



CISA IKAR

REC L 0006D

Commission Internationale Sauvetage Alpin

Commission Sauvetage Avalanche

**Recommandation REC L 0006 de la commission sauvetage avalanche
Du 14 octobre 2006**

Concernent la période test officiel pour nouveaux systèmes de recherche sur le terrain

La commission secours avalanche de la commission internationale en sauvetage alpin fait la recommandation suivante :

La CISA IKAR recommande aux fabricants d'ARVA de ne prendre contact au sujet des tests avec des teams de recherche avalanche et d'autres institutions qu'après avoir tenu compte des conditions suivantes :

« PROTOTYP Start » – directive pour des nouveaux systèmes/-appareils de recherche de personnes ensevelies non équipées de transpondeurs ou émetteurs (phase de test sur le terrain pour de nouveaux systèmes de recherche)

- poids moins de 12 kg
(à l'utilisation moins de 6 kg)
- dimensions compatible au sac à dos
- durée d'utilisation autonome 5 heures (à moins de 20 C°)
- utilisable depuis un l'hélicoptère et/ou terrestre vitesse : 100 m2/min
- consistance de la neige de 150 kg/m3 à 600 kg/m3
- genre de neige sèche à neige mouillée 0 % à 4 % eau libre
- température de l'air plus 25 C° à moins de 30 C°
- humidité de l'air 0 % à 100 %
- protection de l'appareil contre eau et poussière IP 65
- portée minimale dans l'air et avec couverture de neige 20 m
- recherche possible de personnes vivantes et de personnes décédées plus 37 C° à moins 10 C°
- différents signaux à ceux de personnes pour p.e. pierres, rocher, bois
- au moins 1 mesure par seconde
- au moins 1 signal acoustique ou visuelle interprétable par seconde
- rayonnements non-dangereux pour les personnes ensevelies, les sauveteurs et l'équipe de recherche
- utilisation par des personnes sans formation professionnel en électrotechnique doit être possible
- utilisation avec gants (hiver) doit être possible
- l'écran doit aussi être lisible au soleil
- doit être compatible aux normes EU courrantes

Votation du 14 octobre 2006, Kranjska Gora

Commission CISA secours avalanche :

Le président :
Hans-Jürg Etter