



Congrès Transpyrénéen
de Secours en Montagne

USO DE DRONES EN EL RESCATE DE MONTAÑA

Presentado por Gaël PEREZ – PGHM 65



+33 5 62 92 71 82



pghm.pierrefitte-nestalas@gendarmerie.interieur.gouv.fr





VENTAJAS



Búsquedas de personas

Preocupante retraso | Desaparición en zonas de montaña
Ahorro de tiempo y personal
Grabación de imágenes para su posterior estudio.



Comunicación

El altavoz permite transmitir instrucciones a una víctima con la que la comunicación es imposible. La capacidad de carga de 400 gramos permite transportar pequeños equipos como una radio o una linterna frontal.



Disparos / Tiroteo

Investigación judicial | Reportar al comando y autoridades |
Inventario de accidentes | Ubicación en la zona | Avalancha

LOS LIMITES



REGULACIÓN

Es difícil seguir la legislación que se adapta periódicamente a los avances tecnológicos de los fabricantes.



FORMACIÓN

No hay autonomía de los servicios de emergencia sobre la formación

No hay entrenamiento especial en montaña para pilotos remotos.



DJI MAVIC 3T

< 7000 €

Precio

< 5 kg

Peso

5h
40 min / batterie

Autonomia

12 L

Volumen

70 km/h

Velocidad màxima

15 km

Alcance maximo



FUTURO ?

Miniaturización permanente de las tecnologías a bordo.



Transmisión en vivo

Solución técnica/cara
¿Legislación?
Alimento ?



el iA

Detección de
objetos y personas



Grandes transportitas

Fly Cart