione in classifica; evitate di annunciare in radio il ritrovamento della volpe per non favorire eventuali equipaggi nelle vicinanze o sbandierare il foglietto appena staccato :-)

- Tutti i partecipanti alla gara dovranno riuscire a trovare la volpe. In base al numero del foglietto conquistato, verrà stilata la classifica finale. Ciò avverrà entro le 16:00.



Frequenze PMR

Ch	Frequenza (MHz)
1	446.00625
2	446.01875
3	446.03125
4	446.04375
5	446.05625
6	446.06875
7	446.08125
8	446.09375

Frequenze LPD

433-434 MHz							
Canale	Frequenza	Canale	Frequenza	Canale	Frequenza	Canale	Frequenza
1	433.075	11	433.325	21	433.575	31	433.825
2	433.100	12	433.350	22	433.600	32	433.850
3	433.125	13	433.375	23	433.625	33	433.875
4	433.150	14	433.400	24	433.650	34	433.900
5	433.175	15	433.425	25	433.675	35	433.925
6	433.200	16	433.450	26	433.700	36	433.950
7	433.225	17	433.475	27	433.725	37	433.975
8	433.250	18	433.500	28	433.750		
9	433.275	19	433.525	29	433.775		
10	433.300	20	433.550	30	433.800		

434-435 MHz							
Canale	Frequenza	Canale	Frequenza	Canale	Frequenza	Canale	Frequenza
		41	434.075	51	434.325	61	434.575
		42	434.100	52	434.350	62	434.600
		43	434.125	53	434.375	63	434.625
		44	434.150	54	434.400	64	434.650
		45	434.175	55	434.425	65	434.675
		46	434.200	56	434.450	66	434.700
		47	434.225	57	434.475	67	434.725
38	434.000	48	434.250	58	434.500	68	434.750
39	434.025	49	434.275	59	434.525	69	434.775
40	434.050	50	434.300	60	434.550		