



IKAR Kommission Lawinenrettung
ICAR Avalanche Rescue Commission
CISA Commission Sauvetage Avalanche



Journée du 23 septembre 2009; courte description des présentations

Interface dégagé/premiers soins médicaux: 1. Courte instruction sur la technique de la pelle comme répétition. 2. Sauvetage de l'accidenté, jugement de l'état selon les critères : conscient, tremblement des muscles, circulation, cavité respiratoire oui/non, température du corps et durée de l'ensevelissement. Prise des premières mesures de sauvetage. Important : Protection contre le froid et le vent.

Présentation : MM. Manuel Genswein et Bruno Durrer.

« **Pulse Barryvox** » **Appareil DVA:** nouveauté essentielle : Variante Basic et Advanced dans un appareil, meilleure sensibilité, utilisation simple. Compatible avec d'anciens appareils concernant la prise de signal. *Présentation Mamut.*

ABS wireless activation: Nouveauté : cartouche de carbone avec une économie de poids de 50 %, déclenchement à distance par radio pour les autres membres du groupe, déclenchement séparé pour les sacs ABS/personnes programmables. *Présentation : ABS Peter Aschauer GmbH.*

Snowpulse Airbag: Modèle pouvant être porté sur l'épaule/la nuque. Fonctionne avec des cartouches à air comprimé rechargeables et déclenchement avec une poignée. 3 grandeurs de modèles. Démonstration de la conduite et la liberté de mouvement lorsque l'airbag est ouvert. *Présentation : Snowpulse.*

Sonde d'avalanche: Modèle en acier avec un alliage spécial, recouvert de poudre, nouvelle technique (chevillé), stable dans la trace. La sonde convient particulièrement pour des masses de neige comprimées, dures. *Présentation : Kaufmann Maschinenbau, A-6870 Reuthe im Bregenzerwald.*

Technologie de détection: L'émetteur peut être installé dans diverses formes de boîtiers, par exemple dans un forfait de ski. Le système peut être utilisé sur une plus grande distance et de façon très précise. La technique a pour but d'être utilisée de façon efficace et étendue (par exemple par le service des pistes). Situation actuelle : Appareil de recherche maniable « format natel » émetteur (prototypes). *Présentation : Lambda.*

Sauvetage crevasses: Trois jambes Jelk, télescopique jusqu'à 2,5 m et peut être installé depuis un côté de la crevasse. Utilisation d'une perceuse avec accu et d'un marteau avec compresseur. *Présentation : Station de sauvetage Zermatt.*

DVA Ortovox: Démonstration avec des DVA de 4 générations et des différents émetteurs. Entre autre, un appareil avec 3 antennes de la nouvelle génération « Ortovox S1 Scanner ». *Présentation : Ortovox.*

DVA Nic Impex: Démonstration de 3 différents modèles : Evo3, 3axes, Link (prototype). *Présentation : Nic impex.*

DVA Tracker 3: Développement de Tracker dts. Utilisation plus simple, 3^{ème} antenne, réaction rapide dans le secteur recherche fine. *Présentation : bca.*

Hepkie : Système de recherche qui peut être reçu sur le natel, peut être utilisé depuis l'hélicoptère et sur le terrain. Peut être utilisé sur toute une région où se référer à un numéro, existe comme unité de base ou unité de recherche. Le système est en développement.

Système de sécurité Pieps: Le système est composé du DVA « PIEPS DSP » et du système électronique « PIEPS IPROBE ». Dès que la sonde électronique a trouvé le point de détection et que le but est confirmé, l'affichage se fait automatiquement sur le DVA « PIEPS DSP » qui le transmet à l'émetteur le plus proche et le plus performant.
Présentation. Pieps.

Noté par : R. Bissig/H.-J. Etter