



PERSBERICHT

Samenwerking tussen Swedish Space Corporation en Airbus Defence and Space Netherlands voor optische communicatie

Leiden, 21 januari 2021 - Swedish Space Corporation (SSC) en Airbus Defence and Space Netherlands (Airbus DS NL) hebben een overeenkomst getekend voor gezamenlijke activiteiten rondom het grondsegment dat optische communicatie tussen satellieten en aarde mogelijk maakt. Met de samenwerking beogen de twee partijen vaart te zetten achter de ontwikkeling van commercieel beschikbare optische grondstations. Airbus DS NL zal dergelijke grondstations gaan bouwen, waarna SSC ze in gebruik kan nemen voor haar netwerkdiensten op aarde.

Een van de samenwerkingsactiviteiten voor de ontwikkeling van de grondstations omvat een reeks testen voor optische communicatie met de laserterminal CubeLCT die vrijdag 22 januari gelanceerd wordt aan boord van cubesat ruimtevaartmissie PIXL-1 (Photo Images Cross Laser, <https://www.tesat.de/pixl>). De test wordt uitgevoerd in nauwe samenwerking met TESAT, projectpartner van de PIXL-1 missie.



“Airbus Nederland is een belangrijke partner voor onze verdere uitbreiding van optische communicatiediensten in het wereldwijde netwerk van grondstations van SSC. We verwachten dat hun moderne infrastructuur en toonaangevende expertise een essentiële bijdrage zal leveren aan ons serviceaanbod”, aldus Stefan Gardefjord, Chief Executive Officer bij Swedish Space Corporation.

Optische communicatie tussen stations op de grond en satellieten in een baan om de aarde, maakt breedbandconnectiviteit via de ruimte mogelijk. Dit biedt een veilige en efficiënte oplossing voor de snelgroeiende, wereldwijde vraag naar data.

“In een tijdperk waarin we in toenemende mate grote hoeveelheden informatie delen, is optische communicatie de gamechanger. De jarenlange ervaring van Swedish Space Corporation op het gebied van netwerkdiensten maakt hen een uitstekende partner om onze kennis en kunde voor optische grondstations verder uit te bouwen,” vertelt Maarten Schippers, Chief Executive Officer bij Airbus Defence and Space Netherlands.

- - - Einde persbericht - - -

Voor aanvullende informatie:

SSC: Philip Ohlsson, +46 (0) 707-217 026, philip.ohlsson@sscspace.com

Airbus DS NL: Hella van Leeuw en, +31 71 52 45126, h.van.leeuw.en@airbusDS.nl

TESAT: Nina Backes, +49 7191 930-1126, Nina.Backes@tesat.de

Over SSC

Swedish Space Corporation, SSC, helpt ruimtevaartorganisaties, bedrijven, andere commerciële organisaties en onderzoeksinstituten om toegang te krijgen tot de ruimte. De producten en diensten van SSC maken succesvolle ruimtevaartprojecten mogelijk op het gebied van telecommunicatie, beveiliging, meteorologie, navigatie en positionering, wetenschappelijk onderzoek, aardobservatie en andere toepassingen. Via zo'n 600 toegewijde medewerkers biedt SSC specialistische expertise op het gebied van satellietcommunicatie, raket- en ballonsystemen, lanceringsdiensten en testvluchten. Door de lokale aanwezigheid op alle continenten helpt SSC onze klanten met specifieke oplossingen in ruimtesystemen, subsystemen, instrumenten, technologie en andere gerelateerde diensten. www.sscspace.com

Over Airbus Defence and Space Netherlands

Ruimtevaartbedrijf Airbus Defence and Space Netherlands B.V. is leverancier van hightech producten en diensten voor de internationale ruimtevaartindustrie. Het portfolio van Airbus DS NL omvat zonnepanelen, lanceerstructuren, instrumenten & diensten, thermo-mechanische producten en communicatie- & controlesystemen. Bij het in Leiden gevestigde bedrijf werken zo'n 325 ervaren professionals.

Over Airbus

Airbus Defence and Space Netherlands B.V. is onderdeel van Airbus, dat wereldwijd leidend is in lucht- en ruimtevaart en gerelateerde diensten. Airbus heeft zo'n 135.000 medewerkers in dienst en genereerde in 2019 een omzet van 70,5 miljard euro. Airbus biedt de meest uitgebreide reeks passagiersvliegtuigen en is daarnaast in Europa leidend in de levering van tank-, gevechts-, transport- en missievliegtuigen. Op het gebied van helikopters levert Airbus wereldwijd de meest efficiënte civiele en militaire helikopteroplossingen. Als ruimtevaartbedrijf voert Airbus in Europa de ranglijst aan; wereldwijd neemt het op dat gebied een tweede positie in.

www.airbus.com