

L'hélicoptère de recherche

La localisation de personnes disparues, blessées ou malades fait partie des compétences clés de la Rega, qui dispose à cet effet de différents moyens d'intervention. Elle peut notamment compter sur un hélicoptère spécialement équipé pour la recherche, doté d'un système ultramoderne comportant une caméra thermique et de nombreux capteurs. De quoi permettre à ses équipages de balayer de larges zones depuis les airs, de jour comme de nuit.

Système de recherche multi-senseurs IR/EOS

Le cœur de ce dispositif de haute technologie est composé d'une caméra thermique ultrasensible et d'une caméra optique, qui permettent d'effectuer par les airs des recherches efficaces sur de vastes périmètres. Lors de missions nocturnes, les équipages peuvent éclairer précisément le lieu d'intervention au moyen d'un puissant projecteur directement raccordé au système. Grâce à la palette d'outils à leur disposition, les spécialistes recherche de la Rega sont capables de retrouver des personnes sur le terrain sur plusieurs kilomètres. Un hélicoptère Rega équipé du système IR/EOS est opérationnel à tout moment sur la base de Wilderswil.

Autres moyens d'intervention de la Rega

En complément de l'hélicoptère de recherche, la Rega dispose d'autres possibilités pour localiser les personnes en détresse. Par exemple, elle réalise aussi des vols de recherche avec ses hélicoptères de sauvetage ou son propre drone. Au sol, elle peut en outre compter sur l'aide des sauveteurs du Club Alpin Suisse CAS.

Console embarquée de haute technologie

À bord de l'hélicoptère de recherche, le spécialiste recherche de la Rega gère divers systèmes de localisation via une console qu'il peut commander au moyen d'une manette. Il analyse les images des caméras ainsi que les données des capteurs directement sur l'écran, depuis la cabine.

Détecteur de téléphones mobiles

L'hélicoptère de recherche de la Rega est équipé d'un dispositif qui est capable de détecter les téléphones mobiles même en l'absence de réseau, permettant ainsi de restreindre le périmètre d'intervention. Le recourt à ce système est déclenché uniquement sur demande de la police.

Coordination des interventions

En présence d'un faisceau d'éléments indiquant qu'une personne portée disparue a besoin d'aide, les chefs et chefs d'opération de la Rega lancent une mission de localisation et, d'entente avec le spécialiste en recherche, mobilisent le moyen d'intervention adapté : l'hélicoptère de sauvetage le plus proche afin de réaliser un premier survol de la zone, l'hélicoptère de recherche doté du système multi-senseurs IR/EOS, le drone Rega ou encore les sauveteurs du CAS. En cours de mission, la centrale d'intervention est en contact permanent avec l'ensemble des forces et des partenaires de la chaîne du sauvetage.

