

2020年4月14日

丸紅株式会社

インターステラテクノロジズ株式会社

D-Orbit SpA

小型衛星打上事業に関する業務提携について

丸紅株式会社（以下、「丸紅」）、インターステラテクノロジズ株式会社（以下、「IST」）、D-Orbit SpA（以下、「D-Orbit」）は、超小型人工衛星の軌道投入ロケットに搭載される予定の小型衛星放出システムの研究・開発を行うために、2020年2月25日に業務提携を目的とした協業意向書を締結しました。

丸紅は、2016年よりISTと業務提携し、ISTに対し調査研究を委託するとともに販売代理店として国内外の顧客に対してロケット打上げサービスの提案・販売活動をしてきました。

ISTは、宇宙空間である100kmの高度まで民間企業単独で国内で初めて到達した、微小重力下での実験を行う観測ロケット「MOMO」と、最大100kgの超小型人工衛星用の軌道投入用ロケット「ZERO」を製造・開発しているロケット開発企業です。丸紅とISTは、2019年11月に資本提携を行い、更なるパートナーシップの強化を図ってきました。

D-Orbitは、小型衛星放出システムの軌道輸送に焦点を当てた研究・開発を行う、イタリアのニュースペース企業であり、InOrbit NOWという独自技術を活用した打上げアレンジ及び軌道投入のサービスを行っています。また、顧客のミッションの内容に応じた小型衛星放出システムを用いて、小型衛星を正確に、安定させて衛星の軌道へと軌道投入させることができます。

今回の業務提携を通じて、超小型衛星打上げ事業での協力関係をより強化し、欧州地域をはじめとする幅広い顧客層に対して「ZERO」を活用した衛星打上げサービスの提案・提供を行い、小型衛星事業者の打上げニーズに応えることで、通信技術や地球観測技術等の向上を図り、宇宙産業の発展に貢献していきます。

【事業者概要】

丸紅

正式名称	丸紅株式会社
事業内容	国内外のネットワークを通じて、ライフスタイル、情報・不動産、フォレストプロダクツ、食料、アグリ事業、化学品、電力、エネルギー、金属、プラント、航空・船舶、金融・リース事業、建機・自動車・産機、次世代事業開発、その他の広範な分野において、輸出入（外国間取引を含む）及び国内取引の他、各種サービス業務、内外事業投資や資源開発等の事業活動を多角的に展開。
設立	1949年 12月 1日
代表取締役社長	柿木 真澄
所在地	東京都中央区日本橋二丁目7番1号 東京日本橋タワー
WEB サイト	https://www.marubeni.com/jp/

IST

正式名称	インターステラテクノロジズ株式会社
事業内容	小型ロケットの開発・製造及び打上げサービスの提供
設立	2003年 5月 19日
代表取締役社長	稲川 貴大
所在地	北海道広尾郡大樹町字芽武 690 番地 4
WEB サイト	http://www.istellartech.com/

D-Orbit

正式名称	D-Orbit SpA (ディーオービット)
事業内容	小型衛星放出システムの製造及び打上げサービス事業
設立	2011年 3月 7日
Founder + CEO	Luca Rossetini
所在地	Viale Risorgimento 57, 22073 - Fino Mornasco, Como, Italy
WEB サイト	https://www.dorbit.space/

【お問合せ】

インターステラテクノロジズ株式会社 広報 小林徹 (こばやしとおる) / 中神美佳 (なかがみみか)

Mail : press@istellartech.com TEL : 01558-7-7330