

A Universidade Federal do Pampa (UNIPAMPA) e o Centro Aeroespacial Alemão (DLR, na sigla em alemão) firmaram uma parceria técnico-científica para pesquisar o uso de antenas retro-diretivas na transmissão de dados, com o intercâmbio dos cientistas dos dois países. É para continuar os ajustes desse projeto que dois pesquisadores do DLR, os engenheiros Lukasz Greda e Andreas Winterstein, estarão em Alegrete no período de 10 a 21 de março. O Campus Alegrete sediará as reuniões entre os visitantes e os pesquisadores do curso de Engenharia de Telecomunicações.

As reuniões realizadas durante essa visita técnica devem definir qual a aplicação, dentre as várias possíveis, será abordada no projeto conjunto *Desenvolvimento de Arquiteturas Inovadoras para Antenas Retro-diretivas* explica o professor Marcos Vinício Thomas Heckler. Ele e o professor Edson Rodrigo Schlosser viajaram à Alemanha para reuniões no Centro Aeroespacial Alemão em janeiro deste ano, e agora os parceiros europeus vêm ao Brasil para as reuniões de alinhamento do projeto. A cooperação técnica se fará com esse intercâmbio, permitindo as visitas técnicas nos dois países pelos próximos dois anos, afirma o professor Heckler.

O projeto em conjunto com o DLR terá ligação com outra iniciativa firmada entre a UNIPAMPA, a Universidade Federal de Santa Maria (UFSM) e o Instituto Tecnológico da Aeronáutica (ITA), que deve focalizar os esforços na pesquisa e na criação e avaliação de protótipos de redes com antenas retro-diretivas, com apoio do CNPq. A ideia é que os modelos gerados no Brasil sejam comparados com protótipos idênticos desenvolvidos na Alemanha pelo DLR.

Pesquisadores trabalham em projeto conjunto com o Centro Aeroespacial Alemão

Escrito por Heleno Rocha Nazario
Qui, 13 de Março de 2014 16:36

