

# L'elicottero di ricerca

La ricerca di persone disperse, ferite o malate è una delle competenze principali della Rega. Per le ricerche di salvataggio, la Rega ha a disposizione diversi mezzi d'intervento. Per i voli di ricerca, viene ad esempio utilizzato un elicottero speciale dotato di un sistema di ricerca high-tech, con una termocamera e numerosi sensori. Gli equipaggi della Rega possono così perlustrare vaste aree dall'alto, sia di giorno sia di notte.

## Il sistema di ricerca multisensore IR/EOS

Componenti importanti di questo sistema high-tech sono una termocamera ad alta sensibilità e una telecamera ottica, che consentono una ricerca efficiente e su vasta scala dall'alto. Un potente faro di ricerca, collegato direttamente al sistema, permette un'illuminazione puntuale di notte. Grazie a questi componenti, gli specialisti della Rega possono rilevare persone sul terreno a diversi chilometri di distanza. Alla base di Wilderswil è stazionato un elicottero Rega equipaggiato con questo sistema, pronto a intervenire in ogni momento.

## Altri mezzi d'intervento della Rega

Per le ricerche di salvataggio, oltre all'elicottero di ricerca, la Rega ha a disposizione altre opzioni, ad esempio il volo di ricerca con l'elicottero di soccorso o con il drone Rega, oppure le ricerche a terra, con il supporto dei soccorritori alpini del Club Alpino Svizzero CAS.

## La console ad alta tecnologia in cabina

A bordo dell'elicottero di ricerca, lo specialista operazioni di ricerca controlla i vari sistemi di ricerca tramite una console. Può azionarli manualmente con una leva di comando. Analizza le immagini delle telecamere e i risultati dei sensori direttamente sugli schermi nella cabina dell'elicottero.

## Il rilevatore di cellulari

Sull'elicottero di ricerca Rega è installato un dispositivo che può rilevare i telefoni cellulari e delimitare la posizione, anche quando nell'area di ricerca non c'è ricezione mobile. Questo sistema viene usato solo su incarico della polizia.

## Coordinamento delle missioni

Se esiste il sospetto fondato che una persona dispersa sia in emergenza, le/i capi intervento della Rega avviano un'operazione di ricerca per il soccorso e, d'intesa con lo specialista operazioni di ricerca, mobilitano il mezzo d'intervento adeguato: l'elicottero di soccorso più vicino per un primo volo di ricerca, l'elicottero di ricerca con il sistema di ricerca multisensore IR/EOS, il drone Rega o i soccorritori alpini del Club Alpino Svizzero CAS. Durante l'operazione di ricerca, la centrale operativa è sempre in contatto con tutte le squadre d'intervento e i partner coinvolti.