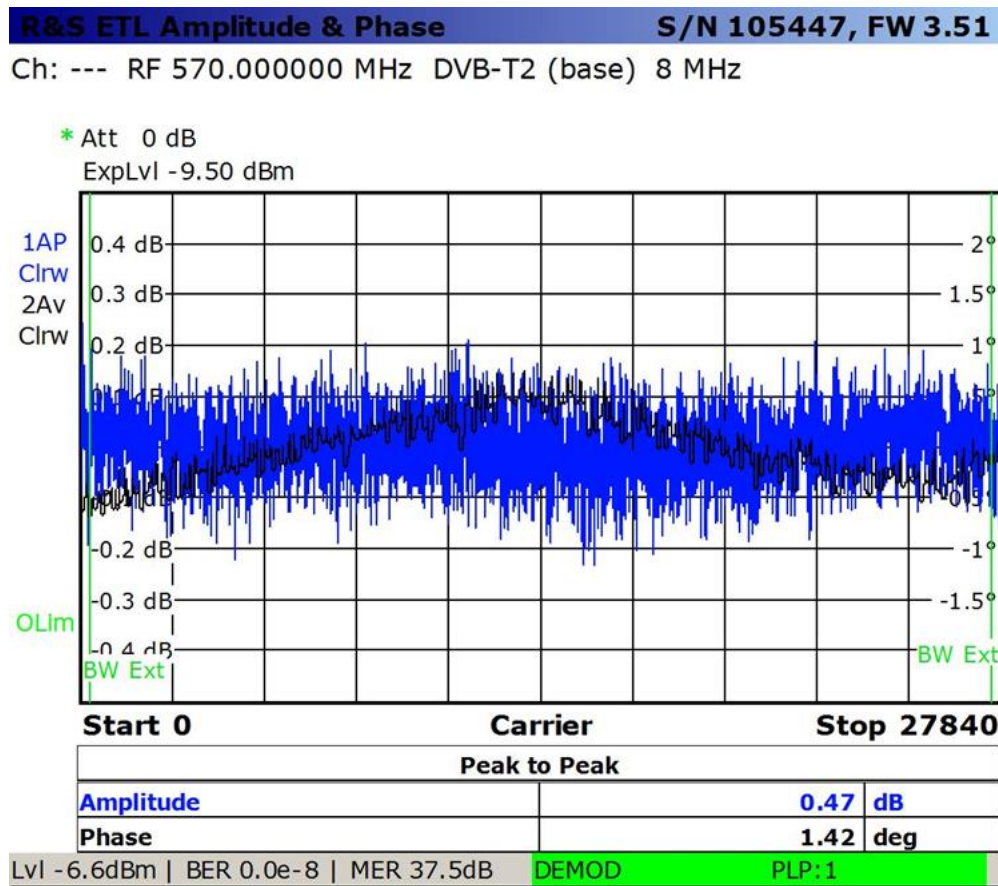


## BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

### 3.4 Hasil

Setelah menerapkan metode dan solusi yang dirancang, diperoleh hasil sebagai berikut:

1. Stabilitas sinyal pemancar meningkat, sehingga kualitas siaran menjadi lebih baik.



Date: 21.SEP.2023 11:02:42

**Gambar 4.1 Stabilitas Sinyal Pemancar Meningkat**

2. Tenaga kerja mampu mengoperasikan dan memelihara peralatan dengan lebih terampil



**Gambar 4.2 Mengoperasikan dan Memelihara Peralatan**

3. Proses perawatan rutin berjalan lancar karena ketersediaan suku cadang yang memadai.



**Gambar 4.3 Perawatan Rutin Peralatan**

## **4.2 Pembahasan**

Keberhasilan program ini tercapai melalui penerapan metode yang tepat dan dukungan dari seluruh tim. Monitoring sinyal yang dilakukan secara rutin mampu mendeteksi gangguan sejak dini. Pelatihan teknis yang diberikan kepada staf meningkatkan kompetensi mereka dalam menangani peralatan pemancar. Selain itu, pengelolaan inventaris yang baik memastikan proses perawatan tidak terhambat.