

ユーテルサット (EUTELSAT) 地球局の 認証申請 手続きに関する情報

1. 地球局についての正式な認証申請手続きの目的は以下の通りです :

- ユーテルサット衛星システムの機能を維持すること
- 他のユーザーおよび衛星運用者への干渉の危険を最小限にすること
- 地球局の性能に関する規格を確実に満たすこと

2. 地球局認証申請をすることによって以下の事項が保証されます :

- 認証申請者の権利
- 地球局オペレーターの情報 (運用時の連絡先、エスカレーションポイントを含む)
- ユーテルサットの技術基準 (EESS: Eutelsat Earth Station Standards) を満たす地球局であるということ
- ユーザーが届出をしたサービスの種類

3. ユーテルサットが規定する地球局の満たすべき項目は以下の通りです :

- アンテナ性能
 - 軸外輻射 (off axis radiation)
 - 交差偏波弁別度 (polarisation discrimination)
- 許容干渉雑音レベル (acceptable noise interference level)
- 伝送パラメータ (transmission parameter)
 - 運用周波数 (operational frequency)
 - 出力および周波数の安定度 (power and frequency stability)
 - 変調帯域幅 (carrier bandwidth)

4. 地球局は計画したサービスに応じて以下の基準を満たさなければなりません :

- 地球局について一般的な規格は以下の通りです :
 - M** – Closed Network Digital business services、SMS - (EESS 502)
 - L** – Digital & Analogue transmissions in Leased Capacity - (EESS 400)
- そのほかの地球局に関する規格は以下の通りです :
 - S1, S2, S3** – Open Network Digital business services、SMS - (EESS 500)
 - I** – IDC、International Digital Public telephony or data services - (EESS 203)

ユーテルサット地球局許可事務局 (フランス、パリ)

電話: +33 1 53 98 39 25 / 46 13

ファックス: +33 1 53 98 37 41

Eメール: esapproval@eutelsat.fr

ウェブサイト: <http://www.eutelsat.com>

詳細については、ユーテルサットシステムオペレーションガイド ESOG: Eutelsat Systems Operations Guide) を参照してください。地球局許可申請手続きについては、ESOG Vol I Module 110 およびユーテルサットのウェブサイト http://www.eutelsat.com/satellites/4_5_2_1.html を参照してください。