



## Telemetriestation I + II

### Anlagenbeschreibung

Telemetriestation I:  
Mobile (in Container) und autonom  
betreibbare Telemetriedaten  
Empfangsstation im L- und S-Band  
Frequenzbereich für  
Höhenforschungsraketen, Ballone und  
Satelliten.  
5m Parabolantenne mit SCMP Tracking  
und Empfang von mehrfachen  
Datenverbindungen  
FM/PM/BPSK Demodulation,  
Aufzeichnung von Daten und Breitband  
TV-Signalen  
Frequenzbereich: 1450MHz bis 1550MHz  
und 2200MHz bis 2400MHz

*Dieses Handout sowie Querverweise zu  
verwandten Messtechniken und Anlagen  
finden Sie unter: [http://messtec.dlr.de/  
link-303-de](http://messtec.dlr.de/link-303-de).*

Telemetriestation II:  
Mobile (in Container) und autonom  
betreibbare Telemetriedaten  
Empfangsstation im S-Band  
Frequenzbereich für  
Höhenforschungsraketen, Ballone und  
Satelliten.  
4,3m Parabolantenne mit SCMP Tracking  
und Empfang/Senden von mehrfachen  
Datenverbindungen  
FM/PM/BPSK Demodulation,  
Aufzeichnung von Daten und Breitband  
TV-Signalen

### Anwendung

Mikrogravitation (Mikro-G), Klima-,  
Geoforschung, Satellitenmissionen

### Kontakt

- Martin Brandthaus, DLR  
Raumflugbetrieb und  
Astronautentraining, Tel: +49 8153 28  
2734, Fax: +49 8153 2468
- Jochen Krampe,  
Technologiemarketing, Tel: +49 2203  
601 3665, Fax: +49 2203 695689
- Robert Klarner, Technologiemarketing,  
Tel: +49 8153 28 1782, Fax: +49  
8153 28 1780

