



Pressmeddelande

Äppelträd från rymden planteras i Sverige

Stockholm, Sverige – 29 april 2025

Äppelträd som färdats i rymden ska planteras vid utbildnings- och vetenskapscentra runtom i Sverige. Projektet "Newton" är ett gemensamt initiativ av Swedish Space Corporation (SSC), ESERO Sverige och University of Zürich Space Hub, som ska främja kunskap och belysa rymdens betydelse för livet på jorden.

Kvistar från en rad olika äppelträdssorter skickades upp med raketen SubOrbital Express-3 från SSC:s rymdbas Esrange i norra Sverige i november 2022. Raketen nådde 257 kilometers höjd med kvistarna och flera andra avancerade forskningsprojekt ombord, och färdades i 13,5 minuter, varav mer än sex minuter i tyngdlöshet. Efter rymdresan ympades kvistarna och förkultiverades under två år. Nu är de redo att planteras.

– Genom projektet "Newton" vill vi belysa rymdens betydelse för livet på jorden, i det här fallet med en konkret upplevelse – möjligheten att i handen hålla ett äpple som härstammar från rymden. Med detta hoppas vi locka fler briljanta hjärnor till vår spännande bransch. Vårt vardagsliv har aldrig varit mer beroende av rymden. Konstant uppkoppling, navigation, jordobservationer och viktiga resultat från år av rymdforskning – allt gynnar en hållbar utveckling av vårt samhälle, säger Gunnar Florin, projektledare för Newton-projektet på SSC.

Invigning på Bergianska trädgården i Stockholm

Totalt sju unga rymdäppelträd – av sorterna Gravensteiner, Ladina, Röd astrakan och Newton Wonder – ska nu planteras vid utbildnings- och vetenskapscentra runtom i Sverige. En officiell invigning av projektet hölls vid en av dessa platser, Bergianska trädgården i Stockholm, den 28 april.

– Rymden väcker intresse och nyfikenhet hos många barn och ungdomar, vilket i sin tur kan öka intresset för andra skolämnen. Dessa rymdäppelträd planteras på platser runt om i hela Sverige, platser där unga får ta del av fascinationen för rymden, lära sig mer och förundras. Rymdträdet i Bergianska trädgården, till exempel, planteras vid Naturens Hus vilket är en plats som många skolklasser besöker för att lära sig mer om naturen, våra växter och nu även rymden, säger Cecilia Kozma, föreståndare ESERO Sverige.

Även Tekniska museet i Stockholm, Universeum i Göteborg, Rymdparken i Växjö, Curiosum i Umeå, Visualiseringscenter i Norrköping och Malmö museer har fått varsitt rymdträd. Och ytterligare fem träd, vars kvistar följde med till rymdbasen Esrange men aldrig deltog i själva rymdresan, ska planteras som referensträd vid Teknikens hus i Luleå, 2027 Science Center i Borlänge, Fenomenalen i Visby samt i Ludvika och Uddevalla.

Multimedia: <https://sscspace.canto.global/b/RFF8J>

Kontakter: Philip Ohlsson, Press & PR på SSC, 070 721 70 26, philip.ohlsson@sscspace.com; Cecilia Kozma, föreståndare ESERO Sverige, 073-273 35 25, kozma@kth.se



**Swedish Space
Corporation**



Om SSC: Swedish Space Corporation (SSC) 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 700 engagerade medarbetare erbjuder vi specialistkompetens inom satellitkommunikation och satellitkontroll-tjänster, 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 först att skjuta upp satelliter från Europas fastland, samt ett av världens största kommersiella markstationsnätverk för satellitkommunikation. Mer information: www.sscspace.com.

Om ESERO Sverige: ESERO (European Space Education Resource Office) är ett utbildningsinitiativ av europeiska rymdorganisationen ESA och svenska Rymdstyrelsen. Den svenska delen, ESERO Sverige, utvecklar bland annat pedagogiska resurser för att tillgängliggöra rymden på ett inspirerande sätt i svensk undervisning – inom områdena teknik, naturvetenskap och matematik. Mer information: www.esero.se.