

報道関係各位

スカパー J S A T株式会社
 エヌ・ティ・ティ・ワールド エンジニアリング マリン株式会社

**スカパー J S A T と NTT-WE マリン 内航船舶向け
 定額制高速衛星通信『JSATMarine Light』を提供開始
 ～LTE 網と組み合わせた“途切れない通信”により、内航船舶の DX 化を加速～**

スカパー J S A T株式会社（本社：東京都港区、代表取締役 執行役員社長：米倉 英一、以下スカパー J S A T）とエヌ・ティ・ティ・ワールド エンジニアリング マリン株式会社（本社：神奈川県横浜市、代表取締役社長：渡邊 守、以下 NTT-WE マリン）は、内航船舶向け定額制高速衛星通信サービス『JSATMarine Light（ジェイサットマリン ライト）』の提供を開始することで合意しました。

『JSATMarine Light』は、スカパー J S A Tが2022年1月に開始した海洋ブロードバンドサービス『JSATMarine（ジェイサットマリン）』を内航船舶向けに通信エリアや契約プランを最適化したもので、NTT-WE マリンが提供する LTE 網を用いた船舶用定額データ通信サービス『マリタイムモバイル® A-II（エースツー）』と組み合わせることで、海上における安定した“途切れない”船陸間通信を実現いたします。LTE 網の圏内では下り最大 150Mbps/上り最大 50Mbps（ベストエフォート）の通信が可能となり、LTE 網圏外においても自動的に『JSATMarine Light』の回線に切り替えることで、下り最大 6Mbps/上り最大 1Mbps（ベストエフォート）の通信を継続して提供します。

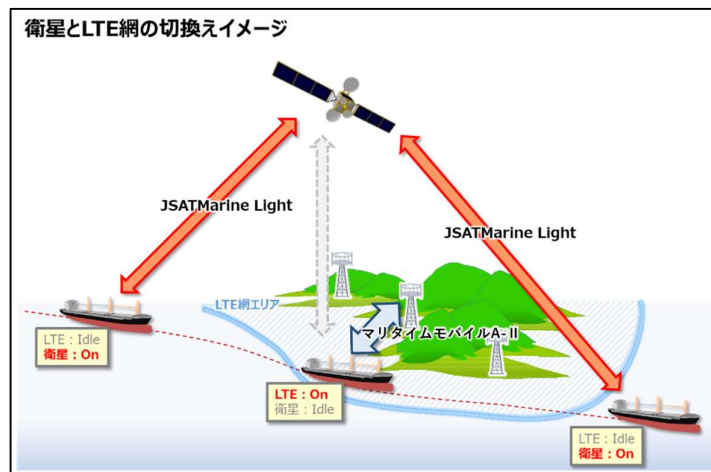


図1. 衛星とLTE網の切替えイメージ

衛星通信と LTE 網を組み合わせた“途切れない通信”により、運航管理や船用機器監視のリアルタイム化、荷主向けの積荷情報の提供、さらに船員の労務環境改善や福利厚生向け通信の拡充に貢献いたします。

スカパー J S A T と NTT-WE マリンは、今後も内航海運業界のデジタルトランスフォーメーションの推進や船員確保・育成に必要な船陸間通信の基盤整備に努めてまいります。

■ 関連サービス概要

1. JSATMarine について

スカパーJSATが保有する衛星および陸上運用拠点を利用した、西太平洋からインド洋の主要な航路をカバーする伝送速度下り（陸→船）最大 50Mbps の高速インターネット接続を実現する海洋ブロードバンドサービス。サービスの概要図は図 2. に示す通り。

