



PROBA2/SWAP 17.4nm 2014-06-28 01:15:35

Operationele Directie

“Zonnestraling en Ruimteweer”

Diensthooft: David Berghmans



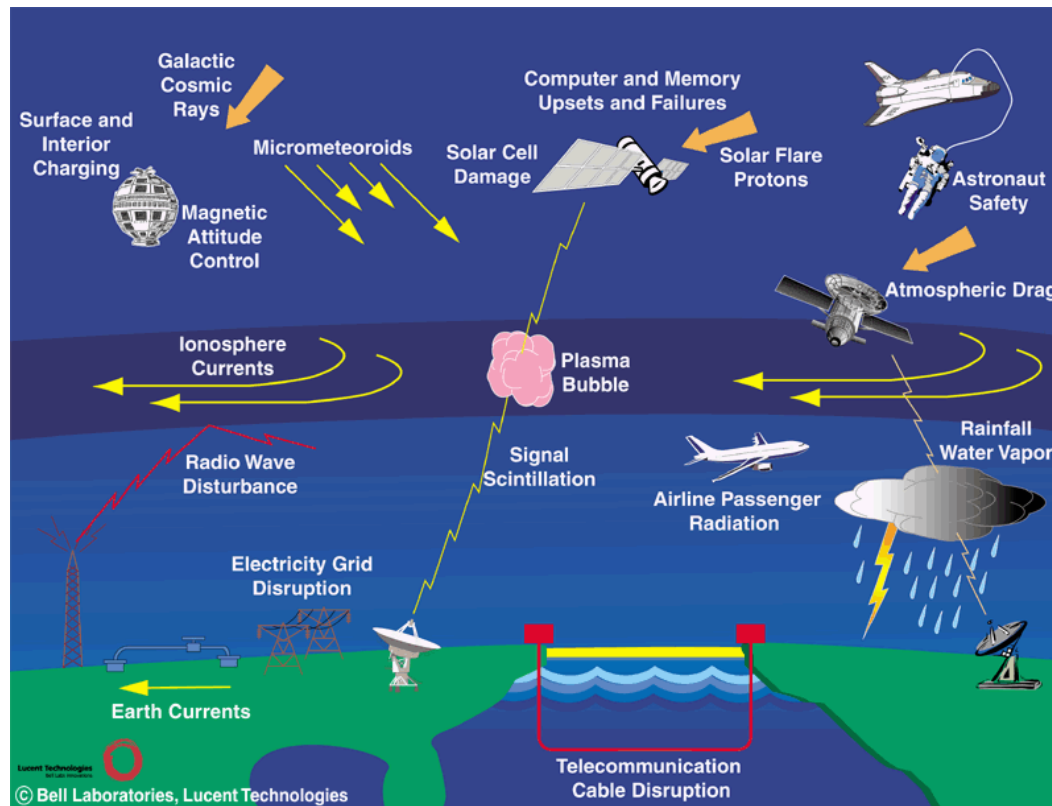
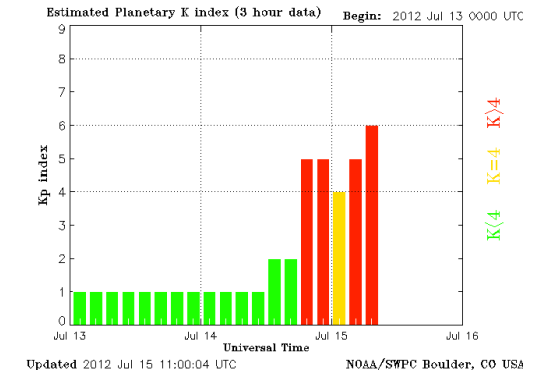
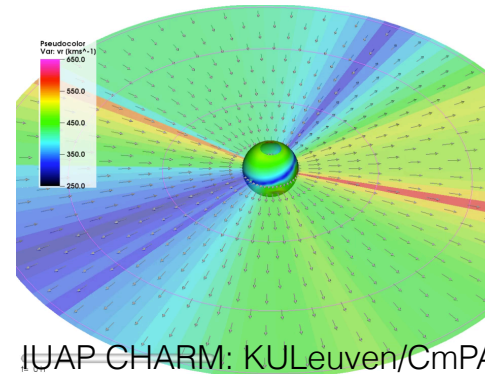
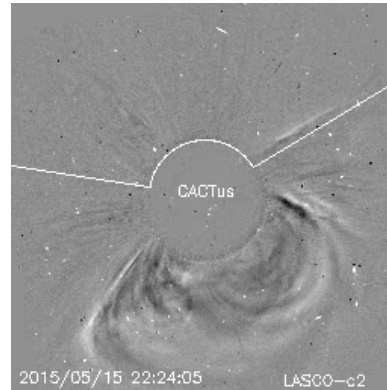
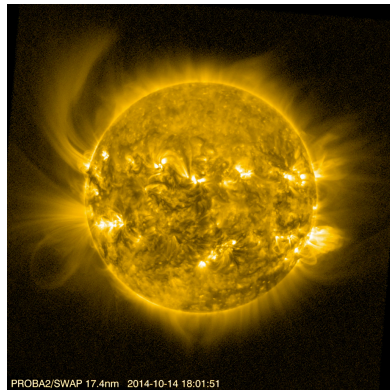
Koninklijke
Sterrenwacht
van België

