

(お知らせ)

令和6年3月12日
防 衛 省

衛星を活用した HGV 探知・追尾等の対処能力の向上に必要な技術実証
の進捗状況について

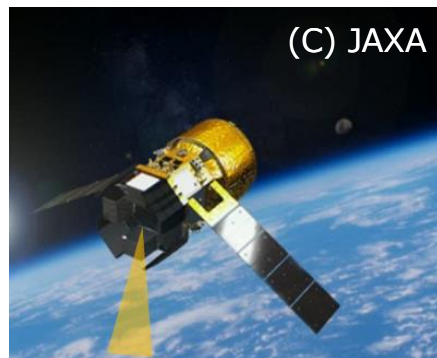
超極音速滑空兵器（HGV）を宇宙から探知・追尾するために必要な技術実証として、JAXA が開発する新型宇宙ステーション補給機（HTV-X）を活用し、赤外線センサ等の確認を実施する事業について、下記のとおり契約が成立しましたのでお知らせします。

事業名 HTV-X を活用した HGV 探知等に関する宇宙技術実証（その1）
契約年月日 令和6年3月6日（水）
契約相手方 株式会社 IHI エアロスペース

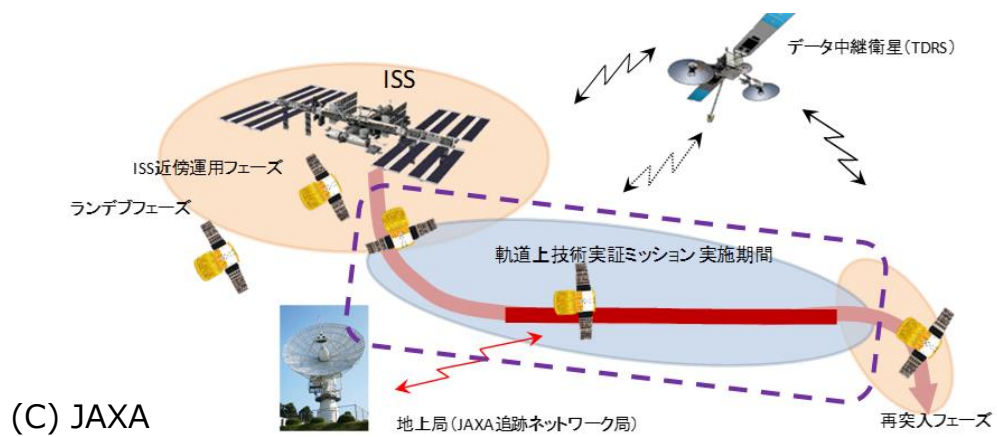
防衛省は、国家安全保障戦略（令和4年12月16日国家安全保障会議決定及び閣議決定）等の戦略文書や宇宙安全保障構想（令和5年6月13日宇宙開発戦略本部決定）に基づいて、引き続き、民間事業者等とも連携し、安全保障のための宇宙システム利用の抜本的拡大（宇宙からの安全保障）に取り組んでまいります。

事業概要

衛星を活用した HGV 探知・追尾等の対処能力の向上に必要な技術について、新型宇宙ステーション補給機 (HTV-X) を宇宙実証プラットフォームとして活用し、赤外線センサ等の設計、試作及び性能を確認するための試験を行います。



HTV-X のイメージ



HTV-X を活用した実証のイメージ