5. インテルサットの動向

■1964年に世界商業衛星通信暫定機構として発足以来、世界の衛星通信をリード

■2001年 7月に民営化、持株会社（Intelsat Ltd.）の下に、運用会社（Intelsat Global Service Corp.）、販売会社（Intelsat Global Sales & Marketing Ltd.）等を設置。また、公的サービス提供監視のため、ITSO(International Telecom Satellite Organization）を設置。

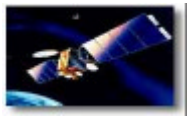
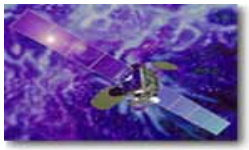
■現在、軌道上に26基の衛星を配置し、グローバルなサービスを提供中（TV伝送、国際専用線、インターネットトランキング、VSAT等）。

■2003年 3月にKaバンドブロードバンド衛星システムWildBlueに出資、同 7月にLoral Skynet社の 6基の衛星の買収を発表。

Intelsat
inspiring connections

Copyright 2003 KDDI Corporation. All Rights Reserved

6. インテルサット衛星

	INTELSAT-VI	INTELSAT-VII	INTELSAT-VIII	INTELSAT-IX
				
初回打ち上げ	1989	1993	1997	2001
打ち上げ時重量(kg)	4,240	3,590	3,425	4,726
発生電力(W)	2,100	3,930	4,550	約7,000
姿勢制御	デュアルスピン	三軸	三軸	三軸
設計寿命	13年	15年	18年	13年
製造業者	ヒューズ	SSロラール	ロッキードマーチン	SSロラール
周波数帯	C-band(6/4) Ku-band(14/11)	C-band(6/4) Ku-band(14/11、14/12)	C-band(6/4) Ku-band(14/11、14/12)	C-band(6/4) Ku-band(14/11)
等価帯域(MHz)	3,300	2,432	2,912	3,476
打ち上げ機	アリアン４ タイタン３	アリアン44LP アトラス２	アリアン44P	アリアン５ プロトンM

Copyright 2003 KDDI Corporation. All Rights Reserved