



TARDE DE ENGENHARIA

SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM TÚNEIS RODOVIÁRIOS

A Região Madeira da Ordem dos Engenheiros, através do Colégio de Engenharia Eletrotécnica organiza no próximo dia 27 de setembro, às 17h30, na sede regional, uma Tarde de Engenharia sob o tema "Sistemas de Comunicação de Emergência em Túneis Rodoviários".

A rede viária da Região Autónoma da Madeira está dotada de cerca de 180 túneis rodoviários com uma extensão total de 100 km. Aquelas estruturas colocam muitos desafios técnicos para garantir a cobertura e resiliência dos Sistemas de Comunicação de Emergência.

Para a apresentação contamos com a colaboração do Eng^o Nelson Melim. O colega, diretor da delegação da ANACOM na Madeira, tem acompanhado o tema nas suas múltiplas vertentes e partilhará o seu conhecimento e experiência connosco. Será coadjuvado pelo colega Eng^o António Loureiro, coordenador da Regulação de Numeração e Segurança, que participará por videoconferência.

Serão abordados os seguintes pontos:

- Quem somos - ANACOM
 - A DGR e as suas atribuições no que diz respeito às comunicações de emergência
 - Delegação da Madeira
- Localização das chamadas em caso de emergência
 - Situação atual - Regulamento 112L
 - Perspetivas para o futuro
 - Situações em que a dificuldade aumenta ou tornam a localização muito difícil
 - Postos SOS com comunicação dedicada aos centros de controlo das empresas Concessionárias ou ao 112;
- Avisos à população
 - Papel da ANACOM
 - Apresentação do que existe em termos de avisos
 - O que se encontra em estudo pelo Governo
 - Situação da RAM neste aspeto
- SIRESP - Sistema Integrado de Redes de Emergência e Segurança de Portugal
 - Abordagem genérica
 - Espectro utilizado
- Sistemas de comunicação dos operadores móveis instalados nos túneis da RAM
- Sistemas de difusão de rádio em FM por cabo radiante ou outras tecnologias
- Sistemas de avisos de emergência através das frequências utilizadas pelas rádios FM;
- Redes 5G dos operadores e partilha de serviços com os Serviços públicos de emergência (garantia de continuidade de serviço/redundância)

A inscrição é gratuita, contudo obrigatória e deverá ser efetuada no Balcão Único do SIGOE até dia 26 de setembro. A ação está limitada a 40 pessoas. A Região Madeira da Ordem dos Engenheiros emitirá, aos colegas presentes na ação, Certificados de Participação.