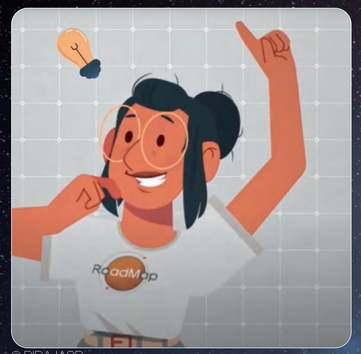
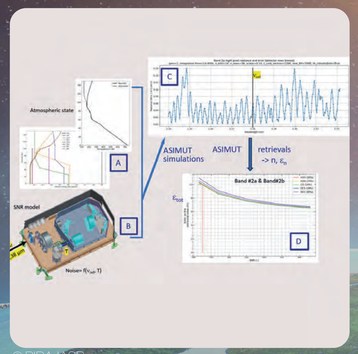
Lifecycle of a space mission

Cycle de vie d'une mission spatiale *De levenscyclus van een ruimtemissie*



© BIRA-IASB

Birth of a space mission
Naissance d'une mission spatiale
Geboorte van een ruimtemissie

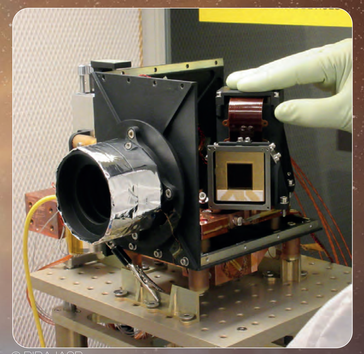


© BIRA-IASB

Mission requirements and design
Exigences et conception de la mission
Vereisten en ontwerp van de missie

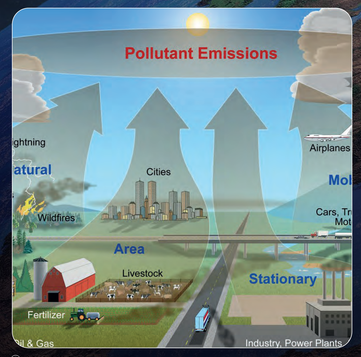
© BIRA-IASB

Instrument design and development
Conception et développement des instruments
Ontwerp en ontwikkeling van instrumenten



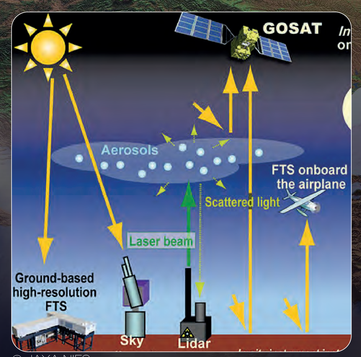
© BIRA-IASB

Instrument calibration and characterisation
Étalonnage et caractérisation des instruments
Instrumentkalibratie en -karakterisering



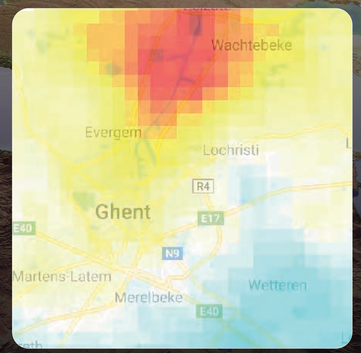
© npsgov

Exploitation of the mission
Exploitation de la mission
Exploitatie van de missie



© JAXA-NIES

Product validation
Validation des produits
Productvalidatie



© BIRA-IASB/KNMI/ESA

Scientific data production
Production de données scientifiques
Productie van wetenschappelijke gegevens

© BIRA-IASB

Launch and operation of the space mission
Lancement et exploitation de la mission spatiale
Lancering en uitvoering van de ruimtemissie

The Royal Belgian Institute for Space Aeronomy has the capacity and expertise to address all the challenges associated with a space mission, from the very beginning to the end.

L'Institut royal d'Aéronomie Spatiale de Belgique dispose de la capacité et de l'expertise nécessaires pour relever tous les défis liés à une mission spatiale, du début à la fin.

Het Koninklijk Belgisch Instituut voor Ruimte-Aeronomie heeft de capaciteit en de expertise om alle uitdagingen aan te gaan die gepaard gaan met een ruimtemissie, van het prille begin tot het einde.

© Background image: IStock photo

belspo

aeronomie.be