

AIKO-hankelomake

AIKO-hankekuvaus	
Hankkeen nimi: Lappi-satelliitin teknologiaratkaisun, palvelukonseptin ja rahoituksen selvityshanke	Hanketunnus: 147/00.01.05.05/2017
Kuuluuko hanke ERM-toimiin vai kasvusopimukseen (E tai K): Kasvusopimus	
Hankkeen aloitusajankohta: 1.8.2017	Hankkeen päättymisajankohta: 28.2.2018
Hankkeen toteuttaja: Oulun yliopisto, Sodankylän geofysiikan observatorio	Hankkeen/yhteyshenkilön yhteystiedot: Esa Turunen
Hankkeen rahoittaja(t): Lapin Liitto	Hankekumppani(t): Kirjoita tekstiä napsauttamalla tätä.
Hankkeen AIKO-rahoitus (€): 53200	Hankkeen muu julkinen rahoitus (€): 22800
Hankkeen kokonaisrahoitus (€): 76000	
Hankekuvaus (tavoitteet, odotetut tulokset, toimenpiteet): Hankkeessa selvitetään kuinka toteutettaisiin oman suomalaisen satelliitin tuottamaan mittausaineistoon pohjautuva revontulimatkailua koko Lapin alueella palveleva kokonaisuus, jossa yhdistetään reaaliaikainen tieteellinen maanpintamittausaineisto ja satelliitin instrumenttien tuottaman aineisto palvelukokonaisuuden lähtökohdaksi. Hankkeen tuloksina saatavat selvitykset satelliitin instrumenttiratkaisusta, rakentamisesta ja operoinnista, palvelukonseptin sisällöstä, muotoilusta ja toteuttamisesta, sekä satelliitin rahoitusvaihtoehdoista mahdollistavat itse satelliitin rakentamisen ja laukaisun sekä uuden palvelun tuottamisen nopealla aikataululla.	
Hankkeen indikaattoritiedot (suunniteltu): 1) Käynnistyvät kehitysprosessit (kpl): 1 2) Kansainvälisen tason referenssikohteet (kpl): 1 3) Käynnistyvät kokeilut (kpl): 1 4) Myötävaikutuksella syntyvät uudet yritykset (kpl): - 5) Myötävaikutuksella syntyvät uudet työpaikat (kpl): 3 6) Hanke edistää hiilineutraalisuutta ja resurssitehokkuutta (k/e): e 7) Hanke edistää maahanmuuttajien työllistymistä ja yrittäjyyttä (k/e): e 8) Hanke toteutuu useamman maakunnan yhteistyönä (k/e): k	