

**CISA-IKAR Congress  
2006**

**Kranjska Gora  
Willkommen zur  
Präsentation des**

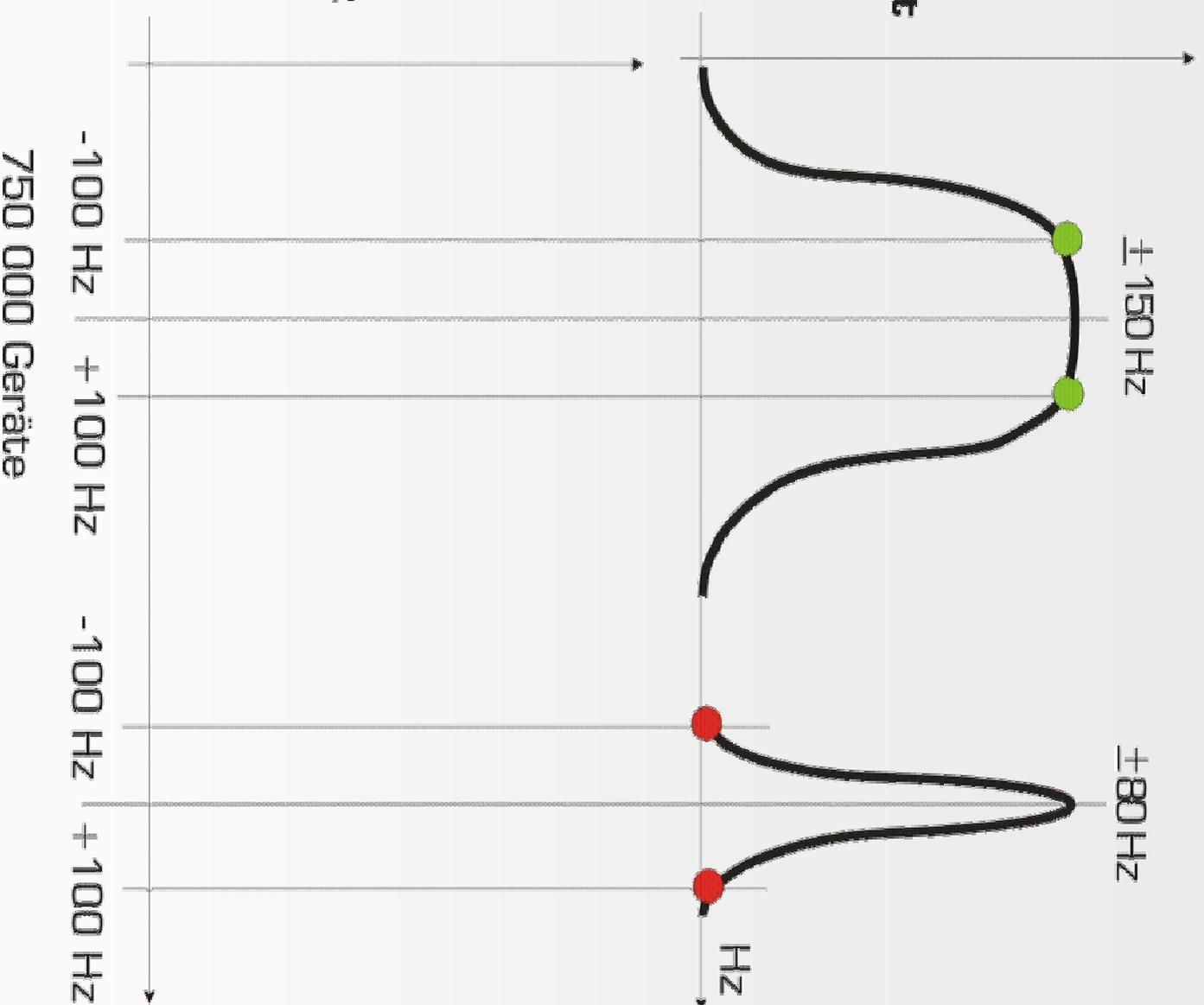
**ORTOVOX S1**

# **Inhalt**

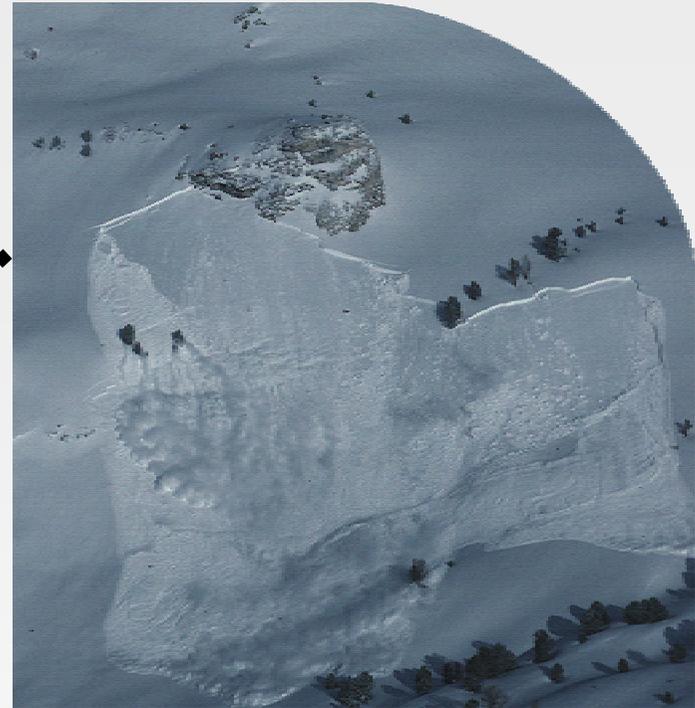
- **Kompatibilität**
- **ORTOVOX S1**

