

Monitorização TDT

Montejunto (MFN *Overlay*, Canal 49)

DGE1 - Centro de Monitorização e Controlo do Espectro

19 de março a 2 de abril de 2013

1 Descrição Sumária

Na sequência do PI 2013/██████, originado pela reclamação apresentada pelo Município de Alenquer, reportando problemas de cobertura TDT no concelho, foi realizada, de forma intensiva e em permanência, uma campanha de monitorização ao sinal de TDT difundido pelo emissor de Montejunto (MFN *Overlay*), a emitir no canal 49, a partir da estação de monitorização remota do ICP-ANACOM instalada no Monte de Serves, entre os dias 19 de março e 2 de abril de 2013.

2 Análise e Conclusões

Durante o período de análise, verifica-se que o sinal difundido, no canal 49, pelo emissor de Montejunto, apresenta, em termos de amplitude, uma elevada estabilidade elevada e um nível de intensidade de campo elétrico considerado muito bom. Os registos detalhados da monitorização efetuada são apresentados em **Anexo**.

Porém, no período *supra* citado, assinalam-se 3 quebras instantâneas, de muito curta duração:

1. 22-03-2013, entre as 00:47:03 e as 00:47:35, com duração de **32 segundos**;
2. 30-03-2013, entre as 10:17:10 e as 10:17:45, com duração de **35 segundos**;
3. 31-03-2013, entre as 00:03:25 e as 00:03:33, com duração de **8 segundos**;

O padrão de ocorrência e a duração destas falhas indiciam poder tratar-se de eventuais avarias na rede ‘core’ do operador que, em geral, são automaticamente supridas pelos mecanismos de redundância implementados.

Logo, o tipo de problemas descrito pelo reclamante não é coincidente com o padrão detetado.

Anexo

















