

Estudo de soluções Rádio-sobre-Fibra para distribuição de sinais Wireless em redes de acesso

Acta Reunião 7 – 25 de Maio

Participantes:

Aluno: Daniel José Gomes Sá e Silva

Orientador: Prof. Dr. Henrique Manuel Salgado

Co-orientador: Eng.º João Manuel Barbosa Oliveira

Desenvolvimentos:

- Apresentação dos espectros da configuração PM-BD , na sua evolução com o aumento do nível de potência.
- Apresentação do gráfico da variação do EVM com o comprimento da fibra para PM-BD
- Apresentação do gráfico da variação do EVM com o atraso no interferómetro para PMBD

Conclusões:

- Etapa seguinte será analisar o efeito das não linearidades nos sistemas IM-IM, PM-IM, PM-PM
- Começar a escrita da tese.

Acta redigida e aprovada por: Daniel Silva

Porto, 26 de Maio de 2012