



## ARDF - RICERCA DI DIREZIONE DEI RADIOAMATORI

La ricerca di direzione dei radioamatori, chiamata anche "caccia alla volpe", non è direttamente collegata alla creazione di contatti radio, ma all'ascolto di segnali radio, ma è una pura esperienza sportiva all'aperto. Questo sport radio richiede una combinazione unica di forma fisica, senso dell'orientamento e comprensione tecnica. La ricerca della direzione da parte dei radioamatori - nota a livello internazionale come ARDF (Amateur Radio Direction Finding) - consiste nel trovare trasmettitori nascosti nella foresta sulla banda degli 80 o dei 2 m nel minor tempo possibile con l'aiuto di un cercatore di direzione, una mappa e una bussola. I rilevamenti vengono effettuati sugli 80 m con antenne a barra di ferrite integrate nei ricevitori e sui 2 m con antenne HB9CV separate o integrate nel ricevitore di ricerca della direzione. Per una gara di rilevamento, cinque trasmettitori di bassa potenza sono nascosti nella foresta. Il concorrente determina le posizioni presunte dei trasmettitori e stabilisce il suo percorso di corsa. A seconda della gara e della classe del concorrente, deve percorrere una distanza compresa tra 5 e 10 km. Tutti i trasmettitori da localizzare utilizzano la

stessa frequenza su cui trasmettono per un minuto ogni cinque minuti di seguito. Per distinguerli, ogni trasmettitore ha un proprio codice Morse breve MOE, MOI, MOS, MOH e MO5, che anche un principiante può distinguere. Presso ogni trasmettitore c'è una postazione di controllo contrassegnata. Con un punzone, un timbro o un dispositivo di controllo elettronico, è possibile contrassegnare la scheda di partenza per dimostrare all'arrivo di aver davvero trovato il trasmettitore. Le associazioni di radioamatori DARC e VFDB organizzano ogni anno numerose gare nazionali e internazionali di ricerca della direzione.