

- [Homepage](#)
- [Nieuws](#)
- Lancering tweede Sentinel-satelliet voor aardobservatie

nieuws

Lancering tweede Sentinel-satelliet voor aardobservatie

nieuws

Ruimtevaartagentschap ESA heeft deze week zijn Sentinel-2B satelliet gelanceerd. Daarmee verdubbelt de capaciteit om hoge resolutiebeelden te maken en halveert dus de tijd die nodig is om informatie over aardoppervlak, water en vegetatie te delen met al wie er belang bij kan hebben: beleidsmakers, milieubeschermers, landbouwers, enz. Europa geeft immers vrij toegang tot zijn satellietdata zodat het bedrijfsleven innovatieve toepassingen zoals precisielandbouw kan ontwikkelen. EU-commissaris Maros Sefcovic spreekt van een belangrijke stap binnen het aardobservatieprogramma Copernicus en verwacht voordelen voor landbouw, klimaat- en milieubescherming, de detectie van waterverontreiniging en bij de hulpverlening na natuurrampen.

9 maart 2017 – Laatst bijgewerkt om 14 september 2020 14:39

Lees meer over:

- [europa](#)
- [technologie](#)



Ruimtevaartagentschap ESA heeft deze week zijn Sentinel-2B satelliet gelanceerd. Daarmee verdubbelt de capaciteit om hoge resolutiebeelden te maken en halveert dus de tijd die nodig is om informatie over aardoppervlak, water en vegetatie te delen met al wie er belang bij kan hebben: beleidsmakers, milieubeschermers, landbouwers, enz. Europa geeft immers vrij toegang tot zijn satellietdata zodat het bedrijfsleven innovatieve toepassingen zoals precisielandbouw kan ontwikkelen. EU-commissaris Maros Sefcovic spreekt van een belangrijke stap binnen het aardobservatieprogramma Copernicus en verwacht voordelen voor landbouw, klimaat- en milieubescherming, de detectie van waterverontreiniging en bij de hulpverlening na natuurrampen.

De ruim een ton zware satelliet werd afgelopen dinsdag de ruimte ingeschoten vanop het Europese ruimtevaartcentrum in Frans Guiana. Na iets minder dan een uur scheidde de satelliet van de raketmotor en bevond hij zich in een baan om de aarde. Het Europees ruimtevaartagentschap heeft het over een 'zon-gesynchroniseerde baan', wat erop neerkomt dat de satelliet altijd omstreeks hetzelfde tijdstip over hetzelfde stukje aarde zal vliegen. Met het oog op dataverzameling is dat een interessante eigenschap. De topman van ESA, Jan Woerner, spreekt over Copernicus in termen van "het meest geavanceerde aardobservatieprogramma ter wereld". De komende maanden wordt Copernicus verder versterkt door de lancering van twee extra satellieten.

Satelliet Sentinel-2B is identiek aan Sentinel-2A die bijna twee jaar geleden gelanceerd werd. Ze bevinden zich in dezelfde baan om de aarde maar dan recht tegenover elkaar. Samen bestrijken ze in vijf dagen tijd alle landoppervlakten, grote eilanden, inlandse en kustwateren tussen 84 graden zuiderbreedte en 84 graden noorderbreedte. Beide satellieten dragen een multispectraalcamera die hoge resolutiebeelden maakt. Bedoeling is dat de beelden van beide Sentinel-satellieten benut worden voor precisielandbouw en verder ook bijdragen aan bosmonitoring, de detectie van waterverontreiniging en het in kaart brengen van natuurrampen. Vorige zomer bewezen satellietbeelden bijvoorbeeld hun nut na de zware aardbevingen in Italië.

Beeld: ESA

Gerelateerde artikels



nieuws

[Vernieuwd EU-Mexico handelsakkoord vindt brede steun in Europees Parlement](#)

Vandaag



nieuws

[Europees Parlement keurt tijdelijke steun voor hoge meststofprijzen goed](#)

gisteren



nieuws

[Nieuwe Europese Veehouderijstrategie moet sector tegen 2040 doen floreren](#)

7 juli 2026



nieuws

[GAIA en Comeos vragen om een verbod op het doden van eendagskuikens](#)

6 juli 2026



Analyse

[Terwijl Europese veestapel krimpt, blijft Spanje fors uitbreiden](#)

3 juli 2026



nieuws

["Verraad aan de boeren" of redding voor het milieu? Europa geeft groen licht aan NGT's](#)

17 juni 2026



nieuws

[Dreigende kunstmestcrisis zet EU aan tot verdubbeling landbouwcrisisfonds](#)

10 juni 2026



nieuws

[Landbouwreus Frankrijk haalt steeds meer meel uit het buitenland, België wint hierbij](#)

7 juni 2026



nieuws

[Geen minister van Landbouw meer in Denemarken](#)

5 juni 2026



nieuws

[Europese landbouwcommissaris eet frietjes bij VLAM op Thaise beurs](#)

1 juni 2026



Analyse

[EU-Mexico handelsakkoord: tequila en asperges in ruil voor wijn, zaaigoed en afval](#)

28 mei 2026



nieuws

[Hoe landbouwers kunnen helpen tegen bosbranden](#)

27 mei 2026



nieuws

[Europa schrapt invoertarieven op bepaalde meststoffen](#)

22 mei 2026

VILT vzw

Bd Simon Bolivar 17

1000 Bruxelles

[Contacteer ons](#)

Contact

- M • info@vilt.be

Menu

- [Steun ons](#)
- [Partners](#)
- [Opinie](#)
- [Wegwijs in de sector](#)

Volg ons op:

- [screenreader.visit us on our facebook page: https://www.facebook.com/vilt.nieuws/](https://www.facebook.com/vilt.nieuws/)
 - [screenreader.visit us on our linkedin page: https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/](https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/)
 - [screenreader.visit us on our instagram page: https://www.instagram.com/vilt.nieuws](https://www.instagram.com/vilt.nieuws)
 - [screenreader.visit us on our x page: https://x.com/vilt_nieuws](https://x.com/vilt_nieuws)
 - [screenreader.visit us on our bluesky page: https://bsky.app/profile/viltnieuws.bsky.social](https://bsky.app/profile/viltnieuws.bsky.social)
-

- [Privacy policy](#)
- [Copyright](#)
- [Cookie Policy](#)

[Cookie instellingen aanpassen](#) [Webdesign by Who Owns The Zebra](#)