

トルコ共和国の通信・放送インフラの発展に貢献
トルコの通信衛星「Turksat-4A」の打ち上げに成功

三菱電機株式会社は、2011年3月にトルコの国営衛星通信会社である Turksat (トルコサット) 社^{※1}から受注した通信衛星「Turksat-4A (トルコサット 4A)」の打ち上げに成功しましたのでお知らせします。

「トルコサット 4A」は、2月15日午前6時9分(日本時間)カザフスタンにあるバイコヌール宇宙基地から打ち上げられ、同日午後3時22分にロケットからの分離に成功したことを確認しました。

今後、「トルコサット 4A」は、地表から約36,000km上空の静止軌道まで自律移動し、静止軌道上での性能確認試験を3月中旬までに終え、トルコサット社へ引き渡す予定です。

引き続き2014年に打ち上げが予定されている「トルコサット 4B」、並びに今後計画されているトルコの衛星プログラムを通じて、当社はトルコ共和国の通信・放送インフラの発展に貢献します。

※1 「Turksat Satellite Communication, Cable TV and Operation Inc.Co.」

「Turksat-4A」の概要

項目	
衛星バス	国産衛星標準バス「DS2000」
推薬寿命 ^{※2}	30年以上
中継器	Ku帯、Ka帯
衛星質量	約4.8トン(打ち上げ時)
ミッション	トルコ、ヨーロッパ、中東、中央アジアやアフリカ地域向けの通信・放送サービス
納入形態	軌道上引渡し (DIO:Delivery In Orbit)

※2 衛星の残存推薬量から推定される衛星の運用可能期間。「Turksat-4A」の設計寿命は、「15年以上」



©International Launch Services

Turksat-4Aの打ち上げ

製品担当

三菱電機株式会社 鎌倉製作所
〒247-8520 神奈川県鎌倉市上町屋325番地

お客様からのお問い合わせ先

三菱電機株式会社 商用衛星営業部
〒100-8310 東京都千代田区丸の内二丁目7番3号
TEL: 03-3218-3397 FAX: 03-3218-3314
<http://www.MitsubishiElectric.co.jp/society/space/>