

ユーテルサット干渉管理について (地球局オペレーター向け情報)

地球局アップリンクオペレーターは、英語でユーテルサットのCSC (Network Control Centre)と連絡を取り合い、与えられた指示に従う必要があります。

干渉が検知された場合、ユーテルサット CSC では直ちに以下について対策を講じます：

- 影響を受けたサービスを元の状態に修復する
- 干渉を確認し、その位置を確認する
- 干渉を除去する

1. 影響を受けたキャリアを修復し、サービスを継続させる対策：

- 送信キャリア出力を増加する
- 可能な場合、影響を受けたサービスを別の周波数スロットに移動する
- その他の方法 (例: ゲインステップ調整) を行う

2. 干渉の同定、位置確認、除去：

- 送信機位置検知システム (TLS: Transmitter Location System) による計測を行い、干渉源を特定する
- 干渉を発生させている可能性のある地球局を探し、干渉に関与しているオペレーターに連絡し、問題の特定と割り出しを行う
- 不良装置を除去する

3. 干渉問題の防止および速やかな解決のためにお願いしたいこと：

- ユーテルサットの回線開通手順およびシステム規準手順に必ず従う
- 地球局の装置を定期的に点検し、正常に機能していることを確認する
- 要求があればいつでも、あらゆる干渉に関する対応について、ユーテルサット CSC に協力する

CSC による指示には必ず直ちに從ってください。

正式な要求には、十分な注意を払うこと (例: システム運用通知 [SOPN]、干渉通知等)。

CSC から送信を中断するよう指示があった場合、直ちに從ってください。

ユーテルサット CSC (フランス、パリ) 連絡先

電話: +33 1 45 57 06 66

ファックス: +33 1 45 75 07 07

E メール: csc@eutelsat.fr

ウェブサイト: <http://www.eutelsat.com>