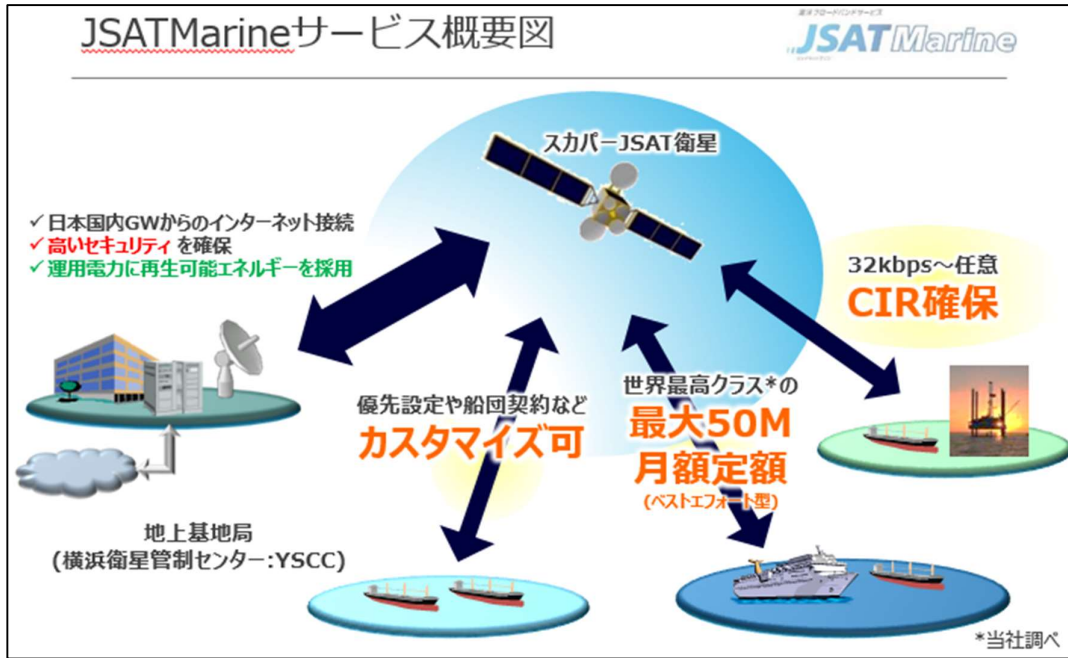


図 2. JSATMarine サービス概要図

2. JSATMarine Light について

「JSATMarine」を内航船舶向けに最適化したサービスであり、日本周辺で伝送速度下り（陸→船）最大 6Mbps の高速インターネット接続を月額定額制で提供するサービス。サービスエリアについては図 3. に示す通り。また図 1. のように LTE 網との組み合わせにより、内航船舶に対して、より高速かつ安定した通信の提供が可能。

