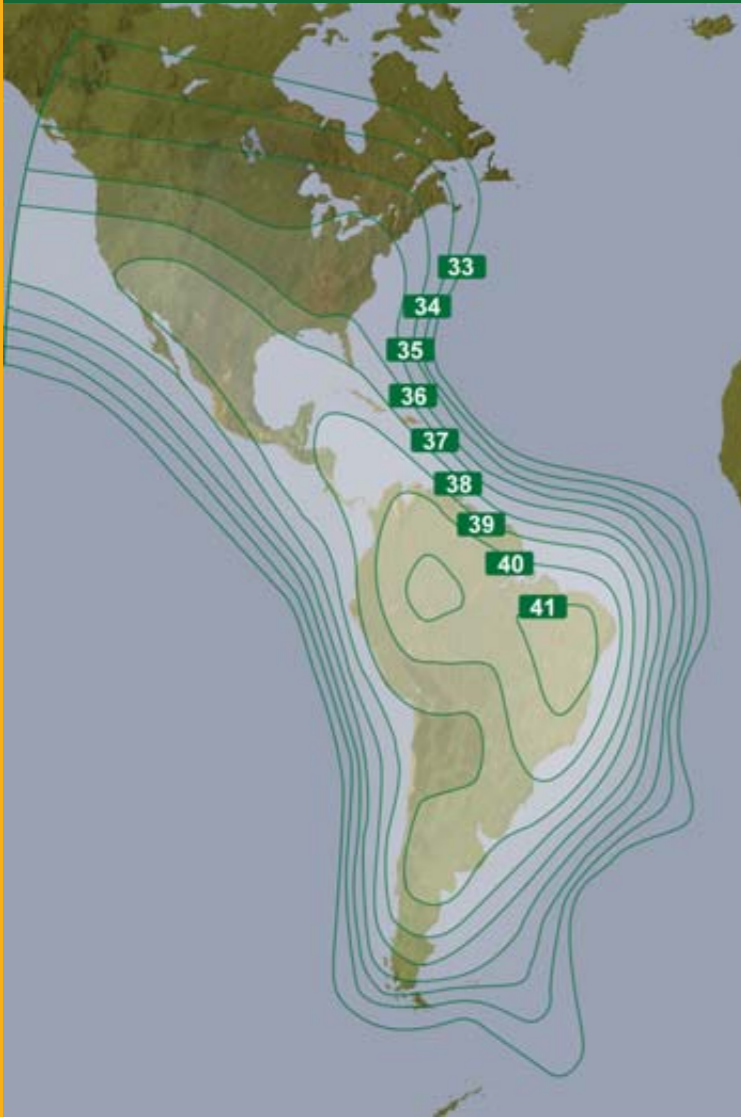


Amazonas



Haz América (Banda C)



Haz Norteamérica (Banda Ku)



Haz Europa (Banda Ku)



Haz Sudamérica (Banda Ku)



Haz Brasil (Banda Ku)



Amazonas

CARACTERÍSTICAS DEL SATÉLITE

General

Fabricante Satélite	ASTRIUM
Fecha de lanzamiento	Agosto 2004
Lanzador	PROTON M
Posición Orbital	61°O

Plan de frecuencias

Transpondedores Operativos 32 Ku + 19 C

Coberturas

Descripción Ku: Eu, NA, SA, Brasil
C: América

Polarización V/H
Discriminación de Polarización 33 dB

SATELLITE CHARACTERISTICS

General

Satellite Manufacturer	ASTRIUM
Launch Date	August 2004
Launcher	PROTON M
Orbital Position	61°W

Frequency Plan

Operational Transponders 32 Ku + 19 C

Coverages

Description Ku: Eu, NA, SA, Brasil
C: America

Polarization V/H
Polarization discrimination 33 dB