

Avaruustilannekeskus: hyödyt turvallisuussektorille

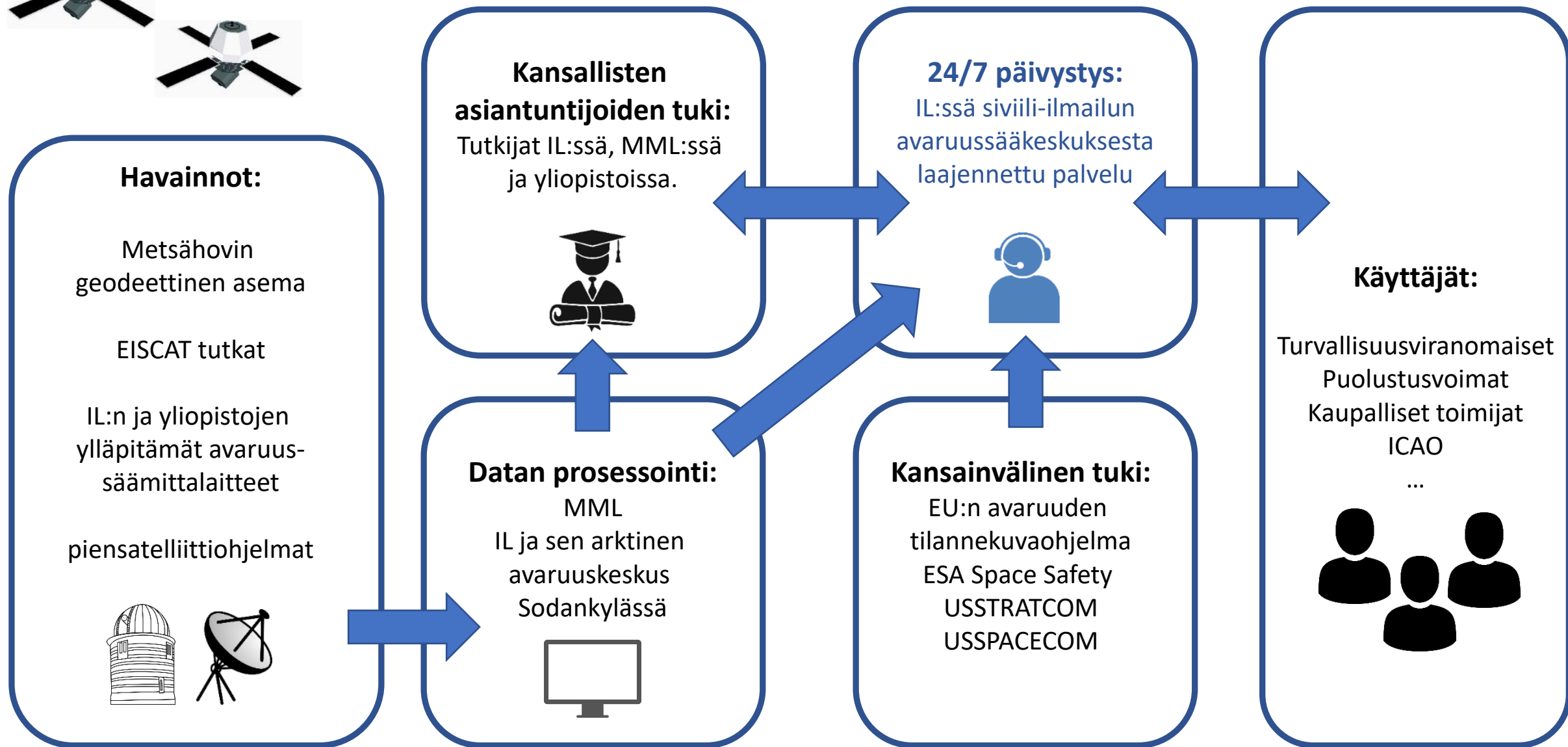
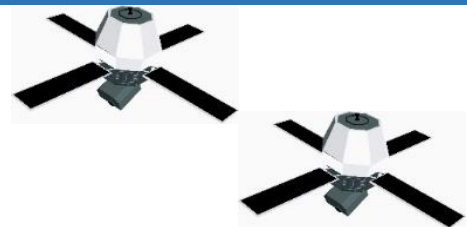
Yhteiskunnat ovat yhä enemmän riippuvaisia satelliiteista ja avaruussäästä (aurinkomyrskyt jne.)

- Satelliittipaikannuksen luotettavuuden varmennus sekä ihmisen aiheuttamien häiriöiden erottelu luonnollisista häiriöistä
- Tietoliikenteen ja radiotietoliikenteen luotettavuuden varmennus (ilmailu ym.)
- Sähköverkkojen ja kaasuputkiverkostojen vioittumisen ehkäisy
- Satelliittijärjestelmien toimintakyvyn varmennus (suljetaan avaruusmyrskytilanteessa)
- Ympäristön seuranta

Avaruusesineiden seuranta (SST)

- Satelliittijärjestelmien toimintakyvyn turvaaminen (avaruusromun väistäminen kiertoradoilla)
- Vihamielisten ja tuntemattomien satelliittien havainnointi ja seuranta
- Putoavien kappaleiden seuranta ja putoamisradan laskenta (väestön turvallisuus)

Avaruustilannekeskus – Suunniteltuja toimintoja



FSSAC - Perustamissuunnitelma

