

2025 年 11 月 17 日

ケイラインローラーバルクシップマネジメント株式会社

Cobham Satcom 社製 次世代衛星アンテナシステムの起用

当社は Inmarsat が提供する新通信システム NexusWave へのアップグレードにおいて、株式会社 マリンラジオサービスと共に、デンマークに本社を構える世界的衛星通信会社 Cobham Satcom の次世代衛星通信アンテナシステムの搭載及び運用を決定しました。

本アンテナシステムには、高トルク仕様のモーターに加え、独自の姿勢制御機構が備わっており、荒天時における船体の動揺下でも安定したアンテナ制御を実現し、通信が途切れることなく維持されることが考えられます。これにより、より安定した通信環境が得られ、当社の DX（デジタルトランスフォーメーション）推進の基盤のひとつになるものと考えています。

今後2年間を目安に100隻を超える管理船への設置を順次進めており、当社の自動車船及びばら積み船全体への搭載及び運用開始を目標としています。

採用が決定されたことにより、Cobham Satcom CEO による表敬訪問があり、船舶通信の重要性、将来的な船舶通信システムに関してなどの意見交換を行いました。



Cobham Satcom / Global Sr. director(一番右)

Cobham Satcom / CEO(右から2人目)

Cobham 社製アンテナと M/V POSEIDON HIGHWAY 乗組員



以下、Cobham Satcom 社ホームページにおけるニュースリリース内容

<https://cobham-satcom.com/news/k-line-ro-ro-bulk-ship-management-selects-cobham-satcom-to-equip-more-than-100-vessels>

17th November 2025

K-Line RoRo Bulk Ship Management Co., Ltd.

Deployment of Cobham Satcom's next-generation antenna system

Our company in collaboration with Marine Radio Service Co., Ltd., has decided to install and operate the next-generation satellite communication antenna system from Cobham Satcom, a global satellite communications company headquartered in Denmark, for the upgrade to the new communication system NexusWave provided by Inmarsat.

This antenna system incorporates a high-torque motor and a proprietary attitude control mechanism, enabling stable antenna control even during vessel motion in rough weather. This ensures uninterrupted communication, providing a more stable communication environment. We believe this will serve as one of the foundations for advancing our digital transformation (DX) initiatives.

We are proceeding with installation on over 100 managed vessels within the next two years, with the goal of equipping and commencing operation across all our car carriers and bulk carriers.

Following this adoption decision, we received a courtesy visit from the CEO of Cobham Satcom, during which we exchanged views on the importance of vessel communications and future vessel communication systems.



Cobham Satcom / Global Sr. director (The first one on the right)

Cobham Satcom / CEO (The second person from the right)

Cobham manufactured GX antenna on M/V POSEIDON HIGHWAY
with Captain and Crew



Below is the content of the news release from the Cobham Satcom website.

<https://cobham-satcom.com/news/k-line-ro-ro-bulk-ship-management-selects-cobham-satcom-to-equip-more-than-100-vessels>