

Eerste testsatelliet gelanceerd voor Galileo-project

nieuws

De Europese ruimtevaartorganisatie ESA heeft woensdagmorgen vanop de basis Bajokonoer in Kazachstan voor het eerst een testsatelliet gelanceerd voor het Galileo-project. Dat moet de Europese tegenhanger worden van het Amerikaanse navigatiesysteem GPS. "In de toekomst zal iedere tractor met zo'n systeem uitgerust zijn", zegt een enthousiaste Karel Van Miert, die mee aan de wieg heeft gestaan van Galileo.

🕒 28 DECEMBER 2005 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 13:56

De Europese ruimtevaartorganisatie ESA heeft woensdagmorgen vanop de basis Bajokonoer in Kazachstan voor het eerst een testsatelliet gelanceerd voor het Galileo-project. Dat moet de Europese tegenhanger worden van het Amerikaanse navigatiesysteem GPS. "In de toekomst zal iedere tractor met zo'n systeem uitgerust zijn", zegt een enthousiaste Karel Van Miert, die mee aan de wieg heeft gestaan van Galileo.

De satelliet die nu gelanceerd is, moet onder meer de atoomklokken van het systeem testen en radiofrequenties vastleggen die Galileo volgens internationale akkoorden kreeg toegewezen. In 2010 moet het project helemaal uitgebouwd zijn, met alles samen 30 kunstmanen.

"De toepassingen van de GPS-technologie zijn als het ware eindeloos", benadrukt Van Miert. "Dat geldt voor het transport, de zeevaart, de landbouw. Ook de verzekeringssector heeft belangstelling. Stel dat een gestolen schilderij met een chip is uitgerust, dan kan Galileo het kunstwerk meteen opsporen. Hetzelfde geldt voor gestolen auto's. En gedetineerden met een elektronische enkelband ontsnappen dan niet meer aan de aandacht".

De EU hoopt met het Galileoproject een nieuwe industriële revolutie te veroorzaken. Galileo zal tegen het jaar 2013 naar verwachting meer dan 140.000 jobs in Europa creëren en 200 miljard euro genereren in de dienstensector.

Meer informatie: [What is Galileo?](#)

Bron: VRT/De Morgen/Het Belang van Limburg

VILT vzw

Bd Simon Bolivar 17

1000 Bruxelles

Contact

M • info@vilt.be

Volg ons op:

 screenreader.visit us on our facebook page: <https://www.facebook.com/vilt.nieuws/>

 screenreader.visit us on our linkedin page: <https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/>

 screenreader.visit us on our instagram page: <https://www.instagram.com/vilt.nieuws>

 screenreader.visit us on our x page: https://x.com/vilt_nieuws

 screenreader.visit us on our bluesky page:
<https://bsky.app/profile/viltnieuws.bsky.social>

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |

[Privacy policy](#)

[Copyright](#)

[Cookie Policy](#)

[Cookie instellingen aanpassen](#)

Webdesign by Who Owns The Zebra