

新ロードマップ版 CARATS施策導入計画（案）

変革の方向性に向けた主な施策の導入状況／導入計画を記載

※ICAO世界航空交通計画(GANP)や機上装備の動向等を考慮

【CARATS(航空交通システムの長期ビジョン)～8つの変革の方向性～】

- ① 軌道ベース運用(TBO)の実現
- ② 予見能力の向上
- ③ 性能準拠型の運用(PBO)
- ④ 全飛行フェーズでの衛星航法の実現
- ⑤ 地上・機上での状況認識の向上
- ⑥ 人と機械の能力の最大活用
- ⑦ 情報共有と協調的意思決定の徹底
- ⑧ 混雑空港及び混雑空域における高密度運航の実現



2021年 3月22日
第11回CARATS推進協議会

重点 : 重点的取組施策
◆ : 意思決定年度
○ : 2020年度 意思決定
□ : 今後、意思決定

資料1
別紙1



新ロードマップ版 PBN導入展開計画（案）

RNAVロードマップ（2007年第2版）の改訂版として策定

【期間の設定と目標】

短期（～2024年度）： RNAV・RNP経路の全国展開
 中期（～2030年度）： 全飛行フェーズにおける衛星航法（RNP化）の推進
 長期（2031年度～）： TBOの実現（時間軸を含む全飛行フェーズでの衛星航法の実現）

2021年 3月22日
 第11回CARATS推進協議会

重点： 重点的取組施策
 ◆： 意思決定年度
 □： 2020 意思決定
 □： 今後、意思決定

資料1
 別紙1

