

PRESS RELEASE

Sternula
Aalborg, Dinamarca
12 de Outubro de 2021

Denmark's first commercial satellite operator kick-starts pioneering project in Africa

A operadora dinamarquesa de satélite Sternula assinou recentemente um acordo de parceria exclusivo com a Autoridade Marítima de Gana. Agora, a parceria - que visa fortalecer o setor marítimo em todo o Oeste África - começou oficialmente. O projeto inicial funcionará como um catalisador para a distribuição futura de tecnologia AIS de próxima geração (AIS 2.0), afirma Sternula.

Em junho, a primeira operadora comercial de satélite da Dinamarca, Sternula, e a Autoridade Marítima de Gana virtualmente apertaram as mãos em uma nova parceria que fortalecerá a navegação marítima e a segurança no Golfo da Guiné na costa oeste da África. Agora, pela primeira vez, os principais atores do projeto reuniram-se fisicamente em Gana para lançar a parceria estratégica.

A Sternula desempenha um papel fundamental no projeto como fornecedora da conectividade ao Sistema de Identificação Automática de próxima geração (AIS 2.0), também conhecido como VHF Data Exchange System (VDES) - uma tecnologia que facilita comunicação entre embarcações e autoridades em terra. A ambição do projeto não é apenas fortalecer o setor marítimo de Gana, mas também ter um modelo para a futura implementação de satélites baseados em AIS 2.0 em outras áreas:

- Estamos muito satisfeitos por finalmente iniciar a parceria. Em parte, porque a indústria marítima na África Ocidental possui um enorme potencial para utilização de tecnologia de navegação eletrônica baseada em satélite devido à grande atividade marítima na região. Mas também porque agora somos pioneiros no desenvolvimento de serviços baseados em AIS 2.0 que irão potencialmente desempenhar um papel importante na digitalização marítima em escala global, diz o CEO da Sternula, Lars Moltsen.

O projeto piloto será usado como modelo para outros países, visto que a solução AIS 2.0 continuará a atrair a atenção de outras nações marítimas. Durante a visita de três dias em Gana, Sternula participou de reuniões técnicas com a Autoridade Marítima de Gana e de um evento aberto em formato de workshop com representantes oficiais da Coreia do Sul, Marrocos e Seychelles, entre outras nações.

Para Sternula, uma prioridade é que a visita em Gana resulte em novas parcerias:

- Em primeiro lugar, queremos agregar valor aos ambiciosos planos das autoridades ganianas para a região. Além disso, esperamos que o projeto funcione como um catalisador para projetos semelhantes. Portanto, estamos felizes de perceber que nossa visita a Gana já resultou em novas parcerias entre representantes participantes do workshop. Entre outras coisas positivas, a Coreia do Sul mostrou grande interesse em trabalhar ao lado de empresas e autoridades dinamarquesas, afirma Lars Moltsen.

A parceria estratégica entre a Sternula e a Autoridade Marítima de Gana é resultado de muitos anos de colaboração entre as autoridades dinamarquesas e ganianas. A atual parceria estratégica foi iniciada em 2015 com a ambição de fortalecer o setor marítimo de Gana por meio do desenvolvimento de novas tecnologias - que é onde o AIS 2.0 desempenha um papel crucial:

- Como o nome indica, AIS 2.0 é a próxima geração da infraestrutura AIS atual que é usada para rastreamento de posição por mais de 200.000 navios. Nossa inovadora rede de satélites se comunica com os navios por meio de uma antena VHF padrão, o que abriu caminho para uma nova solução de conectividade acessível para qualquer um. Mesmo as pequenas embarcações de pesca ganianas localizadas longe da costa serão visíveis e contatáveis. Para autoridades, isso significará economia de custos em caras estações de rádio costeiras que muitas vezes têm cobertura insuficiente, explica Lars Moltsen.

A infraestrutura inovadora de AIS 2.0 da Sternula estará disponível globalmente a partir de 2023 após o primeiro dos 60 satélites ser lançado no próximo ano.

Sobre a Sternula

A Sternula é a primeira operadora comercial de satélite da Dinamarca. A Sternula oferece conectividade VDE-SAT global para autoridades marítimas e indústrias usando nossa própria frota de microsatélites em Órbita Terrestre Baixa (LEO) que estará operando a partir de 2022. A Sternula tem o orgulho de possibilitar a segurança no mar e ajudar as companhias de navegação a economizarem custos e reduzirem a poluição. Assumimos um papel ativo no setor marítimo global e na padronização da tecnologia VDES sob IALA, IMO e ITU.

[Saiba mais sobre a Sternula](#)

Para mais informações, por favor entre em contato com:

Lars Moltsen

CEO, Sternula

Telefone: (+45) 2521 4635

Email: lars@sternula.com

As fotos estão anexadas exclusivamente para uso editorial.