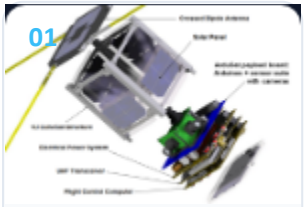
END-TO-END ARVOKETJU

Satelliittijärjestelmän arvoketju: Tarpeesta yhteiskunnan ja yritysten hyötyyn

Spatineo



Järjestelmän Suunnittelu

Markkinatarve ja vaatimusmäärittely.

Rahoitus



Valmistus & Testaus

Puhdastilassa kokoonpano & testit.

Komponentit



Laukaisutoiminta

Vienti ja asettaminen radalle.

Kantoraketti



Operointi & Datalinkki

Järjestelmän tuottama datavirta.

Maa-asemat



Datan Jatkojalostus

Tekoäly, fuusio & algoritmit.

Tutkimus



Loppujärjestelmät

Kaukokartoitusta hyödyntävät alustat.

API & UI

Yhteiskunta ja yritykset

ARVO

Yhteiset standardit

ALKUVAIHE
Rahoitus & Alihankinta
ESA, Business Finland, VC-rahoitus sekä komponenttivalmistajien verkosto.

INFRASTRUKTUURI
Maa-asemaverkosto
Globaali ja arktinen vastaanottoverkko sekä satelliittien ohjauskeskukset.

DATAN RIKASTUS
Muut Tietolähteet
Säämallit, toiset satelliitit sekä tilastot yhdistetään tutkimusmalleihin.

VAIKUTTAVUUS
Yhteiskunnallinen Arvo
Ilmastonmuutos, turvallisuus, täsmämaatalous ja älykäs huoltovarmuus.