ILMATIETEEN LAITOS

SÄÄ • MERI • ILMASTO • AVARUUS

PARAS PALVELUVALIKOIMA –
TURVAA JA SUJUVUUTTA YHTEISKUNNALLE



ILMATIETEEN LAITOS
METEOROLOGISKA INSTITUTET
FINNISH METEOROLOGICAL INSTITUTE

Talousarvio 2019, Ilmatieteen laitos

- Uusittu laki ja asetus 2018
- Tulostavoiteasetanta tukee hallitusohjelman, konsernistrategian (LVM) sekä uuden lain mukaisia tehtäviä
- Suunnitelluilla taloudellisilla resursseilla on mahdollista vastata tulostavoitteiden asettamiin haasteisiin
- Tuleviin muutoksiin vastaaminen, erityisesti ilmastonmuutokseen liittyen, tulee olemaan haasteellista tulevina vuosina

ILMATIETEEN LAITOS
METEOROLOGISKA INSTITUTET
FINNISH METEOROLOGICAL INSTITUTE

PECASUS for ICAO

ICAO:n avaruussääkeskus

- Globaalin avaruussääkeskuksen saamista Suomeen voidaan pitää ainutlaatuisena mahdollisuutena maamme osaamisen ja profiilin nostamisessa kansainvälisessä yhteistyössä siviili-ilmailun turvallisuuden parantamiseksi. Päätös tehtäneen ICAO:ssa marraskuussa 2018.

- Avaruuteen liittyvä toiminta on todennäköinen tulevaisuuden kasvuala. Avaruussääkeskus toimii astinlautana suomalaisten keskeiselle asemalle eurooppalaisessa operationaalisessa avaruussäätoiminnassa.

- Suomi ja suomalaiset lentoliikennetoimijat hyötyvät merkittävästi keskuksen tuottamasta palvelusta, sillä avaruussään aiheuttamat haitat lentoliikenteelle esiintyvät tyypillisesti napakalotin alueella.





ILMATIETEEN LAITOS
METEOROLOGISKA INSTITUTET
FINNISH METEOROLOGICAL INSTITUTE

ACTRiS

Aerosols, Clouds, and Trace gases Research Infrastructure

- ACTRIS tarjoaa yhteiskunnallisten päätösten tueksi tarvittavia ilmanlaatuun ja ilmastoon liittyviä pitkäaikaisia mittausaineistoja ja tutkimustietoa sekä mahdollistaa liikenteen rakenneuudistusten ilmakehävaikutusten ennakoinnin ja verifioinnin sekä seurannan. (tuki Pariisin ilmastosopimustoimille)

- ACTRIS päämajan sijaitseminen Suomessa edistää suomalaisen tutkimuksen kansainvälistymistä, takaa suomalaiselle ilmakehätutkimukselle kansainvälisen johtoaseman, kasvattaa Suomen näkyvyyttä korkean koulutuksen ja osaamisen maana, tuottaa aivotuontia ja kasvattaa kansainvälisen tutkimusrahan tulovirtaa Suomeen.