2 doelstellingen

1. Basisonderzoek
2. Dienstverlening

8 activiteiten

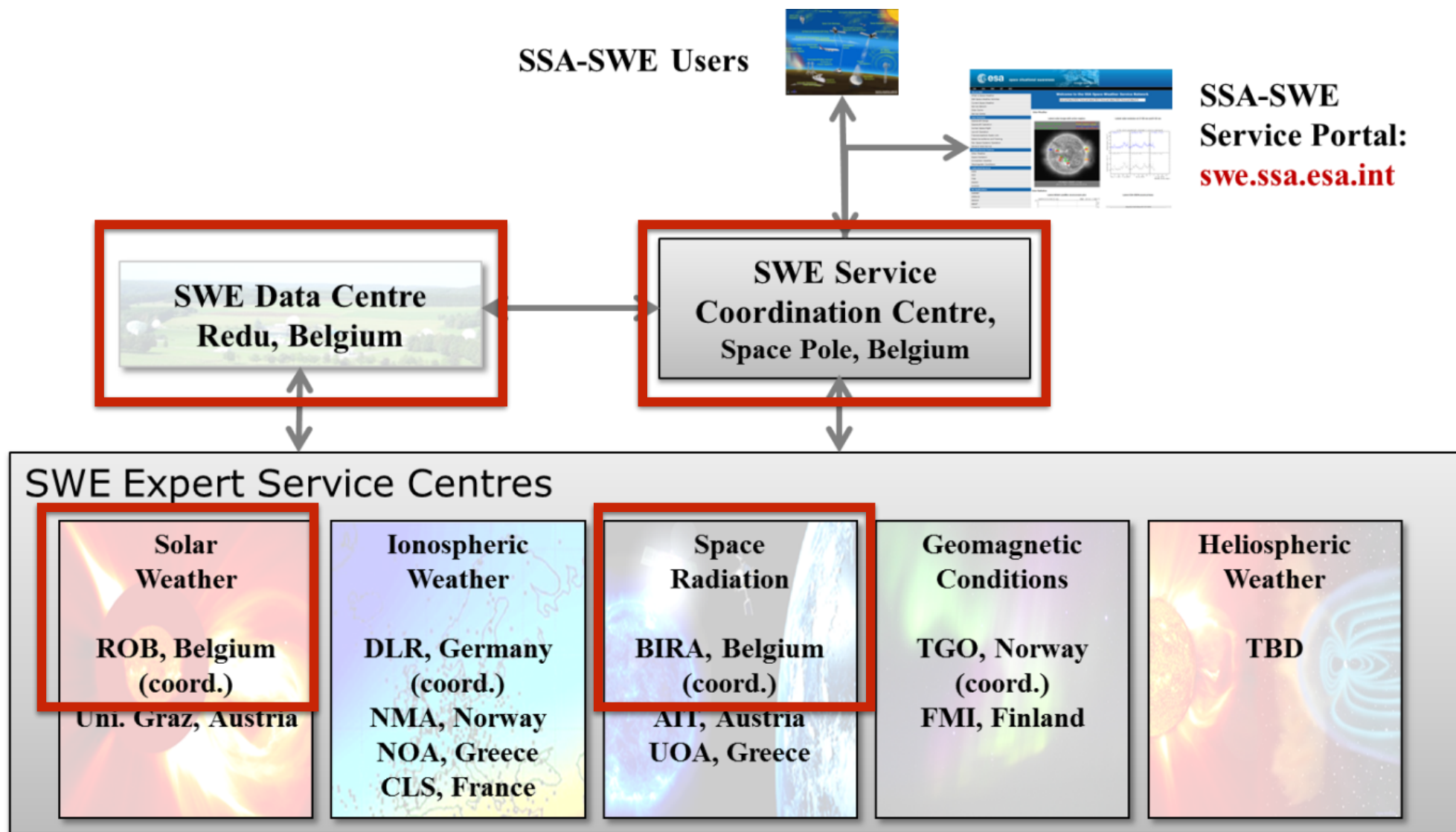
- *Wit-licht telescopen*
- *Radio-zonnestraling*
- *Communicatie*
- *Basisonderzoek*
- **Ruimte-weerdiensten**
- **Ruimte-telescopen**
- Sensortechnologie
- Beeldverwerking



