

EUTELSAT 의 인터페이스 관리 과정에서 지상국 운영자를 위한 정보

모든 업링크 지상국 운영자는 영어로 의사소통이 가능하고, 영어로 제공되는 지침을 따를 수 있어야 합니다.

간섭(interference)이 감지되면, Eutelsat CSC 는 다음을 위해 즉시 단계를 취한다:

- 해당 서비스의 복구
- 간섭의 식별 및 위치 파악
- 간섭 제거

1. 해당 반송파를 복구하여 서비스의 연속성 보장:

- 송신 반송파 파워를 높임
- 필요한 경우, 가능하다면 간섭된 서비스를 다른 주파수 대역으로 이동
- 그 밖의 조치들 (예. 이득 단계 조정)

2. 간섭을 식별, 위치 파악및 제거:

- 송신 위치 파악 시스템(TLS - transmitter location system) 측정을 수행하여 간섭원 식별
- 간섭을 일으키는 것으로 의심되는 지상국을 검색하고, 관련 운영자에게 연락하여 문제를 식별하여 분리하도록 함
- 결함 장비 제거

3. 간섭 문제를 방지하고 이를 해결하기 위해 도움이 될 수 있는 것:

- 항상 Eutelsat 의 라인업 및 시스템 운영 부문 과정을 엄격히 준수
- 지상국 장비를 정기 점검하고 제대로 작동하는지 확인
- 요청시마다 모든 간섭 제거관련 활동에 대하여 Eutelsat CSC 에 협조

CSC 에서 제공되는 모든 지침을 즉시 실행해야 한다.

모든 공식 요청에 유의해야 한다 (예. SOPN – 시스템 운영 통지, 간섭 통지 등).

CSC 에서 제공하는 모든 송신 종료 지침은 이의 없이 즉시 준수해야 한다.

프랑스 Eutelsat CSC – 연락처 번호:

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

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