

Pressmeddelande

SSC Space utvecklar optisk kommunikation – ny markstation redo i Santiago, Chile

10 mars 2026

SSC Space öppnar en ny optisk markstation vid sin anläggning i Santiago, Chile. Denna banbrytande teknologi innebär ett betydande steg framåt inom satellitkommunikation som möjliggör högre datahastigheter och förbättrad säkerhet jämfört med traditionella metoder.

Markstationen i Chile har installerats framgångsrikt och klarat alla acceptanstester. Med denna och ytterligare en optisk markstation i Australien är SSC Space nu redo att erbjuda laserkommunikation mellan jorden och satelliter i omloppsbana – med datahastigheter upp till 10 Gbit/s och ökad säkerhet genom smala störningsresistent strålar.

Satsningen är en del i SSC Space utvecklingsprojekt för optiska tjänster, NODES, i samarbete med European Space Agency (ESA), som syftar till att påskynda utvecklingen av optiska förmågor inom rymdindustrin.

För mer teknisk information, se pressmeddelande på engelska: <http://sscspace.com/ssc-space-announces-a-new-optical-ground-station-in-chile>

Kontakt: Philip Ohlsson, Press & PR, +46 70 721 70 26, philip.ohlsson@sscspace.com

Multimedia: <https://sscspace.canto.global/b/GM26R>

Om SSC Space: SSC Space (tidigare känt som Swedish Space Corporation) är en ledande global leverantör av avancerade rymdtjänster med mer än 50 års erfarenhet. Vi hjälper rymdorganisationer, forskningsinstitut, kommersiella och institutionella aktörer från hela världen att få tillgång till rymden. Med lokal närvaro på alla kontinenter och cirka 750 engagerade medarbetare erbjuder vi specialistkompetens inom satellitkommunikation och satellitkontrolltjänster, rymdfarkostoperationer, raket- och ballong-system, uppskjutningstjänster och flygtesttjänster, samt ingenjör-, drift- och konsulttjänster för rymduppdrag. Vi möjliggör framgångsrika rymdprojekt inom jordobservation, telekommunikation, säkerhet, meteorologi, navigation och positionering, vetenskaplig forskning och andra tillämpningar. Bland våra starkaste tillgångar finns Esrange Space Center i norra Sverige, som avser bli en ledande aktör inom uppskjutning av satelliter från Europa, samt ett av världens största kommersiella markstationsnätverk för satellitkommunikation. Mer information: www.sscspace.com