

IF YOU DON'T KNOW, DON'T GO!

➡ AVALANCHES ARE DANGEROUS!

- In occasione di valanghe relativamente piccole le persone possono subire ferite gravi o letali
 - Le chances di sopravvivenza in una valanga sono legate a

15 Min	30 Min	60 Min
90%	45%	10%
 - Prima di uscire sul terreno...frequenta regolarmente uno Safety Workshop!
 - Unicamente con l'equipaggiamento valanghe completo hai delle possibilità di salvare la vita al tuo compagno di escursione travolto da una valanga
- ARTVA + Pala + Sonda = ca. 10 min.
ARTVA + Pala = ca. 25 min.
ARTVA = ca. 1 - 2 h

- ➡ Ogni membro del gruppo è equipaggiato con ➡ **ARTVA, PALA E SONDA** e li sa utilizzare correttamente
- ➡ Valuta l'andamento della meteo e rinuncia se la visibilità è scarsa
- ➡ Rispetta la foresta e le zone di protezione della selvaggina



www.montagnesicure.ch



Dipartimento delle istituzioni



MAMMUT SWISS 1862



Airolo



CAPANNA PIANSECCO

Promotore

Con il sostegno di

ATC AVALANCHE TRAINING CENTER - ISTRUZIONI PER L'USO

L'Avalanche Training Center ATC è un impianto fisso che ha lo scopo di esercitare la ricerca dei sepolti in valanga con gli apparecchi ARTVA (Apparecchio Ricerca Travolti in VALanga) e con le sonde. I trasmettitori possono essere attivati a distanza dall'unità di comando in modo casuale (modalità esercizio) oppure manualmente (modalità esperto). Queste possibilità permettono di allenare la ricerca con scenari di seppellimento semplici o complessi (in particolare con più sepolti).

I trasmettitori sono provvisti di una superficie che reagisce automaticamente ai colpi di sonda: il ritrovamento viene trasmesso all'unità di comando che lo indica sullo schermo e lo conferma con un segnale acustico.

1. AVVIO DEL SISTEMA (STARTING UP)

Waking up...
Time : 00m 35s

Premendo il tasto START / STOP il sistema viene attivato in ca. 35 secondi.

Searching -> 5
1 2 3 4 5

In seguito viene attuata una ricerca automatica dei trasmettitori.

Search complete
1 2 3 4 5 6 7 8


Vengono indicati tutti i trasmettitori trovati e solo questi verranno utilizzati negli esercizi in modalità esperto o in modalità esercizio.

Victims: 0
Time : 10m 00s

Il sistema si trova a questo punto in modalità esercizio.


2. PREPARAZIONE

 Selezionare il numero di trasmettitori, al massimo 5.

 Selezionare la durata dell'esercizio, massimo 20 minuti.

Victims: 3
Time : 11m 00s

3. START / INIZIARE L'ESERCIZIO

START/STOP

Starting.....

Premendo il tasto START / STOP l'esercizio inizia. Il sistema attiva in modo casuale il numero di trasmettitori selezionati e avvia il conto alla rovescia. Inizia la ricerca con ARTVA e sonda. L'esercizio può essere interrotto in qualsiasi momento premendo il tasto START / STOP: in questo caso tutti i trasmettitori vengono disattivati automaticamente.

4. ESERCIZIO IN CORSO

Victims: 2
Time : 10m 38s

Lo schermo indica il numero di trasmettitori da cercare nella riga superiore mentre in quella inferiore il tempo ancora a disposizione per la ricerca.

5. RITROVAMENTO CON LA SONDA

Victims: 1
Time : 07m 46s

I trasmettitori, comandati a distanza, dispongono di un segnalatore automatico di ritrovamento con la sonda. Il ritrovamento, tre colpi di sonda consecutivi al ritmo di uno al secondo sulla superficie di contatto, viene indicato sullo schermo della centrale di comando e confermato tramite segnale acustico. Nella riga superiore dello schermo il numero dei trasmettitori diminuirà di 1 dopo ogni localizzazione con la sonda.

6. FINE DELL'ESERCIZIO

Stopping.....

Quando tutti i trasmettitori attivati sono stati trovati e colpiti dalla sonda oppure quando il tempo a disposizione è scaduto, un segnale acustico annuncia la fine dell'esercizio.

7. TEMPI DI RICERCA

Search time used
Vict: 1 05m 37s

Alla fine dell'esercizio possono essere visualizzati i tempi di ritrovamento di ogni singolo trasmettitore. Con i tasti - VICTIMS e + VICTIMS è possibile esaminare i tempi di ritrovamento mentre tutti gli altri tasti riconducono alla configurazione iniziale (modalità esercizio). Se si interrompe l'esercizio con il tasto START / STOP non è possibile visualizzare i tempi di ricerca. Se per 60 secondi nessun tasto è premuto lo schermo è ricondotto allo stato iniziale (modalità esercizio).

8. MODALITÀ RIPOSO

Going to sleep

Dopo 30 minuti di inattività, durante la quale nessun tasto è premuto, sia l'unità centrale sia i trasmettitori passano in modalità riposo. Non è dunque necessario lo spegnimento manuale. Premendo un tasto qualsiasi l'impianto si riattiva in ca. 35 secondi.

