

## **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 utilizadores 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 relativamente às Normas de Estações Terrenas Eutelsat (*Eutelsat Earth Station Standards - EESS*)
- O tipo de serviço planeado

### **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](mailto:esapproval@eutelsat.fr)

**Eutelsat Earth Station Approval Office, Paris, França**

Tel.: +33 1 53 98 39 25 / 46 13  
E-mail: [esapproval@eutelsat.fr](mailto: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](http://www.eutelsat.com/satellites/4_5_2_1.html)