

Omni Unmanned e SwissDrones Concluem Teste de UAV em Plataforma Offshore no Brasil



Zurique, Suíça, 18 de setembro de 2025 – A SwissDrones, fornecedora de soluções avançadas de inteligência aérea especializada em sistemas de helicópteros não tripulados de longo alcance, e a Omni Unmanned, líder em transporte aéreo que atende o setor de petróleo e parte do grupo Omni Helicopters International (OHI), concluíram recentemente um teste de Prova de Conceito offshore para uma empresa de energia no Brasil. O teste incluiu a primeira operação no país de Veículo Aéreo Não Tripulado (VANT) Beyond Visual Line of Sight (BVLOS – além da linha de visada), utilizando o SDO 50 da SwissDrones, um helicóptero não tripulado de decolagem e pouso vertical (VTOL), de longo alcance e alta capacidade de carga.

Os testes, realizados ao longo de vários dias, colocaram o VANT à prova em condições climáticas severas, com ventos fortes. Pilotado por pilotos da Omni Táxi Aéreo, o helicóptero não tripulado realizou com sucesso voos entre plataformas offshore na costa do Rio de Janeiro. A missão incluiu duas fases de pilotagem, com equipes em cada plataforma e a transferência autônoma da aeronave em pleno voo de forma fluida.

Durante os testes, surgiu uma necessidade operacional real: uma peça de equipamento precisava ser urgentemente transportada para outra plataforma a fim de evitar paralisação. O SDO 50 realizou a entrega com sucesso, evitando custos significativos que seriam gerados pelo transporte via barco ou helicóptero, além de reduzir o tempo de inatividade operacional.

“É ótimo ver as empresas de energia adotando tecnologias de VANTs de longo alcance que oferecem transporte aéreo entre plataformas offshore de forma mais rápida, segura, sustentável e econômica”, afirmou Ulrich Amberg, CEO da SwissDrones. “Este projeto oferece um vislumbre do futuro próximo do setor de energia offshore, no qual a interação entre plataformas é dinâmica, conveniente e mais segura do que nunca. No entanto, esse futuro só pode ser concretizado com a colaboração próxima entre desenvolvedores de tecnologia, especialistas em pilotagem e mobilidade aérea, e as próprias empresas de energia.”

“Aeronaves não tripuladas já não são mais uma solução da próxima geração para a indústria de energia. Elas são uma solução aplicável, implementável e necessária hoje, como demonstrado pelo cenário real da peça sobressalente que surgiu durante o teste”, destacou Roberto Coimbra, Diretor do Conselho do Grupo OHI. “Essa Prova de Conceito demonstra a força da união entre VANTs avançados e a experiência em operações aéreas offshore.”

Esses testes inovadores destacam o valor dos VANTs para entregas de carga offshore. Com uma dimensão física compacta, os VANTs permitem armazenamento e implantação simples a bordo de plataformas, onde o espaço é limitado e valioso. Além disso, helicópteros não tripulados reduzem riscos de segurança e emissões de carbono em comparação com alternativas convencionais.

Sobre a Omni Helicopters International:

O [Grupo Omni](#) (OHI) está na vanguarda do setor de mobilidade aérea e soluções de transporte da América Latina. Como o maior provedor desses serviços na região, a OHI atende a diversos grupos de clientes em múltiplos segmentos, garantindo soluções ágeis e eficientes. Por meio de suas subsidiárias [Omni Táxi Aéreo](#) no Brasil, Omni Helicopters Guyana Inc. e Omni Helicopters International Mozambique, a OHI oferece capacidade incomparável para atender clientes offshore nos mercados de energia que mais crescem no mundo. O [portfólio](#) da empresa inclui Troca de Tripulação, Serviços de Emergência Médica (EMS), Combate a Incêndios, Operações de Busca e Salvamento, além de serviços altamente especializados de Carga e Utilidade em locais remotos e desafiadores.

Em linha com seu compromisso com a [inovação](#) e a [sustentabilidade](#), a OHI lançou duas iniciativas pioneiras: a OHI Unmanned, divisão especializada em serviços de veículos aéreos não tripulados (VANTs), e a [Revo](#), provedora premium de soluções de mobilidade aérea avançada (AAM).

Para solicitações da imprensa, entre em contato: media@ohi.pt

Sobre a SwissDrones

A SwissDrones é líder no fornecimento de soluções de inteligência aérea e sistemas de helicópteros não tripulados de longo alcance, oferecendo suporte completo por meio de um modelo verticalmente integrado que abrange aeronaves, operações e insights de dados.

Sediada em Zurique, Suíça, a SwissDrones desenvolve sistemas inovadores e uma solução de inteligência-como-serviço mais sustentável e econômica, permitindo que organizações reduzam emissões e riscos operacionais. Com aprovação em mais de 30 países, a tecnologia da SwissDrones estabelece um novo padrão, com resistência de voo incomparável, alta capacidade de carga e insights em tempo real para operações críticas.

Para mais informações, visite: <https://www.swissdrones.com>

Solicitações da imprensa: swissdrones@diffusionpr.com

Outros contatos: info@swissdrones.com