

Pressemitteilung

Für weitere Informationen steht Ihnen zur Verfügung:

Zur sofortigen Veröffentlichung

Michael Ulbricht
SatService Gesellschaft für Kommunikationssysteme mbH
Tel +49-7738-97003
Fax +49-7738-97005
mu@satservicegmbh.de

SatService Gesellschaft für Kommunikationssysteme mbH präsentiert neue 18GHz DBS Uplink Sender von Terrasat

Steißlingen, – 24.09.2009–

SatService GmbH freut sich bekannt geben zu dürfen dass die Firma Terrasat in diesem Jahr schon den zweiten neuen Frequenzbereich für ihre IBUC für VSAT Satelliten Bodenstationen erschlossen hat. Ab heute liefert Terrasat nun auch den 17/18GHz Frequenzbereich das heißt 17,3-18,1 GHz als Ausgangsfrequenzbereich für ihre IBUC Geräte.

Ein IBUC ist ein intelligenter Block Up-Converter, welcher den L-Band Frequenzbereich, das heißt 950-1750MHz in den jeweiligen Sendefrequenzbereich umsetzt.

Terrasat liefert hier bisher Geräte im **C-Band**

- Std C-Band 5850 to 6425 MHz
- Palapa/ST-1 6425 to 6725 MHz
- Insat 6725 to 7025
- Extended C 5850 to 6650 MHz

und **Ku-Band** Bereich

- Std. 14,0-14,5 GHz
- Extended 13,75 -14,5 GHz
- X-Band 7900 - 8400 MHz
- 12,75-13,25GHz

Und nun eben den hochinteressanten Frequenzbereich von **17,3-18,1GHz**. Aktuell liefert hier Terrasat Ausgangsleistungen von 4 W bis 25 W. Die IBUC mit 25W Ausgangsleistung stoßen in eine Leistungsklasse vor die es ihnen erlaubt nun auch im typischen DBS Uplink Band größere Uplink Station in transistorisiert auf einfache Weise zu realisieren, indem Sie die kleinen IBUCs einfach an der Antennen installieren.

Die Geräte liefern, wie immer bei Terrasat, eine sehr konstante Ausgangsleistung, spezifiziert mit dem 1dB Kompressionspunkt und nicht der Sättigungsleistung, über den vollen Temperaturbereich. Das heißt sie haben die Möglichkeit am Antennenflansch wirklich 25W auszunutzen.

Terrasat nennt ihre Block Up-Converter Lösungen deshalb IBUC, weil das Gerät eine sehr zuverlässige und komfortable Bedienung und Überwachung über die unterschiedlichsten Schnittstellen zulässt. Insbesondere ist auch ein Web-Browser zur Bedienung integriert.

SatService GmbH ist der exklusive Vertreter für die Firma Terrasat in Deutschland, Schweiz und Österreich. Wir unterstützen sie bei der Auswahl der sie optimalen Systemlösungen, wickeln in enger Zusammenarbeit mit ihnen den Verkauf ab und unterstützen sie auch nach Lieferung der Geräte bezüglich Bedienung, Überwachung aber auch im Servicefall durch unser nimm eins.

SatService Gesellschaft für Kommunikationssysteme mbH hat ihren Sitz in Steißlingen in der Nähe von Konstanz am Bodensee. SatService bietet ein breites Liefer- und Dienstleistungsspektrum im

SatService

Gesellschaft für Kommunikationssysteme mbH

Bereich Satelliten Bodenstationen, In-Orbit-Test Systeme, Bedien- und Überwachungssysteme und VSAT Netzwerke an, insbesondere **Beratung, Systemkonzepte und -entwicklungen, Systemintegration, Abnahmen, Reparatur und Service Center für Bodenstationsgeräte.**

SatService GmbH ist in der Lage allen Kunden kostengünstige und kundenorientierte Systemlösungen anzubieten und kurzfristig mit der schnellen Reaktionszeit eines kleineren Unternehmens zu realisieren.

Adresse:

SatService Gesellschaft für Kommunikationssysteme mbH

Hardstr. 9, D-78256 Steißlingen

Tel +49-7738-9700-3 und -4 Fax +49-7738-9700-5

info@satservicegmbh.de

www.satservicegmbh.de und www.satnms.com

#####