~ 1000 'gebruikers' van het dagelijkse ruimteweernieuws, waaronder:

- geïnteresseerde burgers
- andere wetenschappers
- andere voorspellingscentra
- grote industrieën
- militaire diensten
- federaal crisiscentrum

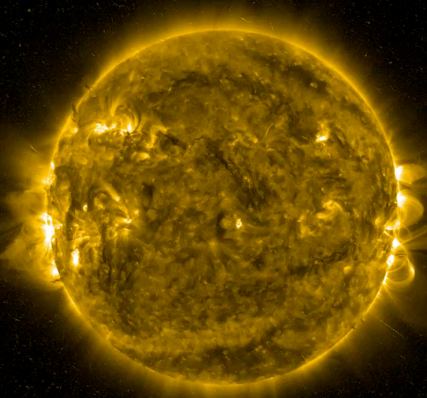
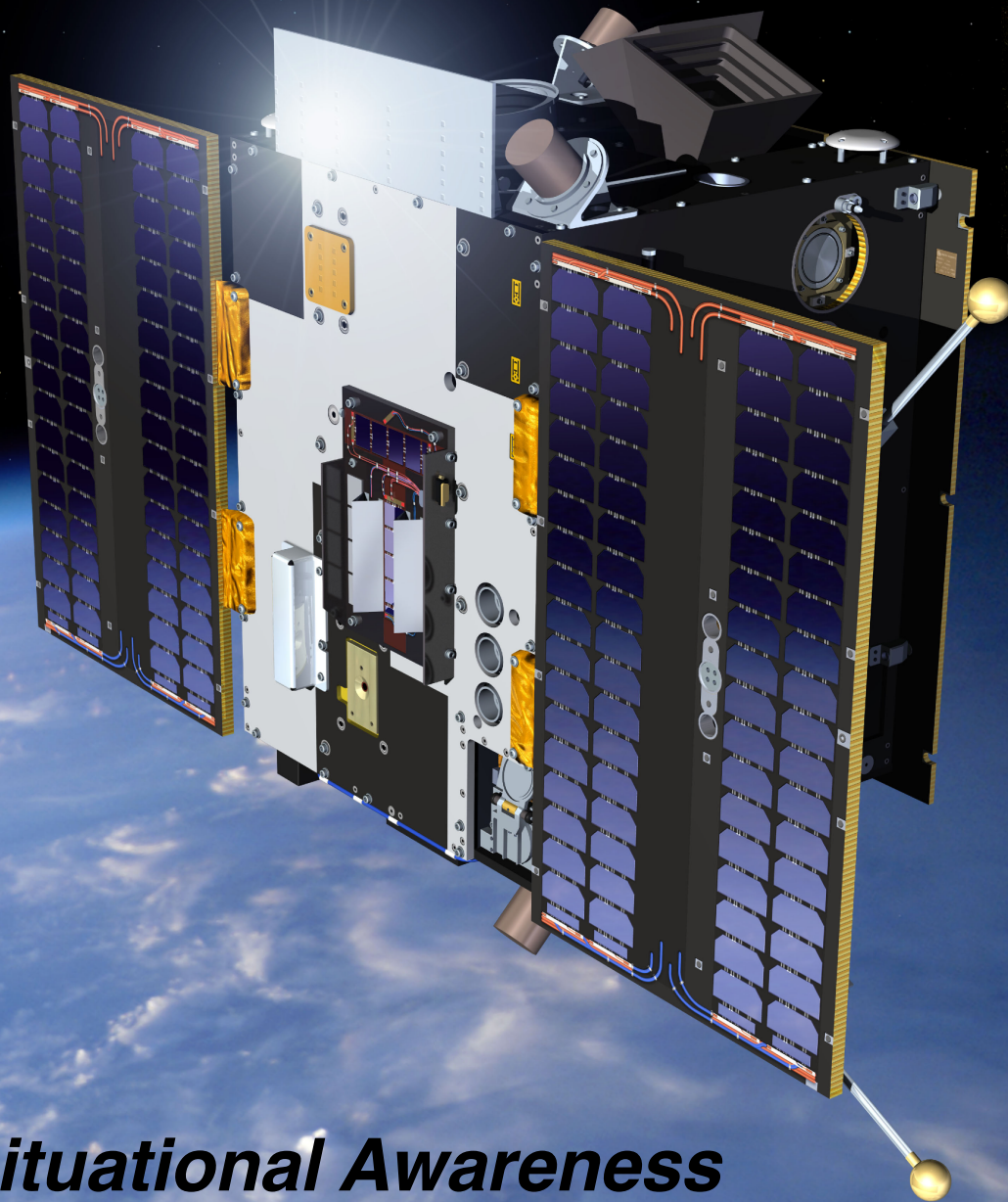
esa Space Situational Awareness Program



