

A satellite in space, viewed from a high angle. The satellite is orange and yellow, with several large white circular antennas. It has two large blue solar panel arrays extending outwards. The background is a dark blue space with some light streaks.

## Highspeed im All

Flott via Satellit im Internet surfen – STG präsentiert die passenden Zugangslösungen

Satellitengestützte High-Speed-Zugangslösungen für Hot Spots gibt es am Messestand der STG Kommunikations- und Nachrichtentechnik zu sehen. Diese verbinden WLAN-Technologie mit Hochgeschwindigkeits-Internet via Satellit. Das System arbeitet unabhängig von terrestrischen Breitband-Anschlüssen und erreicht im Download-Bereich

Geschwindigkeiten von bis zu zwei Mbps und im Rückkanal bis zu 512 Kbps. Der Zugang basiert auf dem Zwei-Wege-Satellitensystem von Eutelsat und besteht aus einer Satelliten-Antenne mit Sende-/Empfangskonverter sowie einem kleinen Terminal. Kombiniert mit einem WLAN Access Point und entsprechender Abrechnungssoftware könnten mit dem Sys-

tem in nur wenigen Stunden an jedem Ort Hot Spots errichtet werden, so STG. Das Unternehmen sieht in dem System eine preiswerte Alternative für Hot-Spot-Betreiber, die keine lokalen DSL-Anschlüsse nutzen können.

**Halle 2.1, Stand 221**