

## ソフトバンクのNTNポートフォリオ

#### 効率的かつ災害にも強いネットワークの実現



#### ソフトバンクのNTNポートフォリオ



地上網

NTN(Non-Terrestrial Network:空からの通信)

# 動画をご覧ください

#### ソフトバンクのNTNポートフォリオ



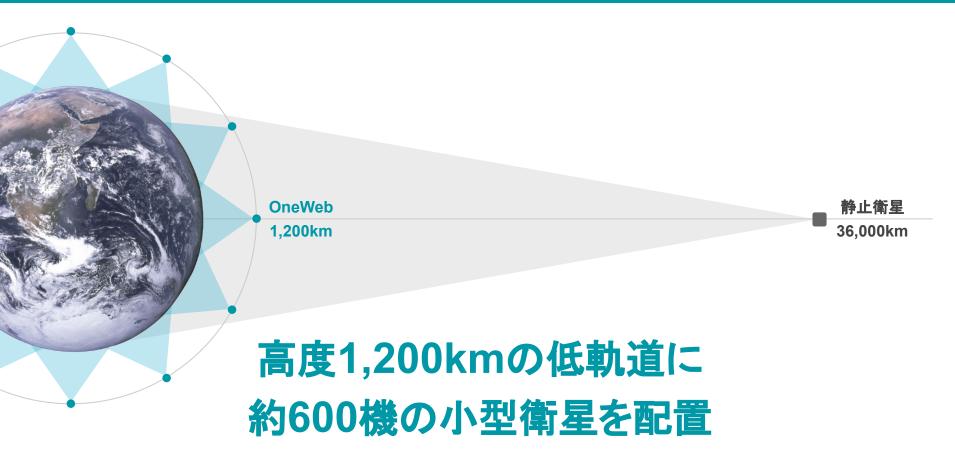
地上網

NTN(Non-Terrestrial Network: 空からの通信)

# OneWebについて



## 従来衛星との違い





OneWeb LEO Satellite Constellation **1200km** 

LEO Satellites: >600 Orbital Planes: 12 Satellites / Plane: 49 Spares in each plane



