

## Discurso de Abertura

### 8.º Congresso do Comité Português da URSI

Senhores Presidentes do Comité Português da URSI e das Comissões Científicas Nacionais da URSI

Exmos. Representantes de Entidades Civas e Militares,

Ilustres Oradores Convidados,

Minhas Senhoras e Meus Senhores,

Em nome da ANACOM, começo por dirigir, a todos os participantes no 8.º Congresso do Comité Português da União Radiocientífica Internacional, uma palavra muito especial de agradecimento e de boas vindas.

A União Radiocientífica Internacional (URSI), enquanto organização não-governamental e sem fins lucrativos, sob os auspícios do Conselho Internacional para a Ciência, tem por finalidade fomentar e coordenar, à escala internacional, estudos, investigações, aplicações, e o intercâmbio científico, estimulando a troca de informação nos domínios das ciências radioelétricas.

As atividades do Comité Português da URSI, iniciadas em 1981, são, desde 2003, asseguradas pela ANACOM.

Ao longo de todos estes anos, o Comité Português da URSI tem vindo a reforçar os laços de colaboração com entidades públicas e privadas, com o intuito de promover a investigação científica aplicada às telecomunicações, assim como a divulgação nacional e internacional do sector. Na prossecução desta nobre missão, a contribuição das universidades, dos centros de investigação e de todas as instituições nacionais de relevo não pode deixar de ser realçada.

Neste ano de 2014, decorreram, de 16 a 23 de agosto, em Pequim, na China, a XXXI Assembleia Geral e o Simpósio Científico da URSI, **cujo balanço foi extremamente positivo para o nosso país**, ao garantirmos a eleição de 2 representantes nacionais para cargos de relevo na estrutura internacional da URSI e ao trazermos para Portugal o Prémio “Best Student Paper Award”, de entre mais de 100 trabalhos concorrentes a nível mundial.

Importa por isso referir:

- A eleição do Doutor Pedro Cruz, do Instituto de Telecomunicações da Universidade de Aveiro, para o cargo de “Early Career Representative” da Comissão A (Metrologia Eletromagnética: medidas eletromagnéticas e normas);

- A eleição do Eng. José Pedro Borrego, do Comité Português da URSI e da ANACOM, para o cargo de Chairman do “Working Group E6 – Spectrum Management” da Comissão E (Ambiente Eletromagnético e Interferência);
- A atribuição do principal galardão científico, o “Best Student Paper Award”, ao trabalho “The most general classes of Tellegen media reducible to simple reciprocal media: a geometrical approach”, da autoria da Doutora Filipa Prudêncio, do Instituto de Telecomunicações do Instituto Superior Técnico.

O 8.º Congresso do Comité Português da URSI, que hoje se realiza, destaca um importante tema da atualidade: “Drones e veículos autónomos: desafios do presente e do futuro”.

Trata-se este de um assunto de sobremaneira interessante, vasto e transversal, que convoca, desde logo, um abrangente conjunto de sectores do conhecimento e da própria sociedade. A rápida evolução tecnológica, a que temos vindo a assistir neste domínio, é ela própria indutora de novos desafios e oportunidades. Porém, a transversalidade, inerente a este tema, exige um debate participado, amplo e esclarecido, em áreas tão diversas como a regulação da gestão do espectro, a aeronáutica, a proteção de dados e a normalização.

Neste sentido, abriremos o primeiro painel com esta discussão regulatória, que certamente despertará o interesse de todos vós, dadas as dúvidas e incertezas que ainda possam existir relativamente ao estado da arte desta problemática tão atual.

De notar ainda que o desenvolvimento de projetos nacionais nesta área têm vindo a ganhar cada vez mais terreno e visibilidade a nível internacional. Congratulamo-nos também com as pequenas e médias empresas nacionais que se têm desenvolvido, muitas delas a partir da associação de jovens engenheiros formados nas nossas escolas e que têm conseguido levar o nome de Portugal mais longe.

Teremos um vasto programa de atividades ao longo do dia, com diversos painéis distribuídos por sessões paralelas que, estou certa, despertarão o maior interesse junto de todos os participantes. Os trabalhos culminarão com a atribuição dos prémios instituídos pela ANACOM, destinados a estimular a criatividade e a produção científica nacional:

- Best Student Paper Award 2014 e
- Prémio ANACOM-URSI PORTUGAL 2014

É com grande honra que temos vindo a assistir a uma sedimentação cada vez maior deste Congresso no meio académico e empresarial, sendo já um dos eventos mais reconhecidos nesta área científica no nosso país. Exemplo disto será o número cada vez maior de trabalhos científicos submetidos ao Congresso, assim como o aumento substancial de participantes.

O primeiro evento do Comité Português da URSI realizou-se, exatamente, há 7 anos, no dia 28 de novembro de 2007, então ainda com a designação de seminário e contou com cerca de uma centena de participantes. Hoje, com o trabalho e esforço desenvolvido por todo o comité

nacional, conseguimos atingir cerca de 250 participantes, o que nos parece muito relevante e digno de realce, tendo em conta a especificidade das áreas em estudo.

Resta-me por fim, em nome da ANACOM e do Comité Português da URSI, desejar o maior sucesso deste congresso e saudar os organizadores e participantes.

Muito obrigada.