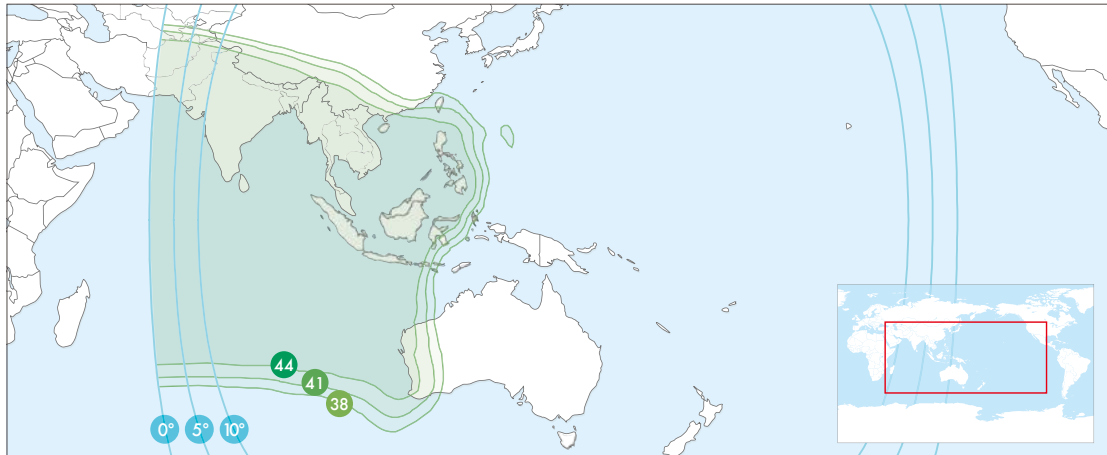




Superbird-C2

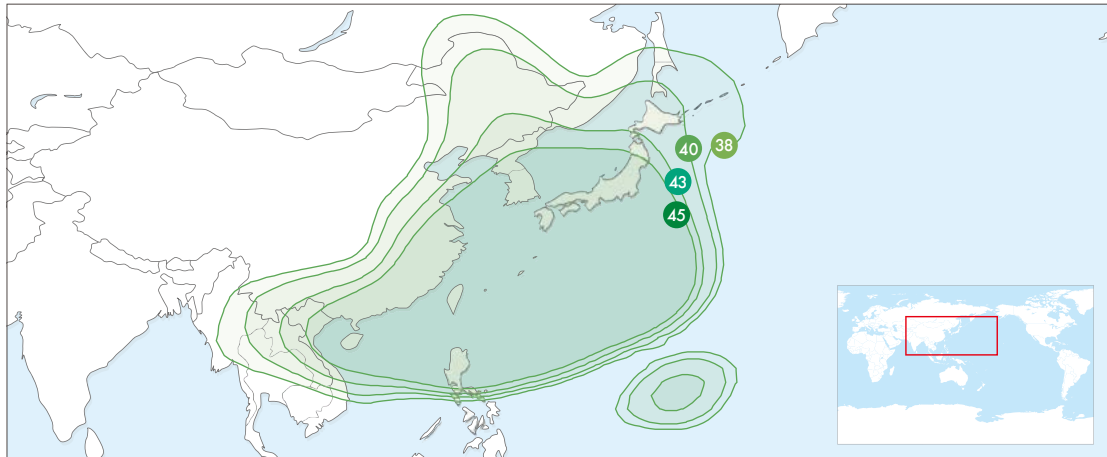
衛星カバーエリア

Ku-band Southeast Asia EIRP



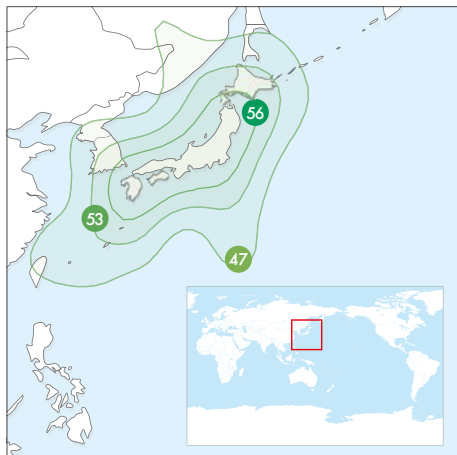
■ 44dBW ■ 41dBW ■ 38dBW

Ku-band Northeast Asia EIRP



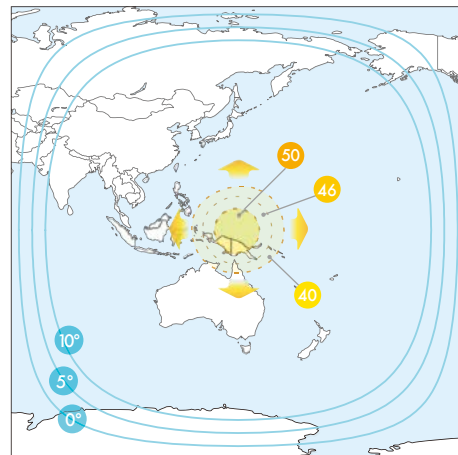
■ 45dBW ■ 43dBW ■ 40dBW ■ 38dBW

Ku-band Japan EIRP



■ 56dBW ■ 53dBW ■ 47dBW

Ku-band Steerable Beam EIRP (Pointing Examples)



■ 50dBW ■ 46dBW ■ 40dBW



Superbird-C2

Superbird-C2は、放送サービスに十分な100WのKuバンドトランスポンダを搭載した、高性能な国際通信衛星です。日本、北東アジア、南東アジアの3本の固定ビームに加え、エリアを限定しない可動ビームを搭載。オーストラリアやニュージーランドを含むオセアニア地域や、ハワイ・ミクロネシア等の太平洋諸島地域で通信が可能です。



軌道位置 _____
東経144度

打ち上げ日（日本時間） _____
2008年 8月15日

打ち上げロケット _____
アリアン5

衛星バス _____
MELCO DS2000

周波数帯 _____
Kuバンド

増幅器出力 _____
100W

形状及び寸法 _____
3軸姿勢制御型 南北: 31.6m 東西: 8.1m