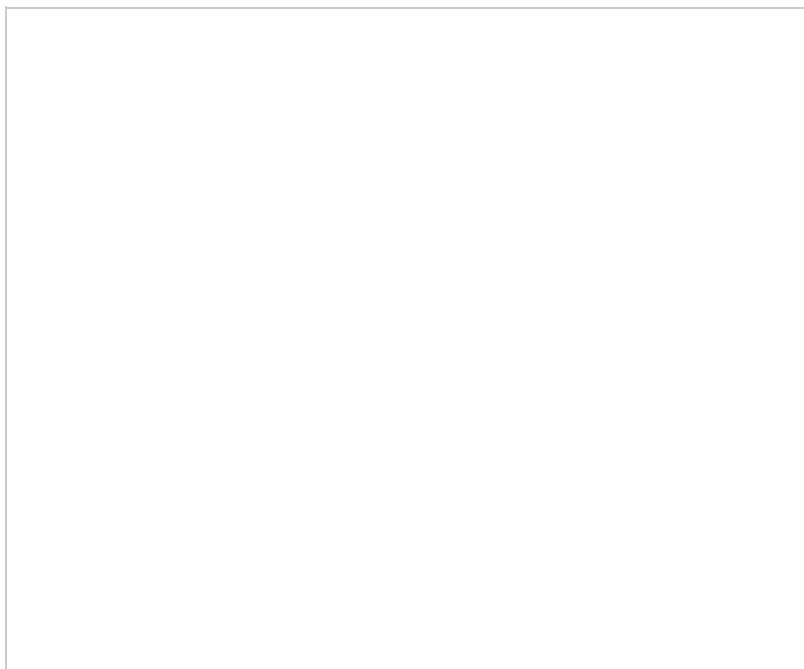




Lapissa kehitettiin ainutlaatuinen järjestelmä pelastamaan eksyneen

4.2.2016 19.52



Lapin Safarit, matkailuyritykset, Lapin pelastuslaitos ja vapaaehtoinen pelastuspalvelu (Vapepa) testaavat uutta, arktisiin olosuhteisiin sopivaa mullistavaa mobiilipohjaista paikannusjärjestelmää.

Tähän on tultu: Viranomaisten määrä Lapissa vähenee, jolloin erämaahan eksyneen paikannuksen on oltava aukotonta. Nyt ongelmaan on keksitty ratkaisu.

Uusi järjestelmä tuo kaikki oppaat kerralla kartalle, joita voi seurata omasta puhelimesta reaaliajassa.

Rovaniemeläinen sovelluskehittäjä **Petri Särkisaari** Mapitare Oy:stä arvioi, että hänen kehittämänsä karttapaikannus olisi auttanut useita erämaahan eksyneitä viime vuosien aikana.

Särkisaari on hionut sovellustaan sellaiseksi, että se toimii myös hitaissa 2G-verkoissa ja jopa ilman verkkoyhteyksiä.

Mistä siis on kysymys:

Mapitare-sovellus ladataan puhelimeen. Sovellus sisältää ajantasaiset karttatiedot eri viranomaislähteistä.

Maastossa puhelimen voi jättää lentotilaan, jolloin se ei kuluta virtaa ja kun gps:n laittaa päälle, kartta kertoo muutaman metrin tarkkuudella, missä olet.

Kartoissa on polkuverkostot, metsätiet, kämpät eli kaikki se, mitä maastossa liikkuva ihminen tarvitsee. Särkisaaren mukaan uusi karttateknologia poistaa virhepaikannukset.

Hätäkeskuksen kanssa on jo tehty testejä karttapohjaisesta hätäpaikannuksesta. Lapin pelastuslaitoksen mukaan uusi hätäpaikannus lisää Lapissa liikkuvien turvallisuutta ja nopeuttaisi avun perille saamista. Vahinkotilanteissa karttavarmenteinen hätäpaikannus pelastaa ihmisiä.