

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

PI 2012/ 

Na deslocação efetuada a casa do reclamante, Sr. , morador na Rua , n.º , 3060- SANGUINHEIRA, no dia 21 de março de 2012, foram efetuadas medições, no exterior da habitação, de forma a avaliar a qualidade do sinal recebido, no local.

Os registos respetivos constam do Anexo 1, constatando-se que o sinal apresentava bons indicadores de qualidade, que permitiam a correta descodificação do sinal DVB-T.

Posteriormente, já em casa da reclamante, verificou-se que, na baixada da antena, à entrada do descodificador, o nível de sinal era de 83 dBµV, com um MER de 31 dB, e uma relação C/N de 40 dB.

O reclamante informou que tinha resolvido o problema reportado, retirando a antena do telhado e colocando-a na parede de sua casa, orientada para a Serra da Boa Viagem. Ao proceder desta forma (escondendo a antena), foi possível eliminar ecos perturbadores, que prejudicavam a receção, e originavam interrupções frequentes na descodificação das emissões digitais.

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

 /  / 

Anexos

Diagrama de Ecos

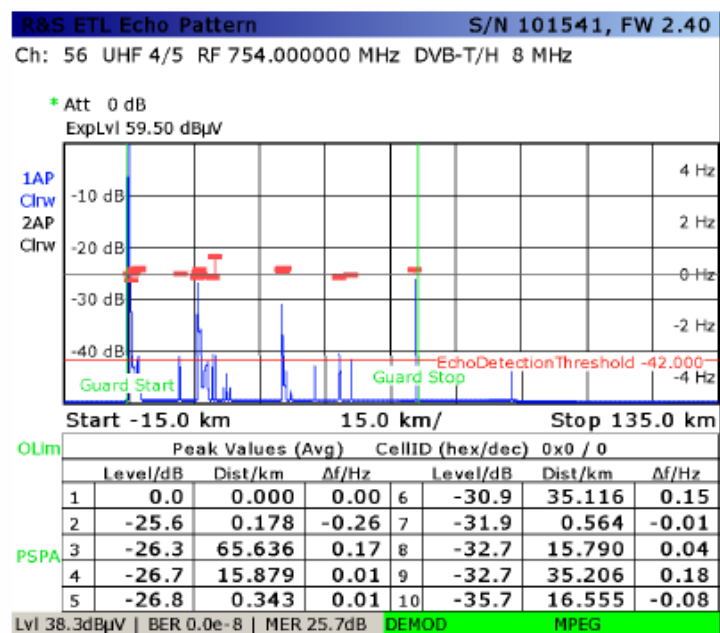


Fig. 1

Constelação

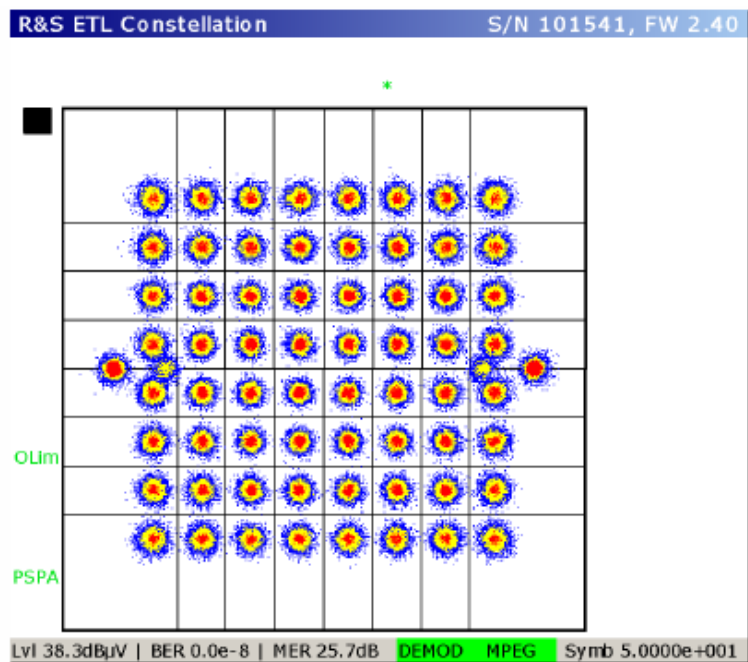


Fig. 2

Anexos

Espectro OFDM do sinal DVB-T

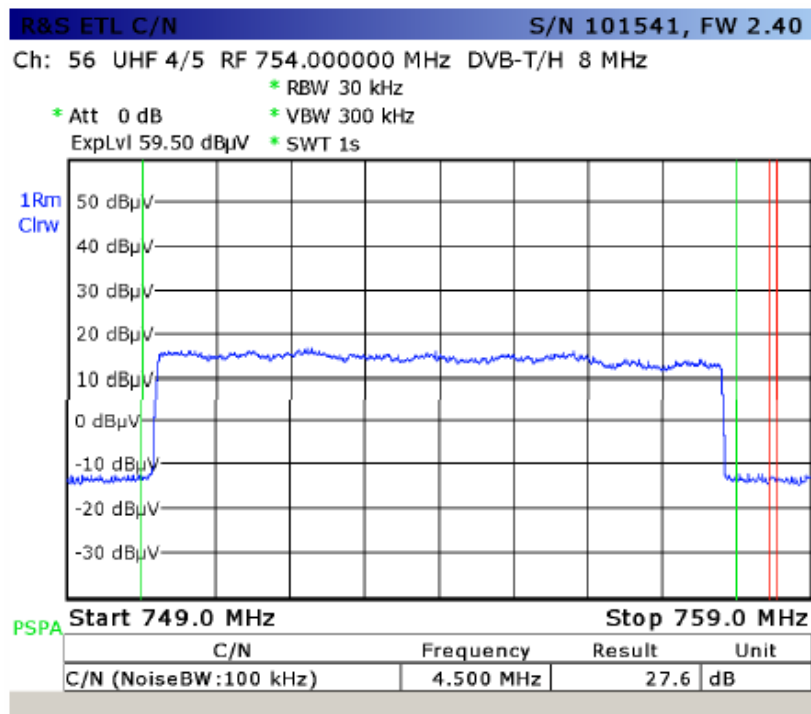


Fig. 3

Resumo de Indicadores

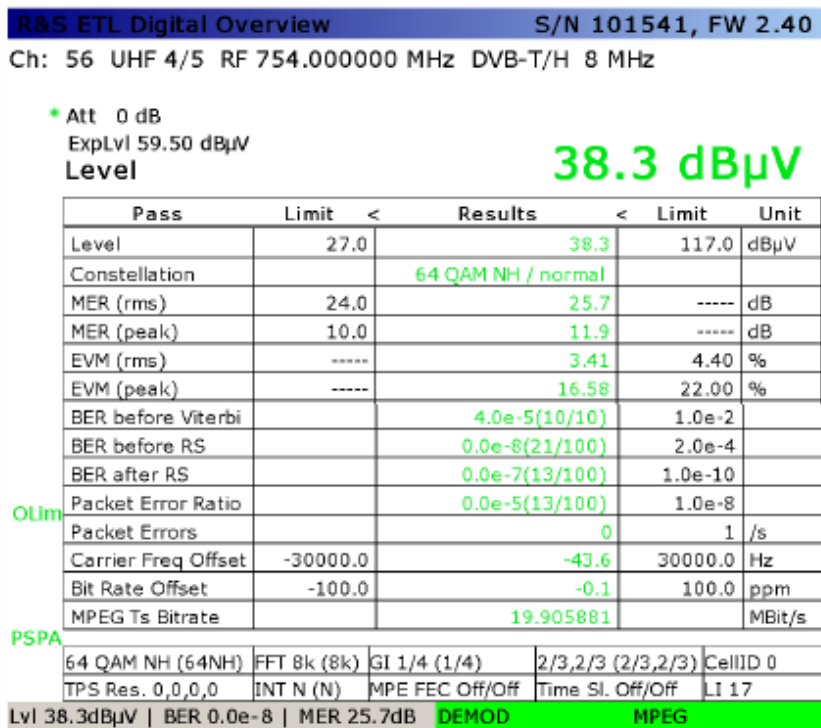


Fig. 4

Anexos

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

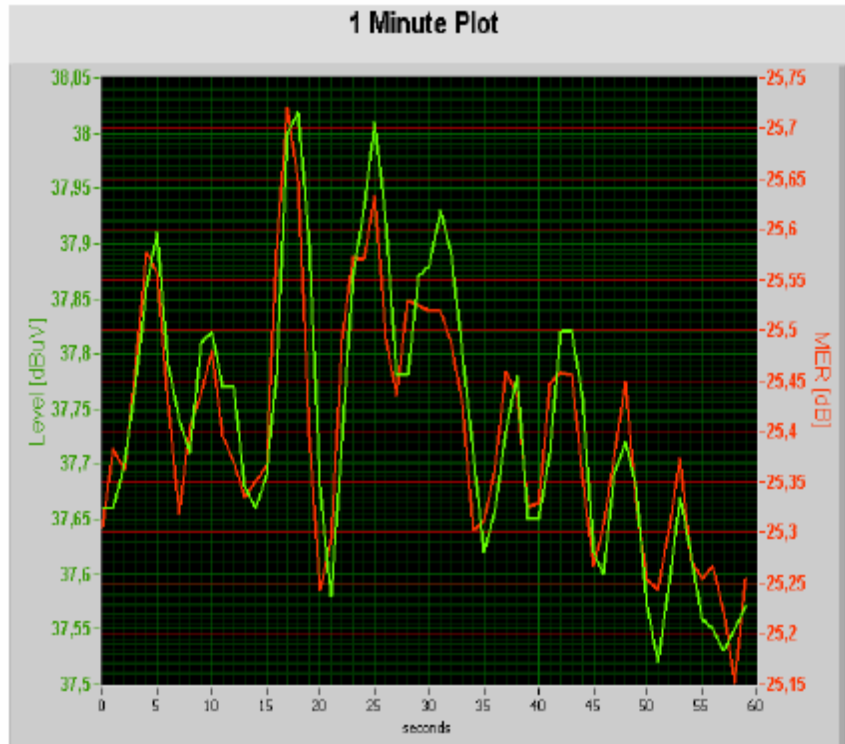


Fig. 5