



**Swedish Space  
Corporation**

Pressmeddelande

# Touchdown: Firefly's Blue Ghost fullbordar månlandning med kommunikationsstöd av SSC

## ***SSC:s satellitmarkstationsnätverk stödde hela omlopps- och ytförfarandet***

Stockholm, Sverige – 14 mars 2025

**Med Swedish Space Corporation (SSC) som nyckelleverantör av rymdfarkostspårnings- och kommunikationstjänster under hela uppdraget, landade Firefly Aerospace's Blue Ghost Mission 1 (BGM1) månlandare framgångsrikt på månen den 2 mars kl. 9.34 CET och genomförde ytarbeten. Detta markerar en historisk milstolpe för rymdforskning och månresor.**

Med 10 vetenskapliga och teknologiska instrument från NASA i nyttolasten, sköts Blue Ghost månlandare upp onsdagen den 15 januari ombord på en SpaceX Falcon 9 raket. Under sin cirka 45-dagars resa till månen har Blue Ghost delat fantastiska bilder och liveuppdateringar, nedladdade via SSC:s markstationer. När Firefly-teamet framgångsrikt landade på månen, började de omedelbart ytarbeten och använde SSC:s system för att ladda ned datan.

- SSC är stolt över att vara den exklusiva leverantören av satellitmarkstationstjänster till Firefly Aerospace's Blue Ghost Mission 1 månlandare. Liksom världen förundras vi över de bilder och videos som levereras till jorden från BGM1 månlandare genom vårt nätverk och är stolta över att stödja Firefly i detta historiska uppdrag. Att vara den första fullt framgångsrika kommersiella landningen på månen är en historisk prestation, och att leverera denna otroliga data från deras nyttolastexperiment till vetenskapen kommer att vara en ära för SSC", säger Nick Priborsky, President Connect-divisionen, SSC.

Vi tackar Firefly för förtroendet och vill också tacka våra vänner vid John Hopkins University – Applied Physics Lab vid INTA i Spanien för deras stöd, som förstärker SSCs globala nätverk.

Nyttolasterna på Blue Ghost Mission 1 kommer att hjälpa till att främja månforskningen och genomföra flera först-i-sitt-slag demonstrationer, inklusive testning av regolitprovtagning, långdistans Global Navigation Satellite System kapaciteter, strålningstålig databehandling och månstoffminskning. För mer information om uppdraget, besök Firefly's webbplats [Blue Ghost Mission 1: Live Updates](#).

### **Bilder och multimedia – Firefly Aerospace:**

<https://www.flickr.com/photos/fireflyspace/albums/72177720313239766/>

**Kontakt:** Philip Ohlsson, Press & PR, +46 70 721 70 26, [philip.ohlsson@sscspace.com](mailto:philip.ohlsson@sscspace.com)

### **Om SSC**

SSC (Swedish Space Corporation) är en ledande global leverantör av avancerade rymdtjänster med mer än 50 års erfarenhet. Vi hjälper rymdorganisationer, forskningsinstitut, samt kommersiella och institutionella aktörer från hela världen att få tillgång till rymden. Med lokal närvaro på alla kontinenter och cirka 700 engagerade medarbetare erbjuder vi specialistexpertis inom satellitkommunikation och satellitkontrolltjänster, styrning av rymdfarkoster, raket- och ballongsystem, uppskjutningstjänster och



**Swedish Space  
Corporation**

flygtesttjänster, samt ingenjör-, drift- och konsulttjänster för olika typer av rymduppdrag. Vi möjliggör framgångsrika rymdprojekt inom jordobservation, telekommunikation, säkerhet, meteorologi, navigation och positionering, vetenskaplig forskning och andra tillämpningar. Bland våra starkaste tillgångar finns rymdbasen Esrange Space Center i norra Sverige, som siktar mot att bli en ledande leverantör av satellituppskjutningstjänster från Europas fastland, samt ett av världens största kommersiella markstationsnätverk för satellitkommunikation. För mer information, besök [www.sscspace.com](http://www.sscspace.com).