

海外動向調査について

国際基準の動向（ICAO:国際民間航空機関）

【現在のICAO基準】(抜粋)

● 同時平行進入

ICAO Doc 4444 「PANS ATM」 6.7.3.2 REQUIREMENTS AND PROCEDURES FOR INDEPENDENT PARALLEL APPROACHES

○ the instrument approach procedures that align the aircraft with the extended runway centre line are any combination of the following:
 : 滑走路中心線の延長に会合する計器進入方式による同時平行進入は、以下のいずれかの進入方式の組み合わせ

- 1) a precision approach procedure; or
 : 精密進入 (ILS / MLS / GLS / SBAS CAT1)
- 2) an approach with vertical guidance (APV) designed using the RNP AR APCH specification
 : RNP値が一定の条件を満たすRNP AR方式
- 3) an APV procedure designed using either the RNP APCH or RNP AR APCH navigation specification.
 : 2)を満たさないRNP方式又はRNP AR方式

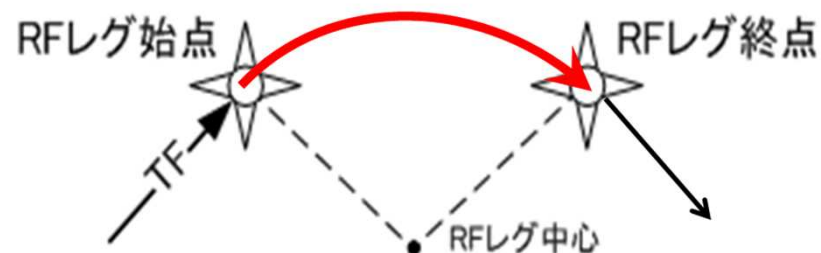
2018年追加

● RNP-AR(Rフレグを伴う方式)進入

ICAO Doc 9905 「Required Navigation Performance Authorization Required (RNP AR) Procedure Design Manual」

- RNP AR進入方式
 - ・現時点で最も高規格な精度 (RNP0.1~) を指定可能
 - ・Rフレグを伴うことが可能

※Rフレグ・・・半径を指定した旋回



- (1) 国際基準(管制運用方式及び飛行方式)の最新動向
- (2) 諸外国における管制運用・飛行方式の最新動向
- (3) 進入時における機上システムの活用状況