

## **INFORMATIONEN FÜR ERDFUNKSTELLENBETREIBER ÜBER EUTELSATS ENTSTÖRUNGSMANAGEMENT**

Alle Betreiber von Sende-Erdfunkstellen sollten in der Lage sein, auf Englisch zu kommunizieren und englische Anweisungen zu befolgen.

**Wird eine Störung festgestellt, unternimmt das Eutelsat CSC unverzüglich Schritte, um:**

- die Störung zu identifizieren und zu lokalisieren
- die Störung zu beseitigen
- den betroffenen Dienst wiederherzustellen

### **1. Wiederherstellung von betroffenen Trägern zur Sicherstellung einer Weiterführung des Dienstes:**

- Leistung des Übertragungsträgers erhöhen
- Dienst auf eine andere Frequenz verschieben (falls möglich)
- Sonstiges (z. B. Verstärkungsschritteinstellung – gain step adjustment)

### **2. Identifizierung, Lokalisierung und Eliminierung von Störungen:**

- TLS-Messungen (Transmitter Location System) durchführen, um die Störquelle zu identifizieren
- Erdfunkstellen suchen, die Ursache der Störung sein können und die jeweiligen Betreiber zur Identifizierung und Isolierung der Probleme kontaktieren
- Fehlerhafte Geräte eliminieren

### **3. Was Sie zur Vermeidung und Unterstützung bei der Beseitigung von Interferenzen schnell tun können:**

- Sich immer streng an Eutelsats Line-up und Systemdisziplinverfahren halten
- Die Erdstationausrüstung regelmäßig überprüfen und dessen einwandfreien Betrieb sicherstellen
- Das Eutelsat CSC auf Anfrage in allen Maßnahmen bezüglich Störungen unterstützen

**JEDE ANWEISUNG VOM CSC MUSS UNVERZÜGLICH AUSGEFÜHRT WERDEN.**  
**ALLE OFFIZIELLEN ANFRAGEN MÜSSEN ENTSPRECHEND BEACHTET WERDEN**  
**(z. B. SOPN - System Operating Notice (Systembetriebsanzeige), Störungsanzeige, usw.).**

**JEDE ANWEISUNG VOM CSC ZUR BEENDIGUNG DER ÜBERTRAGUNG MUSS UNVERZÜGLICH UND OHNE DISKUSSION AUSGEFÜHRT WERDEN.**

**Eutelsat CSC, France - Kontaktnummern:**

**Tel: +33 1 45 57 06 66**  
**E-mail: [csc@eutelsat.fr](mailto:csc@eutelsat.fr)**

**Fax: +33 1 45 75 07 07**  
**Web: <http://www.eutelsat.com>**