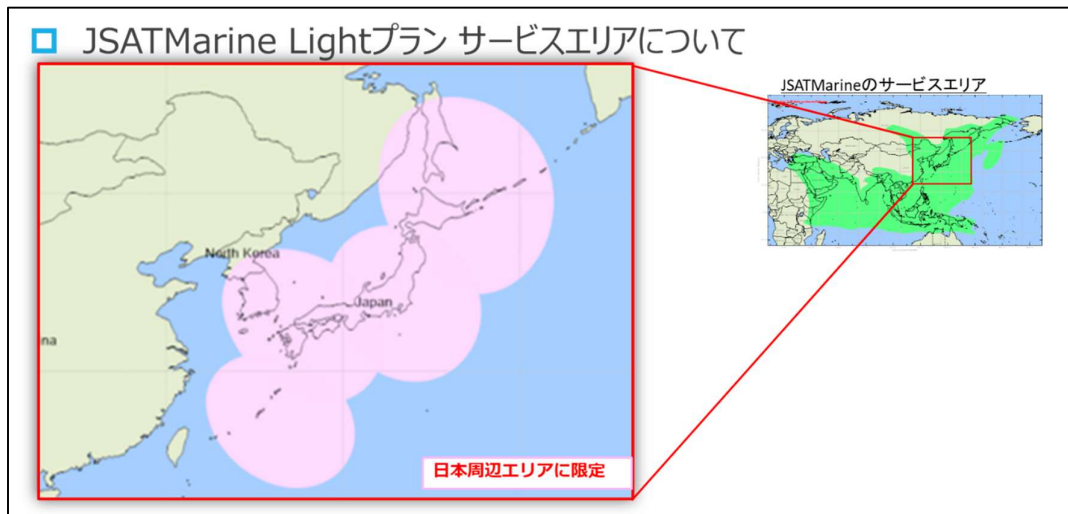


図 3. JSATMarine サービスエリア

3. マリタイムモバイル®A-IIについて

NTT-WE マリンが提供する船舶用定額データ通信サービスで、データ通信料、機器使用料、保守サービス費を含んだ完全定額制で、NTT ドコモ社 LTE 網を使用して、受信最大 150Mbps/送信最大 50Mbps (ベストエフォート) の高速通信を、国内沿岸海域の広いエリアでご利用いただけます。これまでのインターネット、e-Mailに加え、IP-FAX、動画転送など、幅広い用途に対応できます。サービス概要は図4に示す通り。



The graphic is a promotional banner for the Maritime Mobile A-II service. At the top, it features the text '船舶用 定額データ通信サービス!' (Shipboard Fixed-rate Data Communication Service!) and the NTT-WE logo. The main title is 'マリタイムモバイル® A-II' (Maritime Mobile® A-II) with the tagline '快適な通信環境を手軽に構築可能!' (Easy to build a comfortable communication environment!). Below the title, a red banner reads 'マリタイムモバイルA LTEプランの悩ましかった速度規制を解消!!' (Eliminate the frustrating speed restrictions of the Maritime Mobile A LTE plan!!). The central image shows a black 'Maritime Mobile A-II' device with two antennas. To the right, the headline '『毎日が高速通信』' (Every day is high-speed communication!) is followed by the text '通信量を気にせず使えるので...' (Because you can use it without worrying about communication volume...). Three bullet points highlight the benefits: '乗組員の皆さまの共有回線として最適!' (Optimal as a shared line for all crew members!), '業務用も福利厚生用も共用できて効率的!' (Efficient for both business and welfare use, allowing shared use!), and '大容量データの送受信も気にならない!' (No worries about large data transmission/reception!).

図4. マリタイムモバイル®A-II 概要

■ 関連リンク

- 2021年10月28日リリース
「スカパーJ S A T、超高速通信で船上のDXとWi-Fi利用を支援 海洋ブロードバンドサービス『JSATMarine』2022年1月より提供開始」
<https://www.skyperfect.jsat.space/news/detail/dxwi-fijsatmarine2021.html>
- スカパーJ S A T宇宙事業ウェブサイト
<https://www.skyperfect.jsat.space/jsat/>
- NTT-WE マリン マリタイムモバイルウェブサイト
<https://www.nttwem.co.jp/service/marimoba/>

■ 各社概要

スカパーJ S A T株式会社

代表者 : 代表取締役 執行役員社長 米倉 英一
設立 : 1994年11月10日
資本金 : 500億8,300万円
本社所在地 : 東京都港区赤坂1-8-1
事業内容 : 放送と通信融合のトップランナーとして、アジア最大の16機の衛星を保有する、有料多チャンネル放送と衛星通信を提供している国内唯一の事業会社です。加入者数約300万を誇る日本最大の衛星有料多チャンネルプラットフォーム「スカパー！」を通じて多種多様なエンタテインメントをお届けし、日本・アジア・オセアニア・ロシア・中東・ハワイ・北米をカバーする衛星通信サービスは、「社会の安心・安全・便利」を支えています。

また、宇宙データを活用した世界最先端のテクノロジーを活用したビジネスソリューションを開発し、お客様のより一層のデジタルトランスフォーメーション推進への貢献に向けて事業活動を推進してまいります。

ホームページ： <https://www.skyperfectjsat.space>

エヌ・ティ・ティ・ワールドエンジニアリングマリン株式会社

代表者 : 渡邊 守

設立 : 1998年7月1日

資本金 : 1億円

本社所在地 : 神奈川県横浜市神奈川区出田町1番地

事業内容 : 海底通信ケーブルを中心とした設計、海洋調査、建設、保守を総合的に行っている。また、海洋での経験を活かした船舶のIoT化を進める船舶ITソリューション事業、通信設備等の非常用発電機の整備事業も合わせて行っている。

ホームページ： <https://www.nttwem.co.jp>

以上