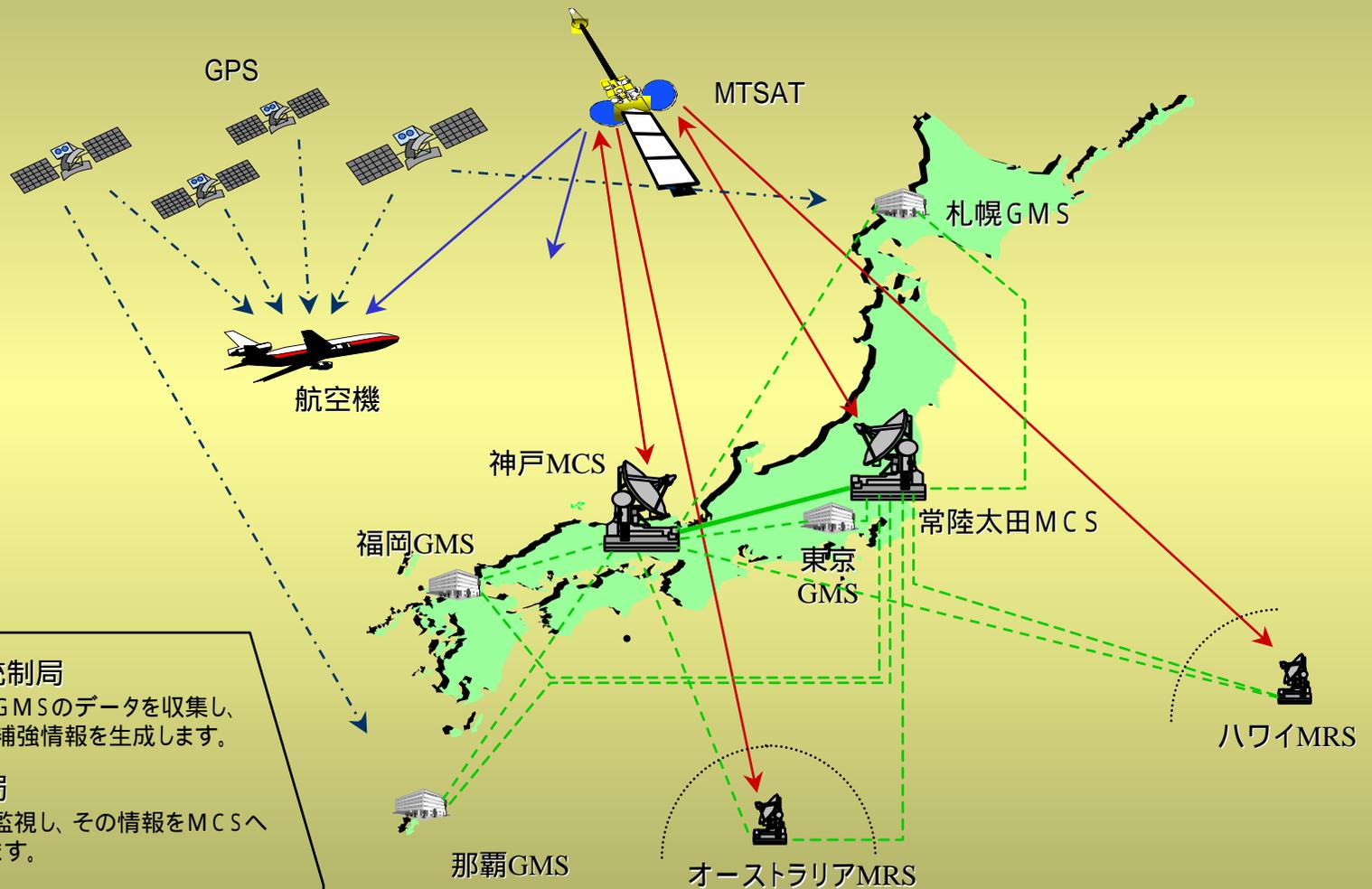


# 運輸多目的衛星用衛星航法補強システム(MSAS)の構成

MSASは、GPSの不具合情報を提供するインテグリティ機能、MTSATにGPS同様の測位機能を持たせるレンジング機能、GPS測位による誤差補正值を提供するディファレンシャル機能を有しています。



MCS: 航法統制局

MRS、GMSのデータを収集し、GPSの補強情報を生成します。



GMS: 監視局

GPSを監視し、その情報をMCSへ伝送します。



MRS: 標定局

GMSの機能に加え、MTSATを監視し、その軌道を標定するためのデータをMCSへ伝送します。