

Rafael Caldeirinha é um dos novos líderes da União Radiocientífica Internacional

Professor do Politécnico de Leiria é o presidente da Comissão F do Comité Português da URSI

Rafael Caldeirinha, professor coordenador da Escola Superior de Tecnologia e Gestão (ESTG) do Politécnico de Leiria, é o novo presidente da Comissão F do Comité Português da União Radiocientífica Internacional (URSI) durante os próximos quatro anos. António Topa, docente do Instituto Superior Técnico e investigador do Instituto de Telecomunicações, é o vice-presidente da Comissão F, que engloba as áreas da propagação das ondas e teledeteção (atmosfera planetárias, superfícies e subsuperfícies).

«Pretendo fazer um mandato de grande proximidade com a comunidade científica nacional, com a dinamização de atividades da Comissão F, ao nível dos estudos de propagação em meios não ionizados, a aplicação dos resultados em áreas tão importantes como a teledeteção e comunicações, e a cooperação de proximidade e de complementaridade com outras comissões científicas da URSI e outras organizações relevantes», destaca Rafael Caldeirinha.

O novo líder propõe-se ainda a aumentar a visibilidade da Comissão F portuguesa, desenvolver ações para captação de novos membros, identificar e divulgar a capacidade instalada, criar um mapa de especialistas por tópicos de investigação, e implementar grupos de trabalho em áreas de interesse comum. Rafael Caldeirinha pretende ainda fomentar a interação da Comissão F do comité português da URSI com a ANACOM, através dos seus grupos de trabalho, nas seguintes áreas: cobertura de redes de comunicações móveis; utilização eficiente do espectro radioelétrico; a segurança, a resiliência e a integridade das redes de comunicações; a comunicação institucional e comunicação estratégica na área da regulação; e o potencial dos laboratórios de ensaios e calibração.

Rafael Caldeirinha é investigador sénior do Instituto de Telecomunicações, e desenvolve a sua atividade de investigação na área de Antenas e Radiopropagação, com destaque na propagação de ondas de rádio em ambientes rurais, nomeadamente na presença de vegetação, com forte componente de validação prática através de medidas de rádio em cenários reais.

A União Radiocientífica Internacional é uma organização não governamental e sem fins lucrativos, sob a tutela do Conselho Internacional para a Ciência, e tem por finalidade estimular e coordenar à escala internacional, os estudos, investigações, aplicações, intercâmbio científico e troca de informação nos domínios das ciências da radioeletricidade.

Os membros da URSI são os comités nacionais de cada país e a ANACOM é atualmente a instituição nacional aderente à URSI, exercendo a tutela sobre o comité nacional e respetivas comissões especializadas. Os presidentes de cada comissão científica deverão criar a sua rede de correspondentes, constituída por investigadores portugueses ou a trabalhar em Portugal há mais de um ano, com atividade na área de investigação ou académica, de modo a analisar as ações a propor ao Comité Português da URSI e informar os seus pares das actividades das comissões da URSI.

Leiria, 13 de dezembro de 2019

Para mais informações contactar:

Midlandcom – Consultores em Comunicação

Ana Marta Carvalho * 939 234 518 * 244 859 130 * amc@midlandcom.pt