Full Arctic Coverage

Full Global Coverage







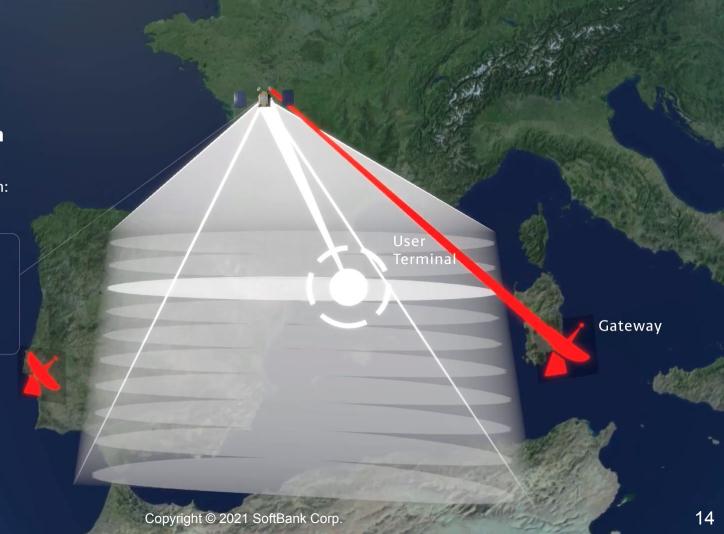
#### Seamless Beam Handoff

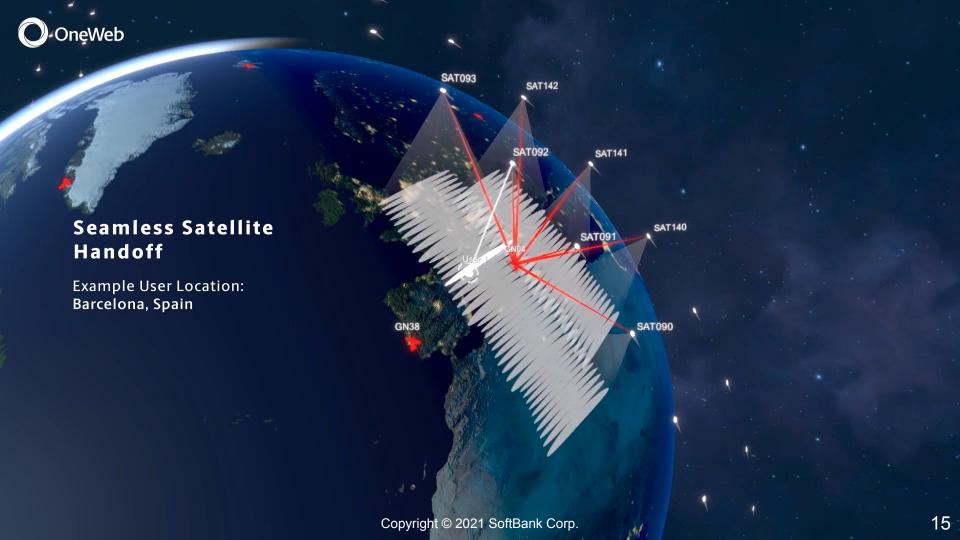
Example User Location: Barcelona, Spain

#### Satellite

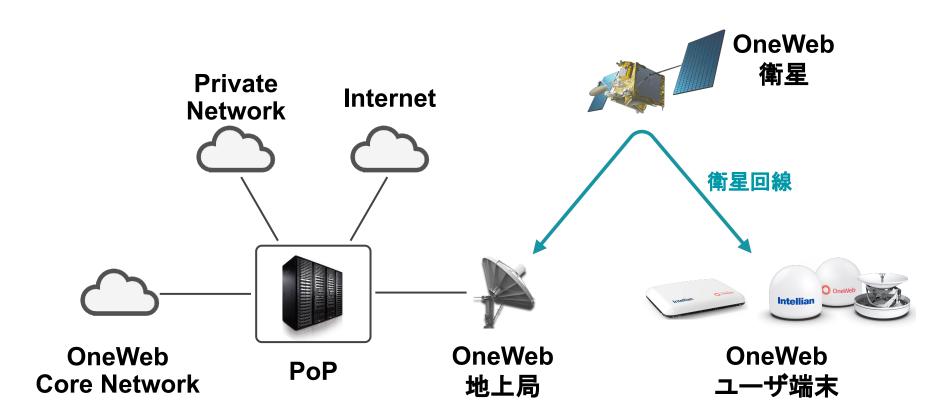
Pitch: 9.00 S

Orbital altitude: 1207 km Orbital Inclination: 87.9° Orbital Period: 109 min Speed: 26,110 km/h