**EMPFÄNGER**  
sollte für  
Rückwärts-  
Kompatibilität  
wenigstens  
**457 kHz**  
**+ - 150 Hz**  
aufweisen.

**SENDER**  
**457 kHz**  
**+ - 100 Hz**  
**NEU: + - 80 Hz**  
(genormt)



# Die Idee

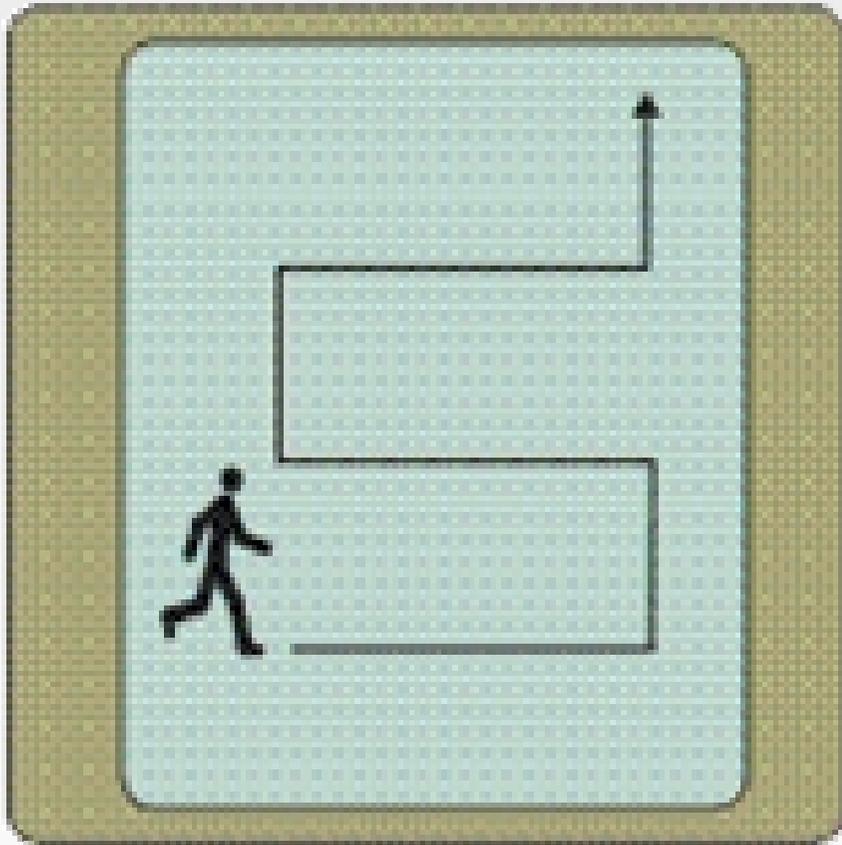




