

Pressmeddelande

Esrange firar 60 år – får en allt viktigare roll i Europas rymdambitioner

Kiruna, 23 september 2026

När Europa intensifierar sina insatser för att stärka oberoende, motståndskraftiga och handlingskraftiga rymdförmågor firar Esrange Space Center i norra Sverige sitt 60-årsjubileum. Från den första uppskjutningen av en sondrakets 1966 till utvecklingen av kapacitet för uppskjutning av satelliter till omloppsbana från det europeiska fastlandet har Esrange utvecklats till en strategisk rymdtillgång för Sverige, Europa och internationella kunder.

Den 24 september firar Esrange Space Center, som ägs och drivs av SSC Space, sex decennier av rymdverksamhet, forskning och internationellt samarbete. Esrange har utvecklats från en europeisk raketbas för sondraketer till ett av Europas mest heltäckande rymdbaser. Här stöds vetenskaplig forskning, stratosfäriska ballonguppdrag, satellitkommunikation, raketttester, demonstrationer av återanvändbara bärraketer samt förberedelser för framtida uppskjutningar till omloppsbana.

I dag samlar Esrange en kombination av kapaciteter som få platser i Europa kan erbjuda på en och samma plats. Det arktiska läget, det omfattande landningsområdet, den långa erfarenheten av vetenskapliga uppdrag och den växande uppskjutningsinfrastrukturen gör anläggningen allt mer relevant i en tid då tillgång till rymden, säkerhet, robusthet och teknologiskt oberoende står högt på Europas agenda.

Historien om Esrange började i början av 1960-talet, när European Space Research Organisation (ESRO), föregångaren till Europeiska rymdorganisationen ESA, identifierade norra Sverige som en idealisk plats för atmosfärisk forskning och rymdforskning. Beläget norr om polcirkeln, mitt i norrskenszonen och omgivet av ett glest befolkat landningssområde, erbjöd Esrange unika förutsättningar för uppskjutning av sondraketer och vetenskapliga experiment. Byggnationen inleddes 1964 och den första raketen sköts upp från Esrange den 20 november 1966. SSC Space tog över ägandet av anläggningen 1972.

Sedan dess har Esrange tjänat kunder och forskare från Sverige, Europa och hela världen. Över 600 [sondraketer](#) har skjutits upp för forskning i tyngdlöshet, atmosfärsstudier, norrskensforskning och tekniska demonstrationer. 1974 släpptes den första [höghöjdsballongen](#) upp från basen, vilket öppnade ytterligare ett viktigt verksamhetsområde som möjliggjorde astronomi, klimatforskning och teknikvalidering. Under decennierna som följde blev Esrange även en central nod i SSC Space [globala nätverk av markstationer](#) som sedan dess varit ett viktigt stöd till mängder av satellit- och rymdfarkostuppdrag inom vetenskap, säkerhet, jordobservation och utforskning.

Under de senaste åren har Esrange breddat sin verksamhet ytterligare genom att etablera testanläggningar för några av Europas mest ambitiösa raketutvecklingsprogram – däribland Isar Aerospace [motortester för Spectrum-raketen](#) som nyligen sköts upp från Norge, samt [tester av den återanvändbara bärraketen Themis](#). År 2028 tas ännu ett stort steg när SSC Space och Firefly Aerospace inleder [orbitala uppskjutningar](#) från basen.



– Det som började som en bas för sondraketer, är idag en av världens mest mångsidiga rymdbaser tack vare generationer av engagemang, nyfikenhet och lagarbete – en unik och strategisk tillgång för Europa. Och i takt med att behovet av avancerad rymdinfrastruktur fortsätter att öka så kommer Espace att fortsätta stärka sin roll som Europas arktiska port till rymden, säger Lennart Poromaa, platschef Espace Space Center på SSC Space.

Espace Space Center i korthet

- Etablerat 1966 utanför Kiruna, Sverige
- Ägs och drivs av SSC Space sedan 1972
- Fler än 600 sondraketer och 700 höghöjdsballonger har skjutits upp
- Stödjer sondraketer, stratosfäriska ballonguppdrag, raketttester, satellitkommunikation och vetenskaplig forskning
- En central hub för SSC Space globala nätverk av markstationer
- Fler än 40 antenner på basen som dagligen kommunicerar med satelliter i omloppsbana
- Förbereder för orbitala uppskjutningar från Europas fastland

Multimedia

Arkiv: <https://sscspace.canto.global/b/PT682>

Nya: <https://sscspace.canto.global/v/Press>

Kontakt

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

Om SSC Space

SSC Space (tidigare 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 ballongsystem, 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 Espace 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. För mer information, besök www.sscspace.com.