Leading role of Belgium through ROB & BIRA, partners in SSCC

PROBA2 - gebouwd in België

Instrumentenbeheer: KSB

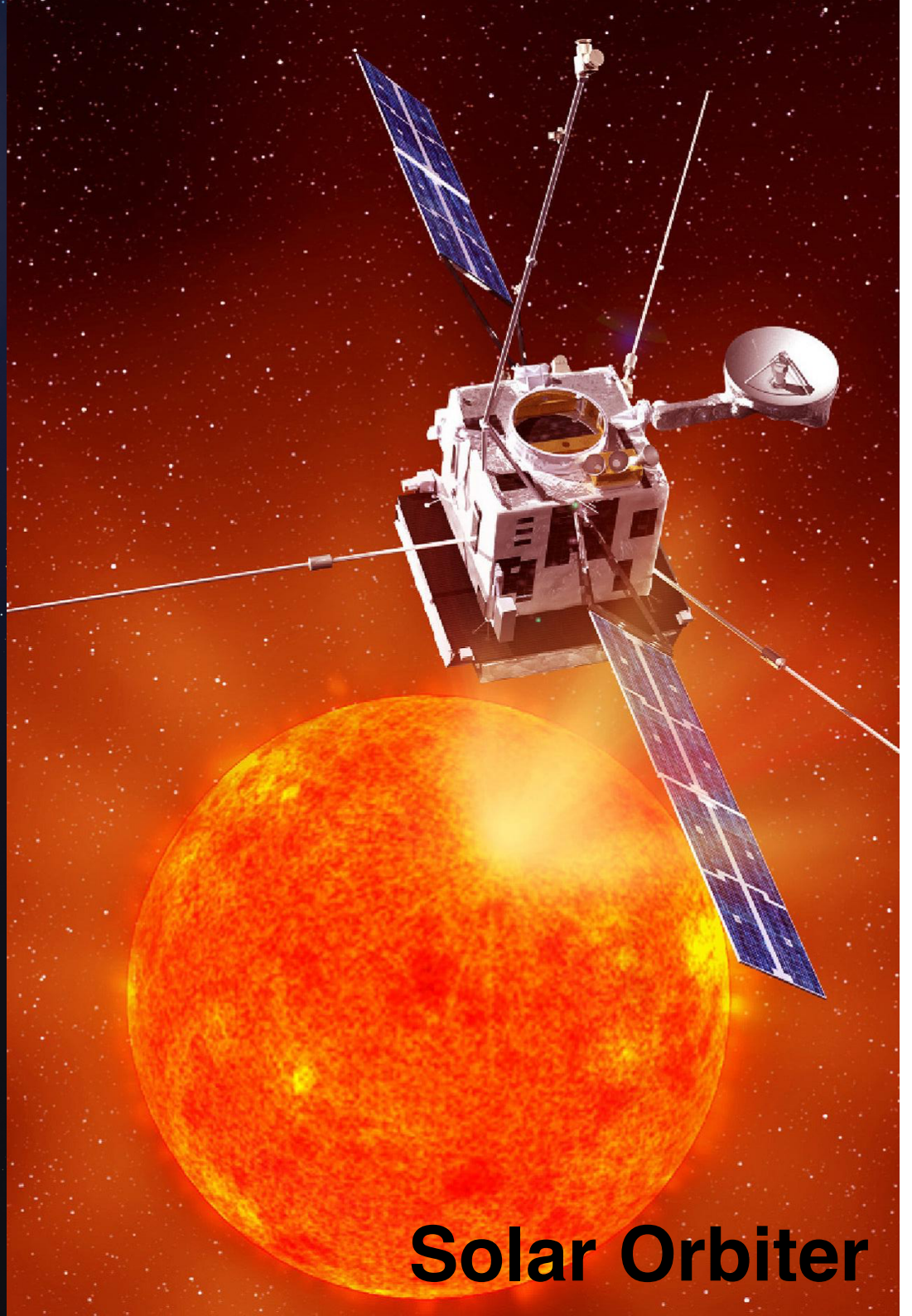
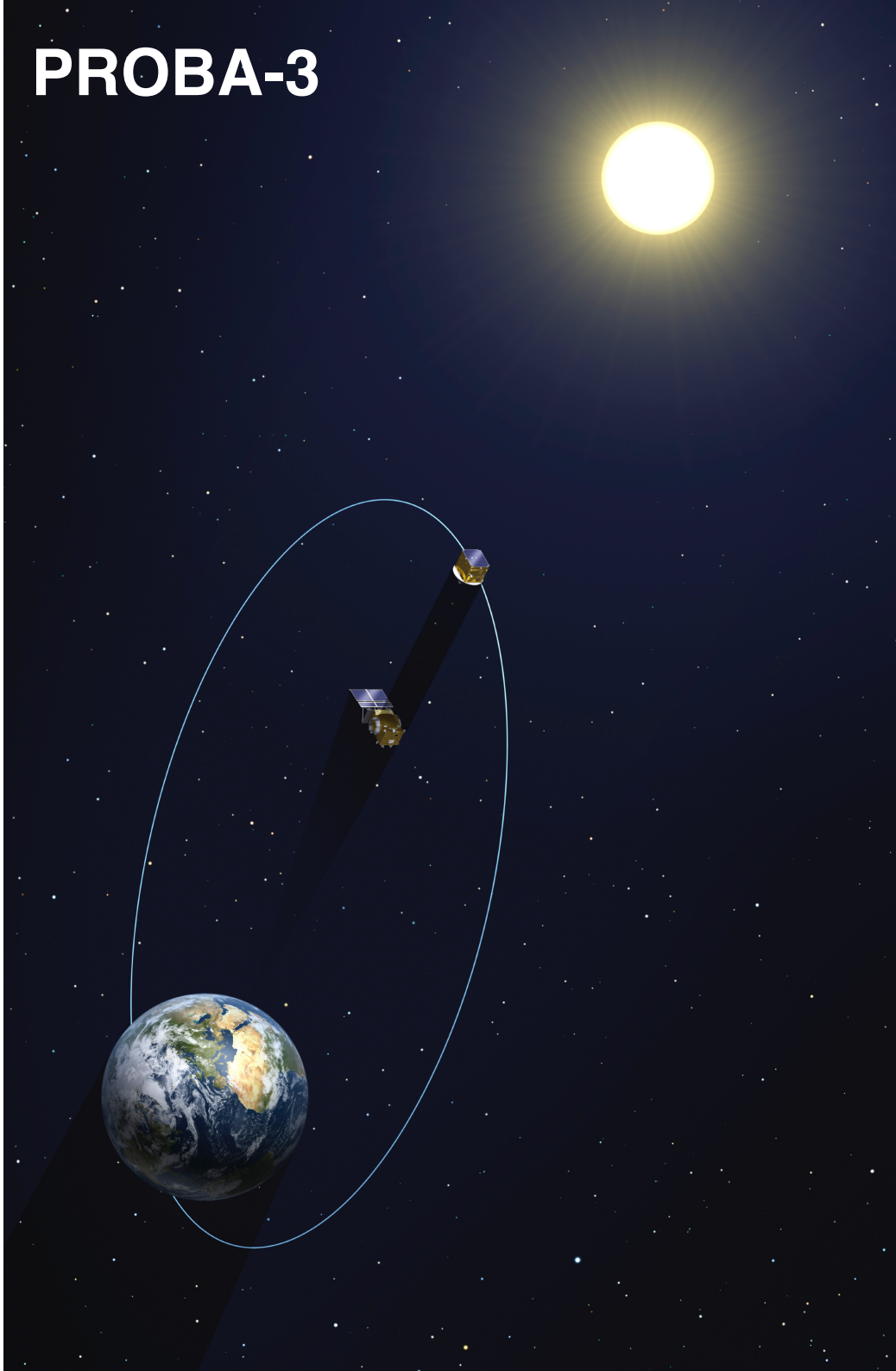


