

## 「気象レーダーの技術的条件」に関する検討の進め方（案）

「気象レーダーの技術的条件」（諮問第2040号）に関し、以下のとおりに検討を進めることとする。

### 1 検討対象となる気象レーダー

次の各気象レーダーを検討対象とする。

- (1) 9.4GHz帯気象レーダー
- (2) 5GHz帯気象レーダー
- (3) 9.7GHz帯気象レーダー
- (4) 1.3GHz帯ウィンドプロファイラレーダー

なお、これらと同一の周波数帯を使用し、気象以外を観測するレーダーについても、必要に応じて検討対象とする。

### 2 検討事項

- (1) 気象レーダーの用途に応じた運用実態を踏まえ、電波利用の要求条件及びそれに対する諸課題を調査・整理しつつ、気象レーダーの技術的条件を検討する。
- (2) 他の無線システムとの周波数共用が必要となる場合、当該無線システムとの共用条件を検討する。
- (3) その他、気象レーダーに関する国際動向や技術の進展状況等を踏まえ、必要に応じて検討事項を追加する。

### 3 スケジュール

別紙1のとおりである。

### 4 運営方針

別紙2のとおりである。

## 今後のスケジュール案（9.4GHz帯）

年月	分科会・委員会	作業班
平成 29 年 10 月	<b>10/5(木) 委員会</b> ○検討開始 ○作業班の設置	<b>第 1 回</b> ○検討事項・進め方の確認 等 ○サブ・ワーキング・グループの設置
11 月		
12 月  ~	必要に応じて 委員会へ報告	<b>第 2 回</b> ○9.4GHz 帯気象レーダーの概要、現状 ○9.4GHz 帯の共用検討対象システムの概要 等  <b>第 3 回</b> ○9.4GHz 帯気象レーダーの要求条件 ○共用検討パラメータ、共用検討モデルの検討 等  <b>第 4 回</b> ○共用条件の検討 ○9.4GHz 帯気象レーダーの技術的条件案 等  技術的条件の 整理・とりまとめ
平成 30 年 3 月		
4 月		<b>第 5 回</b> ○作業班報告案とりまとめ
5 月	<b>委員会</b> ○委員会報告素案  報告書案 意見募集	
6 月	<b>委員会</b> ○委員会報告案  <b>分科会</b> ○一部答申（予定） （9.4GHz 帯）	

※サブ・ワーキング・グループを適宜開催予定

情報通信審議会 情報通信技術分科会 陸上無線通信委員会  
気象レーダー作業班 運営方針（案）

「陸上無線通信委員会」（以下「委員会」という。）において、必要とする情報の収集や調査を行いつつ、審議を促進させるため、委員会に「気象レーダー作業班」（以下「作業班」という。）を設置する。

1 作業班の構成

- (1) 作業班は、委員会の主査から指名された者により構成される。
- (2) 作業班に主任を置き、委員会の主査から指名された者がこれに当たる。
- (3) 作業班に主任代理を置くことができ、主任から指名された者がこれに当たる。

2 作業班の運営

- (1) 主任は、作業班を主催する。
- (2) 主任代理は、主任が不在のときにその職務を代行する。
- (3) 主任は、作業班を招集する。また、作業班を収集する際は、構成員に予め日時、場所及び議題等を通知する。
- (4) 主任は、構成員に調査研究又は情報提供の協力を求めることができる。
- (5) 主任は、必要があるときには、作業班に必要と認める者の出席を求め、意見を述べさせ又は説明させることができる。
- (6) その他、作業班の運営は主任が定める。

3 会議及び資料の公開

会議及び資料は、次の場合を除いて原則公開する。

- (1) 会議及び資料を公開することにより、当事者又は第三者の権利、利益及び公共の利益を害するおそれがある場合。
- (2) その他、主任が非公開とすることを必要と認めた場合。

4 サブ・ワーキング・グループの構成及び運営

- (1) 主任は、作業班で審議する事項について、特に専門的な審議を行う必要があると認めるときは、サブ・ワーキング・グループを置くことができる。
- (2) サブ・ワーキング・グループは、主任から指名された者により構成される。
- (3) サブ・ワーキング・グループにリーダーを置き、主任から指名された者がこれに当たる。
- (4) その他、サブ・ワーキング・グループの運営はリーダーが定める。

5 事務局

事務局は、総合通信基盤局電波部基幹・衛星移動通信課基幹通信室とする。

## 気象レーダー作業班 構成員(案)

	氏名	所属
主任	川西 哲也	早稲田大学 教授
	牛尾 知雄	首都大学東京 教授
	中村 健治	獨協大学 教授
	相川 和則	電気事業連合会 情報通信部 副部長
	石垣 悟	日本無線(株) 担当部長
	柿元 生也	三菱電機(株) 主席技師長
	工藤 則安	気象庁 観測部 観測課 調査官
	小出 孝治	(国研)宇宙航空研究開発機構 周波数管理室 室長
	佐藤 常人	国土交通省 大臣官房技術調査課 電気通信室 課長補佐
	清水 昭典	古野電気(株) システムソリューション ビジネスユニット ソリューション開発2課 課長
	正源 和義	(株)放送衛星システム 総合企画室 専任部長
	鷹取 泰司	(一社)電波産業会 無線 LAN 開発部会 副委員長
	田北 順二	(一社)全国船舶無線協会 水洋部会 事務局長
	田島 慶一	スカパーJSAT(株) 技術運用部門 放送技術本部システム技術部 放送技術主幹
	龍野 真哉	海上保安庁 総務部情報通信課システム整備室 課長補佐
	田中 祥次	NHK放送技術研究所 伝送システム研究部
	田村 知紀	全日本空輸(株) 整備センター 技術部 電装技術チーム
	初村 明敏	国土交通省 航空局 交通管制部 管制技術課 航空管制技術調査官
	花土 弘	(国研)情報通信研究機構 電磁波研究所 リモートセンシング研究室 研究マネージャー
	松田 圭太	防衛省 整備計画局 情報通信課 防衛部員
	山口 貴洋	住友電設(株) 通信システム事業部 広域通信システム部 部長
	山路 昭彦	(一財)日本気象協会 防災ソリューション事業部 部長
	山本 雅也	(株)ウェザーニューズ 執行役員
	横山 悠	(株)JAL エンジニアリング 技術部 システム技術室電装技術グループ
	米本 成人	(国研)海上・港湾・航空技術研究所 電子航法研究所 上席研究員
	和田 将一	東芝インフラシステムズ(株) 課長
オブザーバ	中島 英雄	国土交通省航空局 交通管制部 管制技術課技術管理センター 次席技術管理管制技術官
オブザーバ	濱中 太郎	日本放送協会 技術局 計画部

(敬称略、五十音順)