モバイル放送事業の目的と意義

車、携帯を代表とする移動体で、安定して受信できる広帯域な全国放送メディアを創出する

左記を可能にする貴重な 周波数資源であるSバン ド・25MHzを我国として確 保することが可能となる

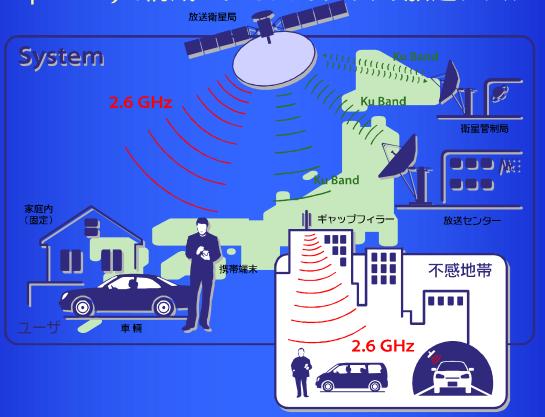
本事業は、民間主導で創出される我国初の大型IT事業である

個人向け放送という新メディアの出現により、関連分野での新規事業機会を創出



モバイル放送システム概要

衛星と補助的な地上無線設備 (ギャップフィラー; Gap-filler)で構成されるハイブリッド放送システム





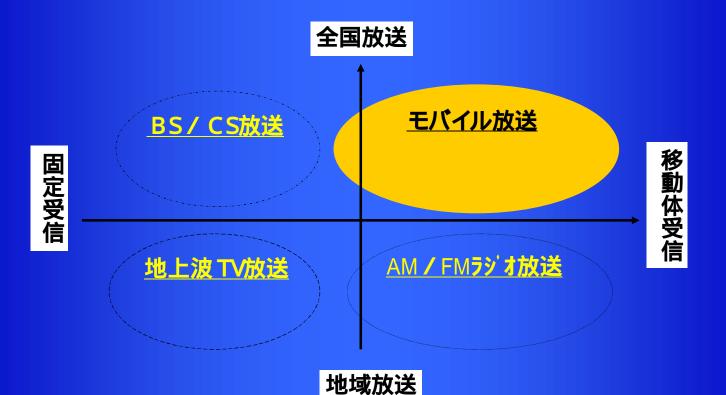
移動体および個人向け放送として、 モバイル放送サービスの特徴

- 1.現在のラジオのような受信感覚で、CSのように多彩な番組が何処でも手軽に楽しめる。
- 2.車内、通勤電車、新幹線、船舶でも、多彩な音声番組、映像番組が携帯端末で楽しめるようになる。
- 3.トンネル内での受信も簡単な設備で可能になる。
- 4.MT-2000との連携により、双方向放送サービスを移動体市場で実現(モバイル eコマース)できる。



モバイル放送システムの特長

◆ 全国どこでも同一周波数で受けられる移動体向けマルチメディア放送





モバイル放送株式会社の概要

1998.5.29設立

会社目的

- ▶ 車載・携帯等の移動体などに対する音声・映像・データを通じて行う全国規模のデジタル衛星放送サービス」事業を営むことを目的とする。
- ▶上記のための設備敷設 ·番 組制作/編成 ·料金徴収他一 切の事業を営む。

資本金 (2003年5月現在) ▶308億7,295万円

株主総数 (2003年3月現在) ▶71社

株主名 (2003年5月現在)

(順不同)

東芝、SKテレコム、トヨタ、NTTデータ、日本テレビ、三井住 友海上火災、富士通、日本興亜損害保険、横河 電機、松下電産、サン・マイクロシステムス、タカラ、電通、 東京海上火災保険、スペース システムス・/ロラール、 WOWOW、博報堂、シャープ、アルパイン、三機工業、宇 宙通信、UFJ銀行、FM東京、角川書店、住友商事 、有線ブロードネットワークス、NTTデータCS、デンソー、 KDDI、三井住友銀行、三井物産、大明、日本経済 新聞社、日本電話施設、アサッ-DK、凸版印刷、 SMBCキャピタル責任組合、SMBCキャピタル、あいお い損害保険、原田工業、みずほコーポレート銀行、パ イオニア、クラリオン、ダイハツ、大日本印刷、東急エージェン シー、カシオ、日立、スリーディ・コム、ケンウッド、アイシン AW、富士通テン、東北新社、コミューチュア、イマジカ、ピテ 「オリサーチ、三菱電機、三洋電機、エキスプレス、イエローハ ット、毎日新聞、東京放送、ニッポン放送、文化放送 、日本短波放送、アールエフラジオ日本、東海ラジオ、 每日放送、朝日放送、大阪放送、中部日本放送



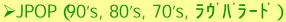
モバイル放送番組(案)

音声チャンネル (55ch)

ジャンル別音楽







➤ Rock&Pops (90's, 80's, 70's, <u>ラウ'ハ</u>ラート')

▶KIDS (アニメステーション)

▶演歌(昭和、演歌ポップ)

► JAZZ (Fusion, Modern)

➤ DANCE (CLUB MIX, Disco Live)

>CLASSICAL (N' ロック, オヘ'ラ, シンフォニ コンチェルト)

8

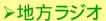
WORLD (ASIAN, カントリー&ウェスタン)

▶POPULAR (HIP HOP, UK ROCK, 他)

➤WORLD RADIO (WPLJ FM, VIRGIN RADIO, 他)

▶情報チャンネル

▶NEWS, 交通情報



▶TALK, ENGLISH, 朗読

···and more



▶モバイル放送自主編成ch (モバイルTV)

▶総合ニュース (News24)

▶経済ニュース (経済NOW)

> Sports & News (SPORTSch)

➤ Music Video (POP STATION)

▶競馬中継 (KEIBA ch)

➤ Kids Entertainment (KIDS TV)



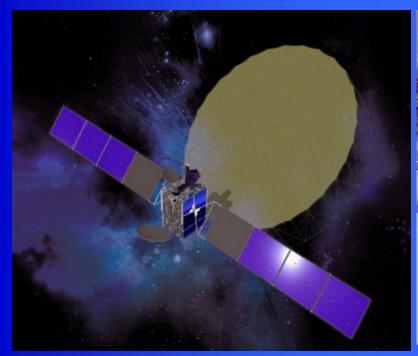
データチャンネル

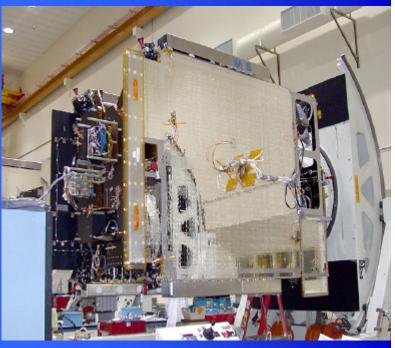
蓄積·再生型 (電子新聞, 英会話, 電子雑誌,他)





モバイル放送衛星





軌道位置: 東経 144度打上げ時質量: 約 4 ton発生電力: 7.5 KW設計寿命: 12年以上

S帯中継器 EIRP 67dBW, アンテナ径 12m K帯中継器 EIRP 54dBW, アンテナ径 2.4m

