

EUTELSAT 의 시스템 운영 부문에서 지상국 운영자를 위한 정보

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

기억해 두어야 할 중요한 사항:

1. RF 반송파 활성화 및 비활성화:

- CSC 의 통제하에 진행되어야 함

2. 다음의 경우에, 송신 전 라인업(PTLU: Pre-transmission Line-up)을 실행해야 한다:

- 처음 위성에 액세스하는 경우
- 이동식 SNG 지상국의 위치가 바뀐 경우
- 송신 파라미터를 변경하는 경우 (예. EIRP, 편이, 데이터 전송속도 등)
- 송신 장비의 설정을 변경하는 경우

3. 표준 운영 상태와 달리 운영되는 경우:

- 송신 파라미터들을 표준값으로 복구하기 위해 CSC 에서 제공한 모든 지침을 즉시 실행해야 한다.
(예. 과도한 EIRP 를 줄이거나 크로스 편파 간섭(crosspolar interference) 제거, 등)
- 모든 공식 요청에 유의해야 한다.
(예. SOPN – System Operating Notice 시스템 운영 통지)

4. 지상국 정비나 시험을 수행하는 경우:

- 가능하면 안테나의 포인팅을 위성으로부터 해제한다
- HPA 출력 또는 안테나 공급 입력을 모니터링하여 불필요한 잡음이 송신되지 않도록 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>

시스템 부문에 대한 전체 세부사항은 ESOG Vol I Module 140 에서 확인할 수 있으며, 일반 액세스 과정(Universal Access Procedures) ITU-R SNG.1710 도 참조가 가능합니다.