

## S レジリエントな放送・通信インフラの構築、情報格差の解消

### 衛星通信の特性を活かしたデジタルデバイドの解消と災害時の利用

衛星通信は、その広域性と同報性、柔軟性により、電力と電波を受信できるアンテナがあれば、地上回線を敷設できない山間部や離島などの島しょ地域等でも、インターネットを含む通信が可能となります。これにより不便が快適へと変わり、地域間の情報格差を縮小することができます。国内のみならず、後発開発途上国においては通信環境の拡

充が教育や経済、技術等の格差解消にも寄与します。

また、自然災害発生時などには地上の災害の影響を受けないため、可搬型地球局や移動車載局などにより被災地でも携帯電話や人々のインターネット通信が可能となります。さらに、復旧・復興フェーズでの災害医療などにおいても耐災害性を活かし、災害医療現場等で活用されます。



2017年11月にDCOMEが実施した実技訓練の様子

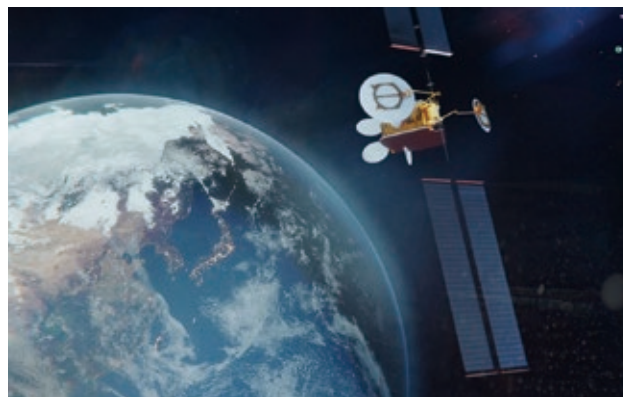


被災地で衛星通信のアンテナを設置する様子

### 基礎収益力向上を目指すフリート体制を構築

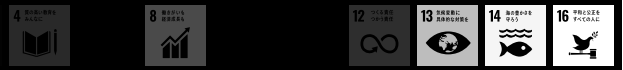
2020年にJCSAT-17の打ち上げに成功し、2018年から2019年にかけて打ち上げたHorizons 3e及びJCSAT-1Cとあわせて、基礎収益力の向上に寄与する新規3衛星の投入が完了いたしました。このうちHorizons 3e及びJCSAT-1Cは、従来型衛星に比べて10倍以上の通信容量を搭載したハイスループット衛星です。

また、2024年度には当社初のフレキシブル衛星となるSuperbird-9を打ち上げる予定です。今後も新しい技術の積極活用などにより、さまざまなニーズに柔軟に対応可能なフリート体制を構築し、市場での競争力を高めてまいります。



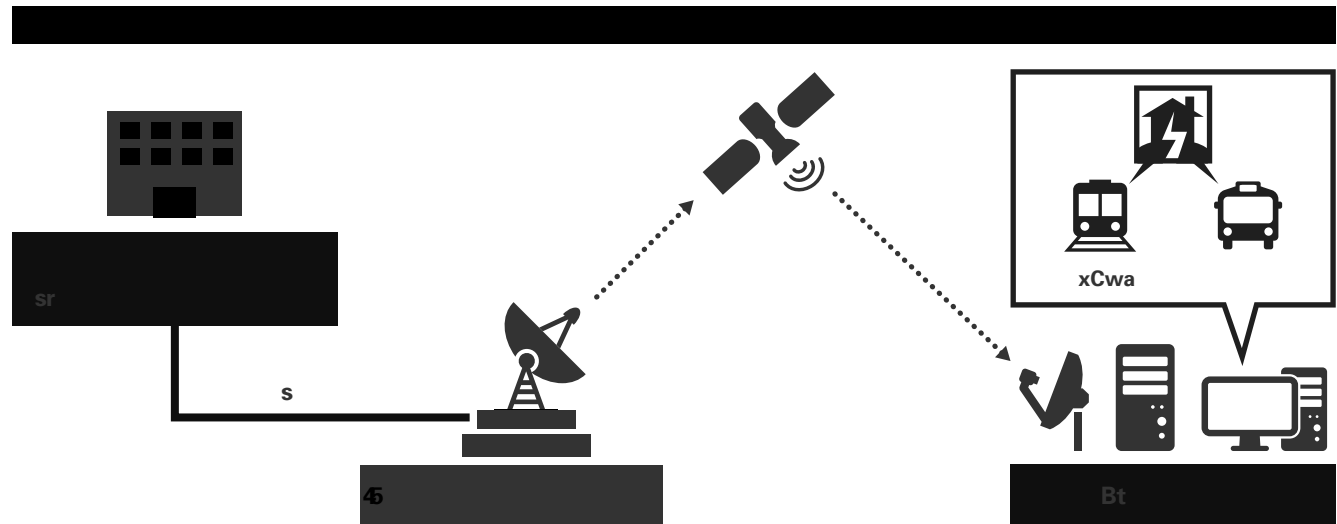
Superbird-9のイメージ画像

©AIRBUS



## aow

<b>x CU</b>	SafetyBird	wOtBorwt84y	2016
s T p B • CU pV		XMTz	
ply. p z J & p •		fwHw7	
C z. ao w		hpzBvwvtPz	
8 t dz8 w p M b		w 7vtzw8\$	
oMbM tvczw L •		z w t z	
Mzw w srz M \$		JttK T z	
wU84rMb		TM BCRb0fpMb	



T = Y. zjT = \* tBstZsMT = w Mt  
,nVztU \*AhOpz = Yobwpb

## FTTHGt

I H w t U & i Z ps X z	FTTHs	• w t P w . b
z h 6 Mb		s X h s ] M h i Z b
Ap •	BSLst	DH3 3,200H3zH3:
M h i Z p z	2019 9DT NHK	247H3
w BS8K	4K8K U l w	FTTH6
U B		w H 3 : w C t z & w
		G