

ARVA

- Esistono 2 tipi di arva: - analogico – digitale
- L'arva è un'apparecchio che emette delle onde a "orecchio" che può interagire con altri arva.

La frequenza è in tutto il mondo di 457 mHz.

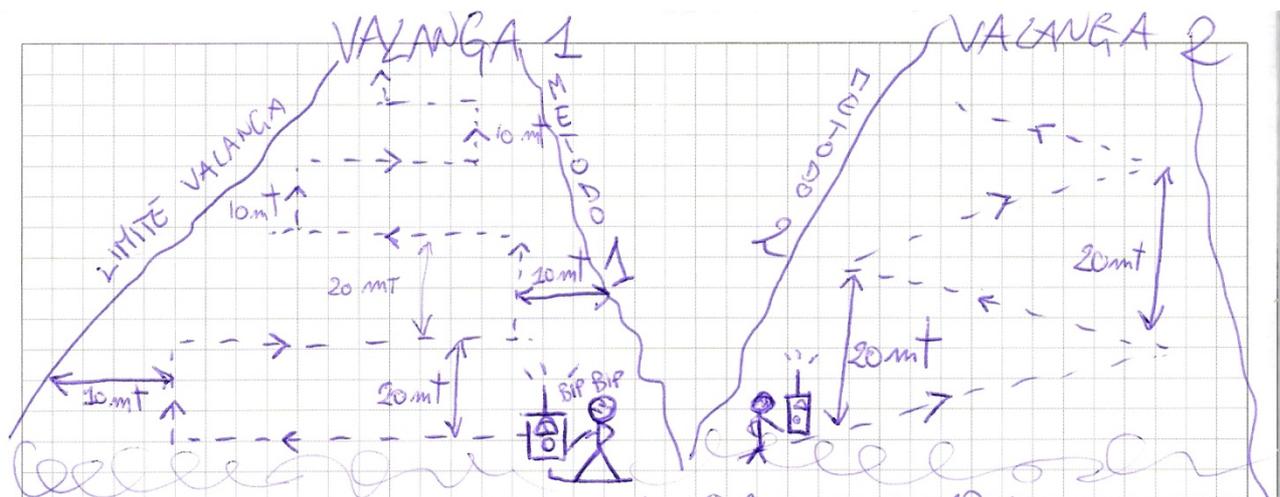
Quando si sta sciando l'arva deve essere in trasmissione mentre quando si sta cercando qualcuno solo in ricezione.

C'è una valanga. Cosa fare???

1 VALUTAZIONE VISIVA – UDITICA: cercare con lo sguardo cose che possono rivelare la posizione di qualcuno sotto la neve (guanti, sci, racchette....) oppure ascoltare se si sente qualche rumore.

2 VALUTAZIONE: inizio ispezione della valanga con l'arva.

Tenendo conto che l'ampiezza dell'onda dell'arva è di circa 20 mt, bisogna cercare di sondare tutta la valanga nel minor tempo possibile.



SCHEMA DI RISALITA VALANGA CON ARVA: questo è il metodo più veloce per ispezionare una valanga nel minor tempo possibile, tenendo conto dell'ampiezza di 20 mt dell'onda.

ESEMPIO DI INIZIO RICERCA: se si riesce iniziare in fondo in un angolo della valanga; accendere arva in stato ricezione; regolare volume al massimo e cercare di sentire se si

riceve un segnale che risulta più forte da qualche direzione. N.B. ci sono anche delle lucine che indicano l'intensità del segnale.

RICORDARSI: appena si riceve un segnale basso bisogna orientare l'arva in un senso e mantenerlo così per tutta la ricerca anche quando ci si sposta di 90°, se no al'è



un caso!

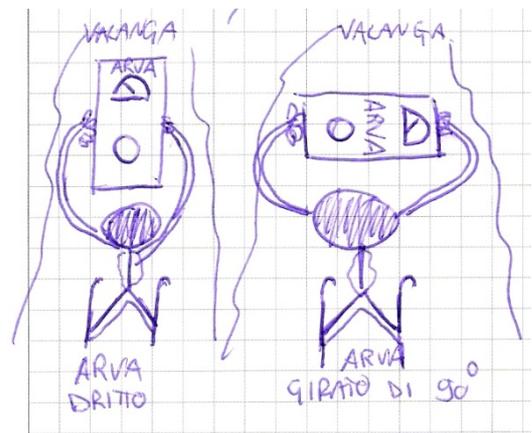
Quando si capta un debole segnale si prova, stando fermi, a girare in mano l'arva di 90° a dx e sx e mettendolo in verticale, per vedere se aumenta il segnale. Quando il segnale aumenta bisogna sempre tenere l'arva in quella posizione!

Se avanzando di qualche metro il segnale aumenta, siamo nella direzione giusta. A questo punto bisogna abbassare il volume e di nuovo girarsi nelle 3 direzioni per capire da dove arriva il segnale più forte. Se ad esempio il segnale sembra più forte in avanti che a sinistra escludere la parte destra e muoversi in diagonale di qualche metro.

Quando saremo vicini a "quello sotto" è probabile che si arrivi il segnale sia da destra che da sinistra, ma non in centro, questo perché l'onda è circolare; l'importante è scegliere subito una delle due direzioni, che corrisponde a una delle due onde, e mantenerla fino alla fine.

Quando si arriva all'ultima tacca del volume bisogna portare l'arva a livello della neve e proseguire la ricerca a croce. Seguendo il segnale si continua fino a quando questo inizia a calare, in quel punto si fa un segno sulla neve e si ritorna indietro nella stessa direzione, si oltrepassa il centro e si prosegue finché non cala di nuovo il segnale.

Poi si ritorna al centro tra i 2 segni e si fa la stessa cosa in orizzontale, girandosi di 90° e delimitando così la zona finale. Da qui si può iniziare a sondare e poi spalare (se ghè sot vergot!)



N.B. QUANDO SI INIZIA LA RICERCA CON PIÙ PERSONE E PIÙ ARVA, METTERLI TUTTI IN RICEZIONE PER EVITARE DISTURBI!