PROBA2/SWAP 174 Å 2015-03-20 08:25:15



ESA Space Situational Awareness

PROBA-3

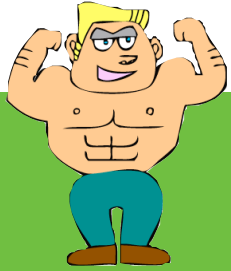


Solar Orbiter

Operationele Directie
“Zonnestraling en Ruimtetweer”
Diensthoofd: David Berghmans



Koninklijke
Sterrenwacht
van België



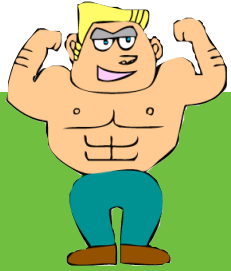
sterke punten

- sterk, jong, internationaal team met grote wetenschappelijke en technologische expertise
- ruimtetweer in volle bloei, België is een zeer belangrijke speler

Operationele Directie
“Zonnewetenschap en Ruimtetweer”
Diensthoofd: David Berghmans



Koninklijke
Sterrenwacht
van België



sterke punten

- sterk, jong, internationaal team met grote wetenschappelijke en technologische expertise
- ruimtetweer in volle bloei, België is een zeer belangrijke speler



zwakke punten

- sterke afhankelijkheid van kort lopende projecten
- moeilijke financiering van fundamenteel onderzoek
- moeilijk personeelsbeheer

eind