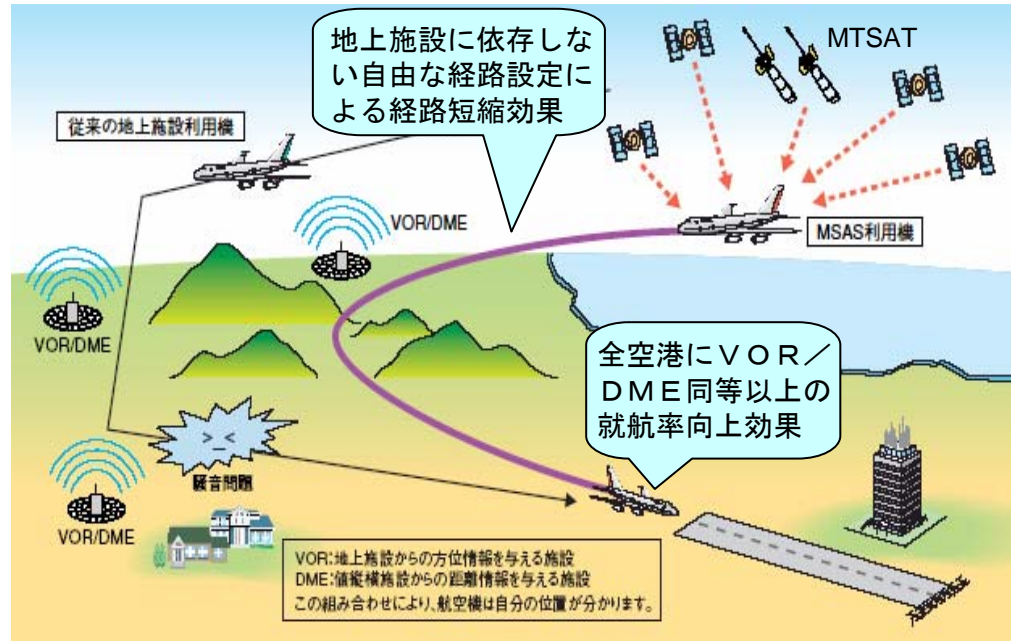


# 航空機購入費補助金（MSAS受信機関係）

離島住民の日常生活及び経済活動に重要な役割を果たす離島航空路線について、就航率の向上、飛行経路の短縮及び地上航法施設の縮退を図るため、衛星航法補強システム（MSAS）受信機購入補助の対策を講じるものです。

## MSASの概要



○ MSAS（MTSAT Satellite Based Augmentation System：運輸多目的衛星用衛星航法補強システム）はGPSから測位情報を受信して航行しようとする航空機に対し、GPSの精度や信頼性を向上させるための補強情報を運輸多目的衛星（MTSAT）を中継して提供するシステム。

○ 特別な着陸のための施設や地形による制約を緩和し、進入ルートや運航条件を改善するなど就航率の向上が可能

○ 地上施設に依存しない自由な経路（RNAV経路）の設定により、飛行経路の短縮が可能。

○ 従来の航法施設（VOR、NDB等）が縮退可能。