

洋上管制処理システム(TOPS)の概要

管制データ交換処理システム(ADEX)の概要

TOPS(Trajectorized Oceanic Traffic Data Processing System:洋上管制処理システム)

TOPSは、航空管制官による洋上管制業務の実施を支援するため、洋上を航行する航空機から衛星通信等により取得した位置情報と、FACEからの飛行計画情報を照合し、洋上を航行する航空機情報(便名、高度、機種名、予測位置情報等)等の処理を行う。

ADEX(ATC Data EXchange System:管制データ交換処理システム)

ADEXは、航空機と航空管制官の間で出発機の管制承認にかかるデータ通信を行うとともに、国内管制機関と外国管制機関との間で航空機情報(移管地点、高度、通過時刻等)等のデータ通信の処理を行う。

