

SYSTÈME DE LOCALISATION MOBILE POUR LE SAUVETAGE

Avantages technologiques

Optimisation de la détection

Localisation améliorée avec la distance

Outil de précision et rapide

Positionnement précis avec le nombre de mesures prises par les sauveteurs

Complément adaptable à toutes les technologies existantes (ARVA)



Synthèse de l'invention

Outil, méthode et système basé sur la propagation et la réception de signaux GNSS mobile.

Le système permet d'avoir une position GPS précise de la victime prise dans une avalanche grâce aux signaux captés par les appareils mobiles des sauveteurs.

Bénéfices commerciaux

Facilité de développement d'une application basée sur cette méthode.

Accessibilité

Système directement installé sur le smartphone.

Ne nécessite pas de balise.

Applications potentielles

Développement de l'application mobile utilisant ce système.

Possession de smartphone munis de l'application par les sauveteurs.

Invention brevetée disponible sous licence.