



SERVIS 宇宙環境信頼性実証システム

Space Environment Reliability Verification Integrated System

実証衛星 1 号機 (SERVIS-1) 運用終了

平成 15 年 10 月 30 日にロシアのプレセツク射場から打ち上げられ、実験運用を続けてきました SERVIS-1 は、平成 17 年 10 月 31 日に予定した全ての実験を成功裏に完了することができました。これを受け、翌 11 月 1 日午後 6 時 8 分頃、衛星の電波を停止し、全ての運用作業を終了しました。SERVIS-1 の運用にご協力いただきました関係各位に深く御礼申し上げます。

なお、今後は宇宙実証データの評価解析を進め、民生部品・民生技術を人工衛星・機器等に適用するための技術基盤構築に向けて、その成果を民生部品・民生技術データベースへの蓄積、選定評価ガイドラインと適用設計ガイドラインへ反映を進めます。

また実証衛星 2 号機(SERVIS-2)は、現在フライトモデルを製作しており、その宇宙実証成果により技術基盤の更なる充実を図る計画です。