

90GHz帯滑走路面異物検知レーダーに関する技術的条件 に係る検討の進め方（案）

1 検討事項

昭和60年4月23日付け電気通信技術審議会諮問第10号「航空無線通信の技術的諸問題について」のうち「90GHz帯滑走路面異物検知レーダーに関する技術的条件」に関し、検討を行う。

2 検討項目

- (1) 90GHz帯滑走路面異物検知レーダーと他の無線システムとの共用条件
- (2) 90GHz帯滑走路面異物検知レーダー間の共用条件
- (3) 上記を踏まえた90GHz帯滑走路面異物検知レーダーの技術的条件

3 検討体制

既存の航空・海上無線通信委員会（主査：小瀬木 滋 一般財団法人航空保安無線システム協会 技術顧問）において検討を行う。

本件の検討事項について、委員会が検討のために必要とする情報を収集し、委員会の検討を促進させるために、「90GHz帯滑走路面異物検知レーダー作業班」を設置し、調査を行わせる（構成員は別紙1のとおり）。

なお、必要に応じて、関係者をオブザーバーとして参加させる。

4 検討スケジュール

別紙2のとおり。

90GHz帯滑走面路異物検知レーダー作業班構成員名簿

(敬称略・主任を除き五十音順)

氏 名		所 属
主任	福島 荘之介	国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所電子航法研究所 特別研究主幹
構成員	栗田 和博	日本航空株式会社 IT企画本部 IT運営企画部長
"	柴垣 信彦	株式会社日立国際電気モノづくり統括本部プロダクト本部プロダクト部 主任技師
"	竹内 康夏	ANAシステムズ株式会社 ITアーキテクチャ部 マネジャー
"	中村 一城	公益財団法人鉄道総合技術研究所情報通信技術研究部通信ネットワーク研究 室長
"	中村 元	防衛省整備計画局サイバー整備課 防衛部員
"	西村 公佐	株式会社KDDI総合研究所フォトニクスイノベーションG
"	野尻 英行	一般社団法人電波産業会研究開発本部 担当部長
"	橋田 芳男	東芝インフラシステムズ株式会社小向事業所 フェロー
"	平松 正顕	大学共同利用機関法人自然科学研究機構国立天文台天文情報センター周波数 資源保護室長 講師
"	二ツ森 俊一	国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所電子航法研究所 上席研究員
"	細川 貴史	国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構 周波数管理室 室長
"	堀江 宏昭	国立研究開発法人情報通信研究機構電磁波研究所電磁波伝搬研究センターリ モートセンシング研究室
"	牧野 仁	国土交通省航空局交通管制部運用課 航空管制運航情報調査官

航空・海上無線通信委員会スケジュール案

		2023年度					
		10月	11月	12月	1月	2月	3月
90GHz帯滑走路路面異物検知レーダーに関する技術的条件の検討	技術分科会						答申
	委員会	第24回 検討開始の報告 作業班の設置			第25回 報告書案取りまとめ	委員会報告案 パブコメ	第26回 報告書案とりまとめ
	作業班		第1回 調査検討の結果、干渉検討、 国内試験結果等	第2回 干渉検討（続き） 報告書骨子案	第3回 報告書案取りまとめ		