ríncipe da Noruega conhece projeto de robótica da Petrobras em parceria com Stato

O príncipe da Noruega Haakon Magno e sua comitiva conheceram as instalações do Centro de Pesquisas da Petrobras em visita realizada hoje, dia 17 de novembro, e viram uma demonstração realizada sob condições industriais simuladas do protótipo do robô Doris, que conta com financiamento da Petrobras e da empresa de petróleo norueguesa Statoil. Desenvolvido em parceria com a Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), o sistema robótico móvel para inspeção remota de instalações offshore, batizado de Doris, permite um monitoramento frequente com possibilidade de pequenas intervenções em áreas com estrutura complexa e pouca acessibilidade. Trata-se de um veículo teleoperado cuja movimentação se dá por meio de trilhos. Ele é capaz de captar e analisar áudio, vídeo, imagens térmicas, vibração e composição atmosférica. Possui processamento inteligente para diagnóstico e alarmes. Além disso, ele pode ser instalado em plataformas que já se encontram em operação, sem necessidade de re-projeto. Ainda não há previsão para testes de campo com o robô Doris.