**ÖFFNEN**  
und  
**EINSCHALTEN**

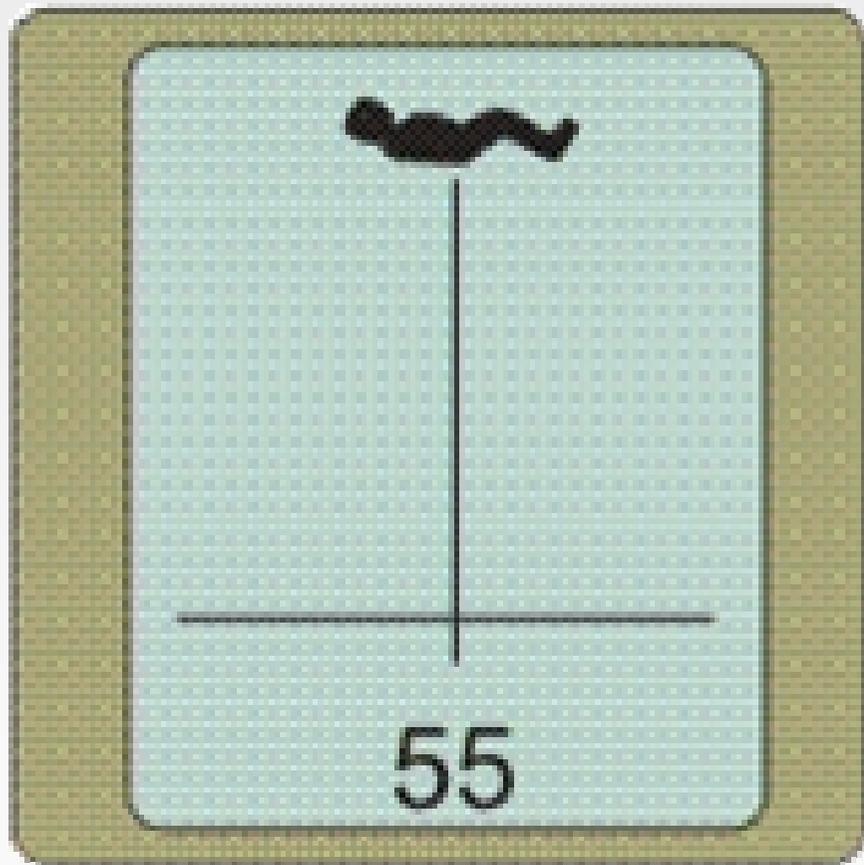


**SUCHEN**



## **GROBSUCHE:**

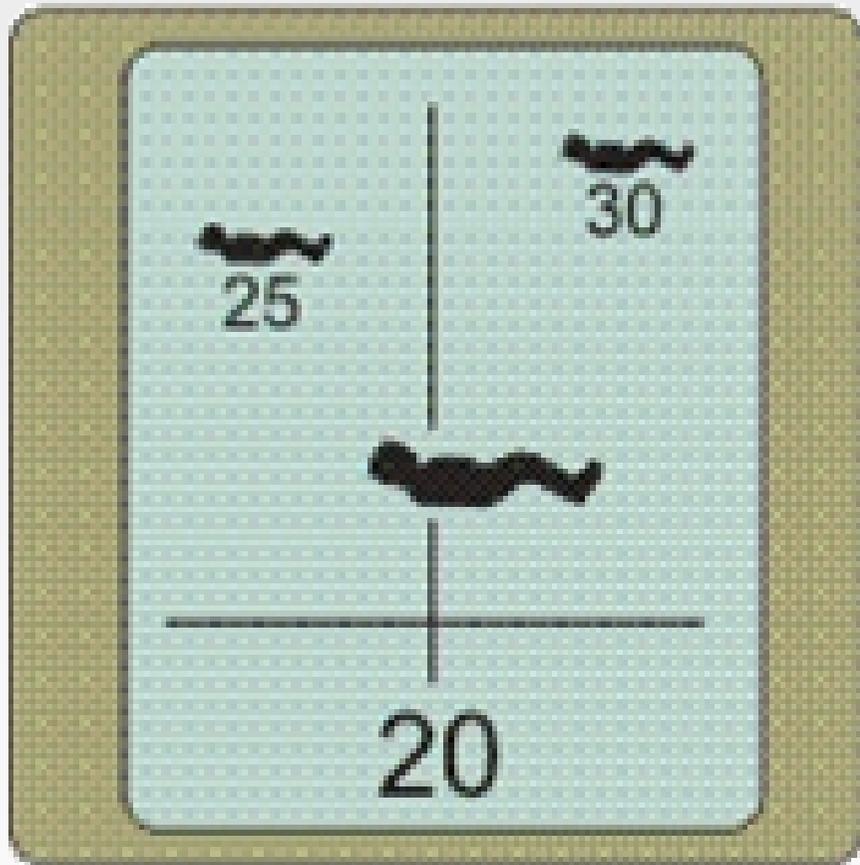
**Scannt gleichzeitig alle  
Signale im Umkreis  
von 60 m**



