Groep Ruimteweer
Groupe Météo Spatiale

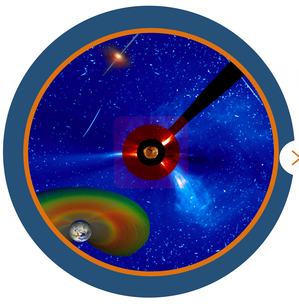
BIRA•IASB

VAN DE RUIMTE NAAR DE SAMENLEVING

We ontwikkelen software en diensten die ruimtegegevens en wetenschappelijke kennis vertalen naar bruikbare informatie voor de samenleving en de industrie.

DE L'ESPACE À LA SOCIÉTÉ

Nous développons des logiciels et services qui transforment les données et connaissances spatiales en informations utiles pour la société et l'industrie.



OBSERVEREN & BEGRIJPEN

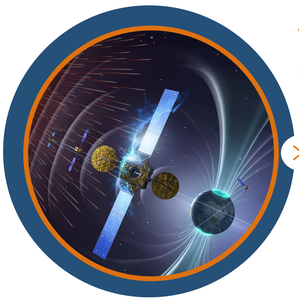
We monitoren de ruimteomgeving om fenomenen te begrijpen die een impact kunnen hebben op de aarde en onze technologie.

- Zonneactiviteit en de ruimteomgeving monitoren
- Gebeurtenissen en verstoringen detecteren
- Hun evolutie begrijpen

OBSERVER & COMPRENDRE

Nous surveillons l'environnement spatial pour comprendre les phénomènes qui peuvent affecter la Terre et nos technologies.

- Surveiller l'activité solaire et l'environnement spatial
- Détecter les événements et perturbations
- Comprendre leur évolution



VOORSPELLEN & BEOORDELEN

We combineren data, modellen en wetenschappelijke expertise om ruimteweer en de mogelijke effecten ervan te voorspellen.

- Data, modellen en expertise combineren
- Ruimteweer voorspellen
- Impact en risico's beoordelen

PRÉDIRE & ÉVALUER

Nous combinons données, modèles et expertise scientifique pour anticiper les conditions de météo spatiale et leurs effets.

- Combiner données, modèles et expertise
- Prévoir les conditions de météo spatiale
- Évaluer les impacts et les risques



BESCHERMEN & ONDERSTEUNEN

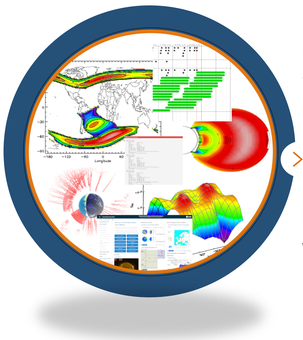
Onze diensten helpen gebruikers de mogelijke effecten van ruimteweer op
essentiële technologieën te begrijpen.

- Satellieten en ruimtesystemen
- Navigatie, communicatie en luchtvaart
- Elektriciteitsnet en andere kritieke infrastructuur

PROTÉGER & OPÉRER

Nos services aident les utilisateurs à comprendre les effets possibles de la météo spatiale sur les technologies essentielles.

- Satellites et systèmes spatiaux
- Navigation, communications et aviation
- Réseaux électriques et infrastructures critiques



ONTWIKKELEN & VALORISEREN

We zetten wetenschappelijke kennis om in digitale tools en diensten die aansluiten bij de behoeften van gebruikers.

- Software en digitale diensten
- Visualisatie, data en voorspellingen
- Tools ter ondersteuning van beslissingen

DÉVELOPPER & VALORISER

Nous transformons les connaissances scientifiques en outils numériques et services adaptés aux besoins des utilisateurs.

- Logiciels et services numériques
- Visualisation, données et prévisions
- Outils pour soutenir les décisions

Data => Wetenschap => Software & Diensten => Impact
Données => Science => Logiciels & Services => Impact

belspo .be