



Handläggare *Handled by*

Peter Larsson

Datum *Date*

2005-12-05

Referens *Reference*

CU 05:093 S

Telekomsatelliten AMC-23's framgång bygger på utrustning från Saab Ericsson Space

På tisdagen den 6:e december, lyfter en Proton Breeze M bärraket från Baikonur i Kazakhstan med satelliten AMC-23, byggd av Alcatel Alenia Space. Saab Ericsson Space spelar en viktig roll både under uppskjutningssekvensen och under satellitens mångåriga tjänst i omloppsbana.

– Det har varit en händelserik höst. Vi har sett våra tillförlitliga utrustningar tas i tjänst vid ett stort antal tillfällen under senare tid. Som exempel kan nämnas att våra separationssystem för satelliter har använts vid uppskjutning av INMARSAT4-F2, Spaceway-2, Telkom-2 och Venus Express. När AMC-23 placerats i bana, har vi utfört 352 separationer med våra system, samtliga väl fungerande, säger Bengt Mörtberg, VD för Saab Ericsson Space.

AMC-23 beställdes för två år sedan av operatören SES AMERICOM från Alcatel Alenia Space och är nu alltså redo för uppskjutning. Satelliten har 18 C-bandstranspondrar för TV-sändningar, videodistribution och Internettrafik och 20 högeffektstranspondrar på Ka-bandet som skall användas till Boeings Connexion-system som gör det möjligt för flygpassagerare över Stilla Havet att använda bredbandiga internetanslutningar ombord.

Saab Ericsson Space har bidragit med ett par dubbelreflektorantennor med s.k. Gregoriansk geometri till satellitens Ku-bandsnyttolast. Antennerna är placerade på den sida av satelliten som är vänd mot jorden. Antennerna och deras stödstrukturer är tillverkade i kolfibermaterial för att åstadkomma den låga vikt och höga temperaturstabilitet som Saab Ericsson Space antenner är kända för.

Saab Ericsson Space har också levererat en hornantenn för global täckning på Ku-bandet.

Ett satellitseparationssystem från Saab Ericsson Space kommer att frigöra satelliten från det övre raketsteget, Breeze M.

Saab Ericsson Space är en internationell, oberoende leverantör av rymdtrusningar. Företagets huvudprodukter är datorer, mikrovågselektronik och antenner för satelliter och adaptrar och separationssystem för bärraketer. Huvudkontoret finns i Göteborg och en division är belägen i Linköping. Företaget har dotterbolag i Österrike, Austrian Aerospace, och i USA, Saab Ericsson Space Inc.

Saab Ericsson Space AB

Postadress

Postal address

SE-405 15 Göteborg
Sweden

Telefon

Telephone

+46 (0)31-735 00 00

Telefax

+46 (0)31-735 40 00

Styrelsens säte
Registered office

Linköping

Organisationsnummer
Registered No

556134-2204

Momsregnummer
VAT No

SE556134220401



Saab Ericsson Space

PRESS INFORMATION

Sida Page

2

Saab Ericsson Space har ca.525 anställda.

Saab Ericsson Space ägs gemensamt av Saab och Ericsson.

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Lars Nordfeldt, Informationschef Telefon: +46 (0)31 735 4312,

Mobil: +46 (0)736 68 03 12 Fax: +46 (0)31 735 45 00



De Gregorianska reflektorantennerna klädda i termiska skyddsfilter.



Hornantenn för global täckning.



System för satellitseparation, modell 1194VX