## **FEINORTUNG:**

**Sucher empfängt ein  
Signal.**

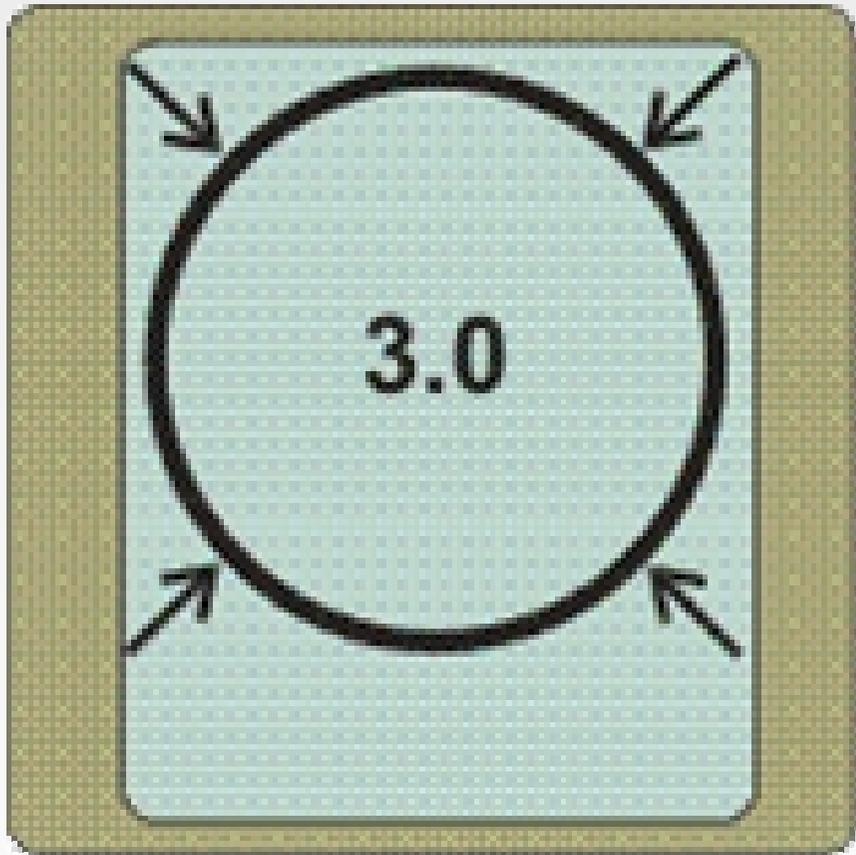
**Entfernung zum  
Verschütteten 55 m**



## **FEINORTUNG:**

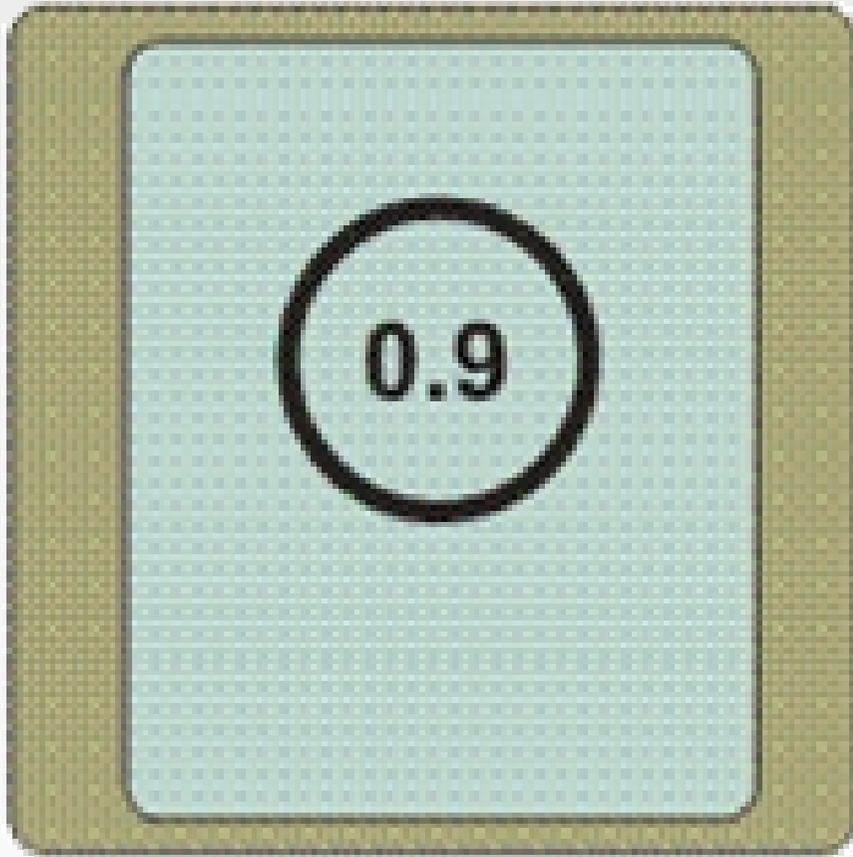
**Distanz zum  
Verschütteten: 20m.  
Zwei weitere  
Verschüttete werden  
angezeigt.**

