

## **Pressemitteilung der Allsat GmbH network+services**

### **GART-2000®: Korrekturdatenempfang über Internet**

Hannover, 28.07.2003 – Korrekturdaten können neben den Medien Funk und GSM nun auch über das Internet in GART-2000® verarbeitet werden. Somit wird unter anderem die Korrekturdatenübertragung via GPRS ermöglicht.

Dafür wurde das NTRIP-Protokoll, entwickelt vom Bundesamt für Kartographie und Geodäsie speziell für die Übertragung von Korrekturdaten über das Internet, in die Software integriert. Dem NTRIP-Einwahlmodul in GART-2000® ist die IP-Adresse eines NTRIP-Servers mitzuteilen, der die Korrekturdaten zur Verfügung stellt. Über eine bestehende Internetverbindung werden die Daten nach Anfrage an den Rover geschickt.

Vorteil der Nutzung von Korrekturdaten über das Internet ist die paketorientierte Übermittlung der Daten. Die Gebühren berechnen sich dabei aus der übertragenen Datenmenge und nicht wie bei GSM aus der Dauer der Verbindung. Bei der Nutzung von DGPS-Korrekturen verringern sich die Kosten um den Faktor 10. Gleichzeitig können über dieselbe Verbindung weitere Internetdienste wie email und webGIS abgerufen werden.

---

Für weitere Informationen:

Bastian Huck

Tel.: +49 (0511) 30399-40

e-mail: [huck@allsat.de](mailto:huck@allsat.de)

Firma Allsat GmbH network+services  
Am Hohen Ufer 3A  
30159 Hannover  
Deutschland

Presseabteilung