

## 79GHz 帯高分解能レーダの技術的条件に関する調査の進め方

「ITS 無線システムの技術的条件」(諮問第 2029 号)のうち「79GHz 帯高分解能レーダの技術的条件」について以下のとおり調査を進める。なお、委員会が調査検討のために必要とする情報を収集し、委員会の審議を促進させるために「79GHz 帯高分解能レーダ作業班」を設置することとする。

### 1 技術的条件を調査するための前提条件

#### (1) 対象周波数

現在、欧州にて 77～81GHz 帯がレーダシステムとして割当てられていることから、これらの周波数帯を候補に調査を行うこととする。

#### (2) 被干渉・与干渉システムの範囲

(1)に掲げる周波数帯及びそれに近接する周波数帯のシステムを被干渉・与干渉システムとして調査を行うこととする。

### 2 調査事項

79GHz 帯高分解能レーダの導入に向けて、以下の事項の調査検討を行う。

- (1) 既存レーダを含めたミリ波帯レーダの国内外の動向
- (2) 79GHz 帯高分解能レーダの利用方策等
- (3) 79GHz 帯高分解能レーダシステムと他システムとの共存条件、必要な技術的条件、運用条件等
- (4) 電波防護指針への適合等
- (5) 上記以外の事項についても、海外での周波数割り当てや国際標準化動向、需要動向等を踏まえ、必要に応じて技術的条件に係る調査を行う。

### 3 調査スケジュール

別紙のとおり。

### 4 その他

審議に資するため、本委員会において、上記 2 の調査事項について広く意見を募集する機会を設けることとする。

## 審議スケジュール

年月	分科会・委員会	作業班(必要に応じアドホック会合等)
平成 21 年 11 月	11/24(火)技術分科会 審議開始	
～		
平成 22 年 2 月	<b>2/3(水)第3回委員会</b> ・調査の進め方、作業班の設置 等 ・意見募集の実施について 意見募集(4週間)	2/8(月)第1回作業班 ・調査の進め方 ・ミリ波レーダの開発動向 ・国際動向
3 月	<b>第4回委員会</b> ・意見陳述	第2回作業班 ・利用イメージ ・普及予測 ・他システムとの共存条件の検討 ・技術的条件の検討
4 月	<b>第5回委員会</b> ・作業班での検討状況(中間報告) ・技術的条件(案)について	第3回作業班 ・他システムとの共存条件の検討 ・技術的条件(案)について ・報告書概要(案)について
5 月		第4回作業班 ・報告書概要について ・報告書(案)のとりまとめ
6 月	<b>第6回委員会</b> ・報告書(案)の審議 ・報告書(案)に対する意見募集の実施について	
7 月	意見募集(30日) <b>第7回委員会</b> ・技術分科会報告取りまとめ	
8 月	技術分科会 答申	