

3 G UMTS Stratosphärenflug

12.01.2007, 17:53 | Medien & Telekommunikation

Pressemitteilung von: *Astelcom*



Geophysika M-55

GEOPHYSIKA M – 55 Stratosphären-Testlauf erfolgreich

- M – 55 Station steigt auf Einsatzhöhe, 18 km
- Live-Kamera sendete tv- Signale , Sprache ,Bild und Filmübertragungen
- Erfolgreicher Testverlauf läutet die Prototyp-Phase ein

Moskau, 26. Dezember 2006 – Astelcom das federführende Unternehmen in Kooperation mit Geophysika M - 55, freut sich gemeinsam mit der MV Satkom und der Siemens AG den erfolgreichen Testlauf des Stratosphärenfluges M - 55 bekannt zu geben. Das neue Telekommunikationszeitalter ist heute in Moskau eingeläutet worden, mit einer neuartigen für extreme Einsatzhöhen konstruierte Plattform (HAP) für Kommunikations-, Sende und Überwachungsanwendungen ist am 26. Dezember. um 11:30 Uhr MEZ erfolgreich gestartet und innerhalb von 40 Minuten auf die Einsatzhöhe von 18 Kilometern über den Meeresspiegel gestiegen. Die Station ist mit einer Live-Kamera und anderen hoch entwickelten Kommunikationsanwendungen ausgestattet.

Dr. Viktor Kazakov Geschäftsführer der OAO Astelcom kommentiert: Der heutige Erfolg ist ein Meilenstein in der Entwicklung der HAP Systeme und stellt die Funktionsfähigkeit unserer Technologie unter Beweis. Gleichzeitig ist er Startschuss für die Prototyp-Phasen dieses Pionierprojekts.“ “Dieses Ereignis reflektiert den russischen Innovationsgeist und die erfolgreiche Zusammenarbeit führender deutscher und russischer Unternehmen, mit unternehmenseigenen Forschungs- und Entwicklungsabteilungen.”

Die geostationäre Plattform setzt verschiedene eigenentwickelte Technologien für verschiedene kabellose Kommunikationsanwendungen mit hoher Abdeckung ein. Dank direkter Sichtverbindung, minimiert die Infrastruktur den Elektromog auf Nutzer und Bevölkerung. Das Frequenzspektrum kann so gewählt werden, dass verschiedene Übertragungstechnologien auf der selben Plattform genutzt werden können, einschließlich Mobil- und Internettelephonie, digitale Fernseh- und Radioausstrahlungen sowie Sicherheitsüberwachungen. Die Air- Space

-Technologie bietet das beste Bandbreite-Preis-Leistungsverhältnis an, weit vor alternativen Infrastrukturen wie Satelliten oder landgestützten Antennen.

OAo Aero-Space Telecommunications (Astelcom)
Pionierskaya 25 A
Moscow Region
Korolev, 141070 Russia
Tel: 007 495 5160050
Fax. 007 495 5168502

ASTELCOM

entwickelte mit MW Satkom und Siemens AG , Technologie für Stratosphären-Plattformen und fertigt und vertreibt solche für extreme Einsatzhöhen konstruierte, voll integrierte Systeme in Zusammenarbeit mit Partnern. Diese Plattform kann für Anwendungen auf stationärer Höhe (Kommunikation, Senden, Überwachung) und auf variabler Höhe für wissenschaftliche Anwendungen genutzt werden.

Portrait

Ein wesentlicher Aspekt ist die Unterstützung der Regierungspolitik zur Verbesserung des Zugriffs auf Kommunikationsdienste und die Erweiterung der Flächendeckung besonders in ländlichen Gebieten. Die Kommunikationsteilnehmer können auch davon ausgehen, eine breitere Servicepalette, bessere Servicequalität und mehr Wert für ihr Geld zu erhalten. Umsetzung zur Telekommunikation durch eine offene und transparente Entwicklung in diesem wichtigen Teil der russischen Wirtschaft und Infrastruktur.

News-ID: 115328 • Views: 6855 (Stand: 15.10.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/115328/3-G-UMTS-Stratosphaerenflug.html>