

INFORMAÇÕES SOBRE OS PROCEDIMENTOS DE APROVAÇÃO DE ESTAÇÕES TERRENAS

1. Os procedimentos formais para a Aprovação da Estação Terrena existem para:

- Manter a integridade do Sistema Espacial Eutelsat;
- Minimizar os riscos de interferência para outros usuários e operadores de satélite;
- Assegurar o cumprimento das normas relevantes de desempenho da Estação Terrena.

2. O processo de Aprovação de uma Estação Terrena estabelece:

- Os direitos do candidato que requer aprovação;
- A identidade do operador da Estação Terrena (*incluindo o contacto operacional e os pontos de escalada*);
- O desempenho técnico com relação às Normas de Estações Terrenas Eutelsat (*Eutelsat Earth Station Standards - EESS*);
- O tipo de serviço planejado.

3. As características específicas e obrigatórias da Eutelsat para estações terrenas incluem:

- Desempenho da antena:
 - Radiação fora do eixo;
 - Discriminação da polarização.
- Níveis de interferência de ruído aceitáveis.
- Parâmetros de transmissão:
 - Frequência de operação;
 - Estabilidade de potência e de frequência;
 - Largura de banda por portadora.

4. As Estações Terrenas devem cumprir as seguintes normas Eutelsat:

- Earth Station Minimum Technical and Operational Requirements (*Standard M, EESS 502*)

Para mais informações sobre as normas Eutelsat para Estações Terrenas:
esapproval@eutelsat.fr

Eutelsat Earth Station Approval Office, Paris, França

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>

Para obter mais informações favor consultar o ESOG. As informações completas sobre os procedimentos de Aprovação de Estações Terrenas encontram-se no ESOG Vol I Módulo 110 e no sítio Web da Eutelsat:
http://www.eutelsat.com/satellites/4_5_2_1.html