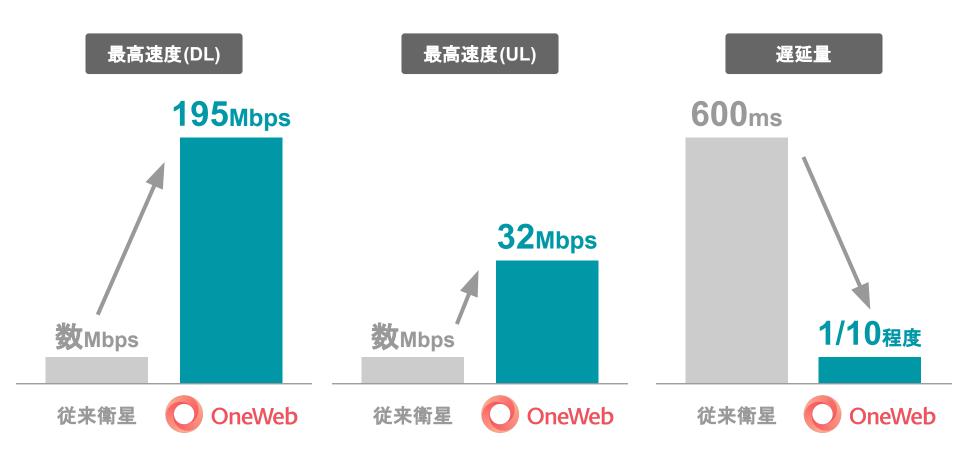




#### OneWebシステム概要



#### 圧倒的なパフォーマンス



#### NTNを必要とする産業へのアプローチ



## まずは回線提供▶ 各産業のDX化へつなげていく

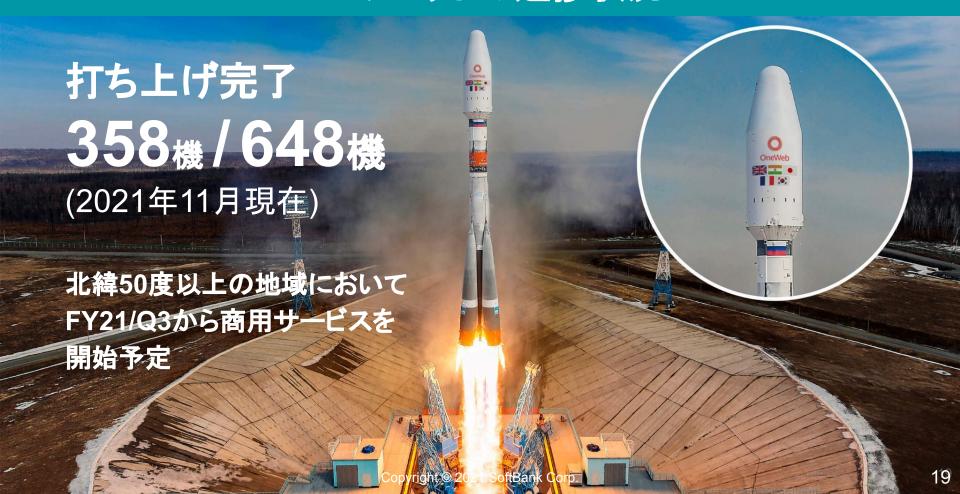








#### プロジェクトの進捗状況



#### NTN商用化スケジュール



# 船舶におけるご利用について

#### 衛星通信による海事産業の変革

#### デジタルデバイドの環境下にある海事産業の課題を 衛星高速インターネットを利用して解決



船員が働きやすい環境を実現

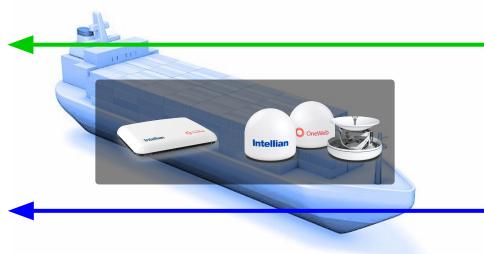


業務の自動化や効率化を実現

## 船舶向けサービスのコンセプト







<高品質な衛星回線>

•回線速度:中~高速

・帯域保証:有り

<割安な衛星回線>

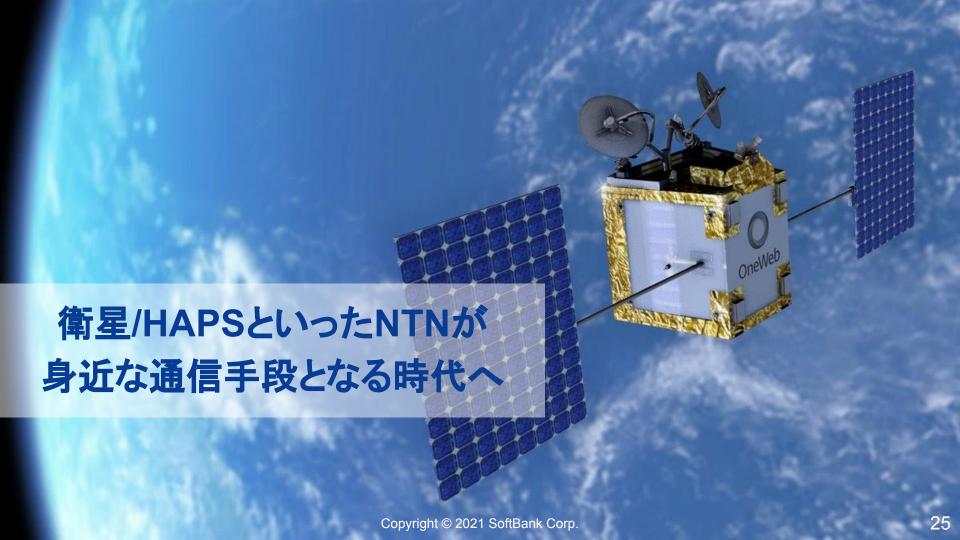
•回線速度:中~高速

▪帯域保証:無し

## 「高品質な衛星回線」と「割安な衛星回線」を 利用目的に応じて提供

# サービス対象の船舶





# EOF