



ATLANTIC SPACEPORT CONSORTIUM LDA.

(Para publicação imediata)

Vila do Porto, Santa Maria, Açores, 18 de Julho de 2025

O Atlantic Spaceport Consortium (ASC) e a SpaceForest assinaram um contrato para o lançamento do veículo suborbital Perun a partir de Santa Maria, Açores, na Primavera de 2026.

O **Atlantic Spaceport Consortium (ASC)**, empresa que desenvolve um porto espacial na ilha de Santa Maria, Açores, assinou um contrato com a **SpaceForest**, empresa tecnológica que desenvolve um serviço de voo suborbital utilizando o seus foguetões Perun. O contrato agora assinado conta com o apoio da **Agência Espacial Portuguesa** e da **Agência Espacial Europeia (ESA)**, no âmbito da sua iniciativa *Space Transportation Boost!*, e deverá culminar no lançamento de um foguetão Perun na Primavera de 2026.

Sediada na Polónia, a SpaceForest está a desenvolver um novo foguetão europeu, suborbital de estágio único, que oferece quase quatro minutos de tempo de experimentação em microgravidade. O foguetão de 11,5 m de altura será capaz de lançar cargas úteis até 50 kg até uma altitude de 150 km, além de estabilizar a carga útil para períodos de voo em microgravidade de alta qualidade. O Perun utiliza um sistema de propulsão híbrido, composto por óxido nitroso como oxidante e parafina modificada, comumente utilizada como cera de vela, como combustível – resultando num propelente não tóxico.

O conceito de serviço que a SpaceForest está a desenvolver, que permite que o foguetão Perun seja lançado a partir de uma plataforma de lançamento móvel, é perfeito para Santa Maria e para o atual estágio de maturidade do seu porto espacial. Ao abrigo deste contrato, o ASC apoiará a SpaceForest na obtenção das aprovações regulamentares e das licenças de lançamento necessárias, além de prestar apoio operacional na ilha, incluindo a recuperação do lançador e da sua carga útil do oceano.

“O que o Atlantic Spaceport Consortium pretende desenvolver é um porto espacial aberto, onde os operadores de veículos possam ter todas as suas necessidades operacionais satisfeitas. Trazer o Perun para Santa Maria permite-nos validar ainda mais este conceito e continuar a melhorar a nossa oferta”, afirmou Bruno Carvalho, Diretor do Atlantic Spaceport Consortium. “A partir de Santa Maria, a SpaceForest pode expandir os seus serviços, alcançar altitudes mais elevadas com o Perun e preparar o terreno para os seus próprios desenvolvimentos futuros. Tenho a certeza de que a SpaceForest se sentirá bem-vinda em Santa Maria.”

“A assinatura deste contrato com o Atlantic Spaceport Consortium representa um marco significativo para a SpaceForest. Proporciona-nos a oportunidade de demonstrar as capacidades únicas do nosso foguetão suborbital Perun em Santa Maria e de colaborar na construção de um porto espacial verdadeiramente aberto e acessível. Esta parceria irá acelerar



ATLANTIC SPACEPORT CONSORTIUM LDA.

a comercialização de serviços de voos suborbitais e alargar o acesso a investigação e testes de tecnologia espacial, acessíveis e amigos do ambiente, para os nossos clientes em toda a Europa”, afirma Marcin Sarnowski, Diretor de Vendas e Marketing da SpaceForest, continuando: “Esperamos que esta colaboração abra caminho para missões a altitudes mais elevadas e valide o desempenho do Perun em novos ambientes. Olhando para o futuro, pretendemos melhorar ainda mais o sistema Perun, ampliar as nossas operações e contribuir para o crescimento do setor espacial europeu, tornando o espaço mais acessível do que nunca.”

A previsão é que o contrato esteja concluído até Maio de 2026 e que o foguetão Perun chegue pela primeira vez ao espaço, num voo que deverá atingir os 100 km de altitude. Este contrato complementa o contrato existente, que a SpaceForest assinou com a ESA, no âmbito da iniciativa *Boost!*, em Outubro de 2024, acrescentando mais um voo Perun ao seu plano de desenvolvimento.

“A Agência Espacial Portuguesa acolhe este acordo entre a ASC e a SpaceForest como um marco significativo, resultante do apoio prestado pela Agência Espacial Portuguesa e pela ESA à ASC, que está agora a tomar medidas concretas para estabelecer um porto espacial comercial em Santa Maria. Demonstra que esforços nacionais coordenados podem promover o crescimento, a cooperação e a inovação no setor espacial português, enquanto ajudam a construir um acesso europeu ao espaço mais resiliente e diversificado”, afirma Ricardo Conde, Presidente da Agência Espacial Portuguesa.

“Estamos satisfeitos por ver a SpaceForest em parceria com a ASC para a demonstração do serviço de lançamento suborbital Perun a partir do Porto Espacial de Santa Maria, nos Açores. Isto está a abrir caminho para que o Perun se torne um serviço comercial de confiança, operando a partir de vários locais por toda a Europa, servindo os clientes da melhor forma possível.”, Thilo Kranz, Gestor do Programa de Transporte Espacial Comercial da ESA.

Para o Atlantic Spaceport Consortium, este contrato abre caminho para a exploração das condições geográficas excecionais em Santa Maria e para o desenvolvimento de um porto espacial comercial. Para a SpaceForest, isto permitir-lhe-á continuar a expandir os limites do seu desenvolvimento tecnológico e segurar a utilização de um porto espacial aberto para negócios.



ATLANTIC SPACEPORT CONSORTIUM LDA.

Suportes de media:

Site da Malbusca:

<https://spaceport.pt/press/SpaceForestCCN-media/Launch-site-Malbusca-2.JPG>

(crédito da imagem: ASC)

Foguete Perun:

https://spaceforest.pl/wp-content/uploads/2023/02/20230214_SpaceForest_test_Ustka_7-1024x683.jpg

(crédito da imagem: SpaceForest)

Sobre o Atlantic Spaceport Consortium – ASC

Criado em 2020, para estabelecer uma visão financeiramente equilibrada, ambientalmente sustentável e segura para o Porto Espacial de Santa Maria, o Consórcio do Porto Espacial Atlântico é um consórcio 100% português constituído pelas empresas Ilex Space Lda e Optimal Structural Solutions Lda.

Para mais informações sobre o projeto e sobre o Atlantic Spaceport Consortium contactar info@spaceport.pt ou visite <https://spaceport.pt/>.

Sobre a SpaceForest

A SpaceForest sp z o.o., fundada na Polónia em 2004, desenvolve e comercializa soluções inovadoras, especializadas em técnicas de micro-ondas, inteligência artificial, electrónica avançada e tecnologias de foguetões.

Para mais informações sobre a SpaceForest e o sistema de foguetões Perun, visite: <https://spaceforest.pl/perun/> ou contacte-nos através do e-mail: spaceforest@spaceforest.pl.