

EUTELSAT 의 지상국 인증 과정에 관련된 정보

1. 공식적인 지상국 인증 과정은 다음과 같은 이유로 필요합니다:

- Eutelsat 우주 시스템의 무결성 유지
- 다른 사용자와 다른 위성 운영자에 대한 전파방해 위험 최소화
- 지상국 성능이 관련 표준에 부합함을 보장

2. 지상국 인증 과정은 다음의 사항들을 확인하도록 진행됩니다:

- 인증을 요청하는 지원자의 권리
- 지상국 운영자 정보 (*운영상 연락처 및 에스컬레이션 지점 등*)
- Eutelsat 지상국 표준 (*Eutelsat Earth Station Standards*)에 따른 기술적 성능
- 예상 서비스의 유형

3. Eutelsat 이 지정하는 지상국의 필수적 특성에는 다음이 포함된다:

- 안테나 성능
 - Off axis 복사 – Off axis radiation
 - 편파 구별도 – Polarisation discrimination
- 허용 가능한 잡음 간섭 (noise interference) 수준
- 송신 파라미터
 - 작동 주파수 – Operating frequencies
 - 파워 & 주파수 안정성 – Power & frequency stability
 - 반송파 대역폭 – Carrier bandwidth

4. 지상국은 다음과 같은 Eutelsat 표준 규격을 따라야 합니다:

- 지상국 최소 기술적 및 운영상의 요구규격 (*표준 M, EESS 502*)
- Eutelsat 지상국 표준에 관하여 자세한 내용이 필요하시면, esapproval@eutelsat.fr 로 연락하시기 바랍니다.

프랑스 파리의 Eutelsat 지상국 승인 사무소(Earth Station Approval Office)

Tel: +33 1 53 98 39 25 / 46 13
E-mail: esapproval@eutelsat.fr

Fax: +33 1 53 98 37 41
Web: <http://www.eutelsat.com>

자세한 내용은 ESOG 를 참조하십시오. 지상국 인증 과정에 대한 세부사항은 ESOG Vol I
Module 110 및 Eutelsat 웹에서 확인할 수 있습니다:
http://www.eutelsat.com/satellites/4_5_2_1.html