

INFORMAZIONI PER GLI OPERATORI DI STAZIONI DI TERRA SULLE PROCEDURE EUTELSAT DI GESTIONE DELLE INTERFERENZE

Tutti gli operatori di Stazioni di Terra devono poter comunicare e seguire le istruzioni impartite in inglese.

Se viene rilevata un'interferenza, il CSC dell'Eutelsat prenderà immediatamente misure per:

- ripristinare il servizio interessato;
- identificare e localizzare l'interferenza;
- eliminare l'interferenza.

1. Ripristino delle portanti interferite per garantire la continuità dei servizi

- Aumentare la potenza di trasmissione della portante.
- Trasferire, se possibile, i servizi ad un altro slot di frequenza.
- Altro (ad es. Variazione del Guadagno del ripetitore).

2. Identificazione, localizzazione ed eliminazione dell'interferenza

- Eseguire delle misure col Sistema di Localizzazione del Trasmettitore (TLS) per identificare l'origine geografica dell'interferenza.
- Circondare la/le stazione/i di terra sospettate di generare l'interferenza, e contattare gli operatori interessati per identificare ed isolare i problemi.
- Effettuare una ricerca con elicottero, se necessario
- Eliminare le apparecchiature difettose.

3. Cosa fare per evitare ed aiutare a risolvere rapidamente i fenomeni d'interferenza

- Osservare sempre rigorosamente le Procedure di messa in servizio e la regole d'accesso al Sistema Eutelsat.
- Verificare regolarmente le apparecchiature della propria Stazione di Terra e accertarsi che funzionino correttamente.
- Assistere, quando richiesto, il CSC dell'Eutelsat in ogni attività connessa con le interferenze.

OGNI ISTRUZIONE IMPARTITA DAL CSC DEVE ESSERE ESEGUITA IMMEDIATAMENTE.

OGNI RICHIESTA FORMALE DEVE ESSERE PRESA DEBITAMENTE IN ESAME
(ad es. SOPN – Notificazioni Operative di Sistema, Notificazioni d'Interferenza, ecc.).

OGNI ISTRUZIONE DI CESSARE LA TRASMISSIONE IMPARTITA DAL CSC DEVE ESSERE ESEGUITA IMMEDIATAMENTE SENZA DISCUSSIONE.

Eutelsat CSC, Francia - Numeri di contatto:

Tel.: +33 1 45 57 06 66
E-mail: csc@eutelsat.fr

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