

Televisão Digital Terrestre **Resumo da Ação de Fiscalização**

PI 2012/ [REDACTED]

Na deslocação efetuada à residência do reclamante em (Silvalde, Espinho), no dia 11 de abril de 2012, foram realizadas medições no exterior da habitação, de forma a verificar a qualidade do sinal recebido, no local.

Os registos respetivos constam do Anexo, constatando-se que o sinal apresentava bons indicadores de qualidade, que permitiam a correta descodificação do sinal DVB-T, na direção do emissor do Monte da Virgem.

Posteriormente, já em casa do reclamante, verificou-se que, na baixada da antena, à entrada do descodificador, o nível de sinal era de 65 dB μ V com um MER de 23 dB e uma relação C/N de 25 dB.

O sistema de receção é constituído por uma antena logarítmica-periódica para as bandas III e IV, orientada para o retransmissor de Seixo-Alvo.

Foi recomendado ao reclamante que procedesse à substituição e reorientação da antena para o Monte da Virgem, bem como a verificação das cablagens e estado de funcionamento do sistema de amplificação.

Em face do exposto, o reclamante deu o assunto por terminado, ficando de, em caso de reincidência de problemas, voltar a contactar-nos.

[REDACTED]

Anexos

ANEXO 1

Diagrama de Ecos

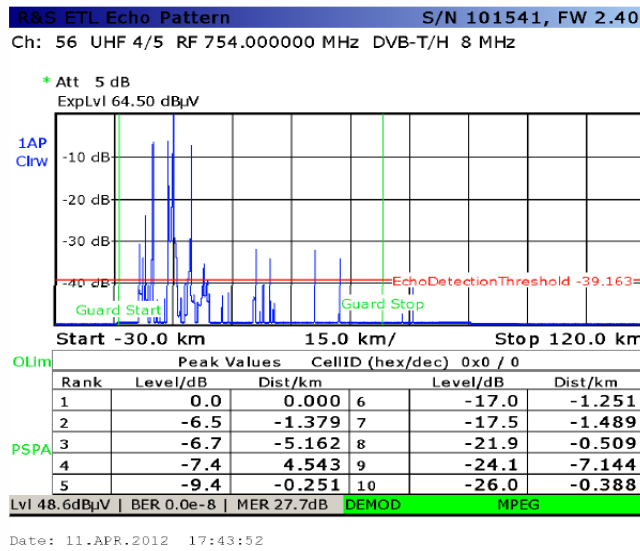


Fig.1

Constelação

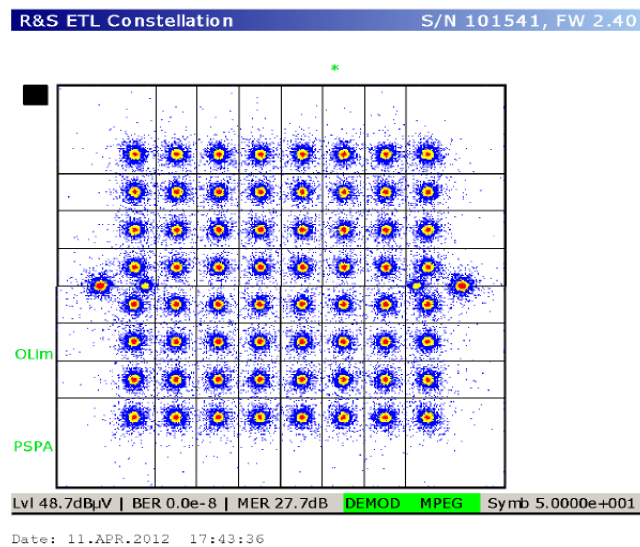


Fig. 2

Anexos

ANEXO 1

Espectro OFDM do Sinal DVB-T

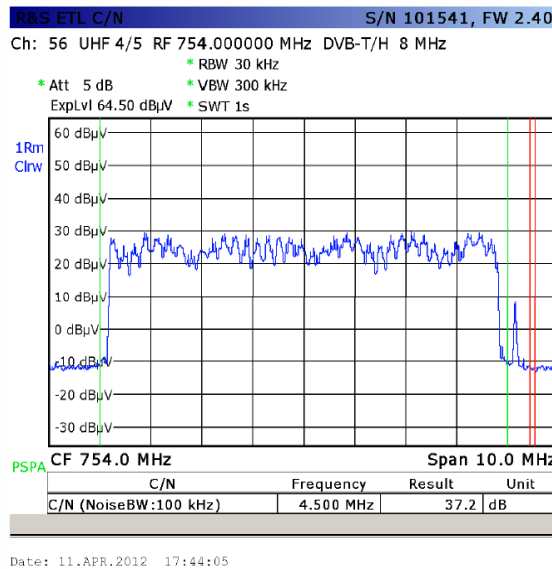


Fig. 3

Resumo de Indicadores

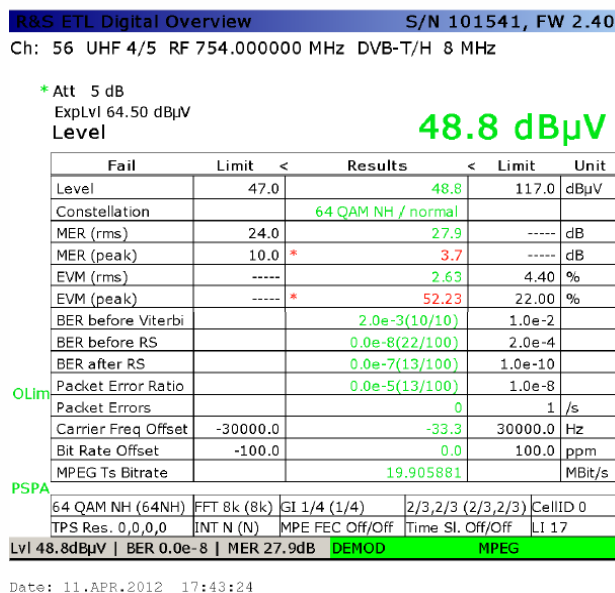


Fig. 4

Anexos

ANEXO 1

Variação do nível de sinal e do MER, ao longo de 1 minuto



Fig. 5