SSRモードSの概要

SSRモードSは、従来型SSRと完全に両立できることを最優先の条件として設計開発されており、機上装置及び地上装置間でSSRモードSと従来型SSRが混在した場合でも互いに共存して運用することが可能である。

また、SSRモードSは、従来型SSRの欠点を改善したものであることから航空機の位置情報を正確に監視することが可能であるとともに、データ通信機能を利用して航空機側のTCAS RA情報や動態情報(速度や針路等)を地上へ伝達することが可能である。