**Distanz: 25 und 30m.**



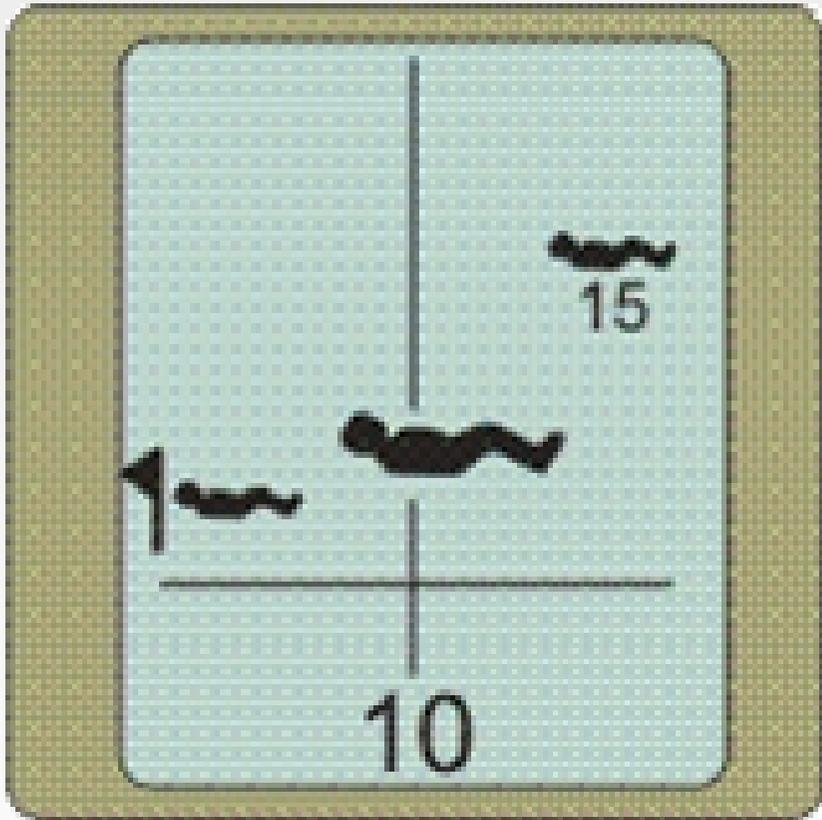
## **PUNKTORTUNG:**

**Bei 3 m Entfernung  
beginnt die  
Punktortung. Der  
Sucher nähert sich dem  
Verschütteten – Pfeile  
zeigen **IN DEN** Kreis.**



## **PUNKTORTUNG:**

**Der Verschüttete ist  
geortet; die  
Verschüttungstiefe  
beträgt 0.9m.**



**Der erste Verschüttete  
ist geortet und markiert.**

# **S1 – das erste sensorgesteuerte LVS-Gerät**

**Scannt gleichzeitig alle Signale im Umkreis von 60 m**

**Großes, beleuchtetes Display zeigt Lage und Entfernung zum Verschütteten**

**Automatische Sicherheitsrückschaltung in den Sendemodus aus allen Betriebsarten**

**Zusatzfunktionen mit normkonformer Sicherheitsschaltung:**

**Elektronischer Kompass, Thermometer, Neigungsmesser,**

**Anzeige der Verschüttungstiefe**



# **ORTOVOX S1 steht für:**

- **einfachste Suche nach Verschütteten**
- **größtmögliche digitale Reichweite von 60m!**  
**Suchstreifenbreite: 40m!**
- **100% Kompatibilität und empfängt JEDES normgerechte Signal, unabhängig von Marke und Alter.**
- **normgerechte Zusatzfunktionen durch die Sicherheits-Rückschaltung**



STI

**Vielen Dank!**  
**Ihre Fragen bitte.**