

76GHz 帯小電力ミリ波レーダーの高度化に関する検討の進め方（案）

1 技術的条件を検討するための前提条件

(1) 対象周波数

既に我が国でも自動車用レーダーに割当てられている 76～77GHz の周波数帯を対象とする。

(2) 検討の範囲

(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について、76GHz 帯レーダーの高度化（占有周波数帯幅の拡大）による影響について、検討を行うこととする。

2 検討事項

76GHz 帯レーダーの高度化に関連し、主に以下の事項の調査検討を行う。

(1) ミリ波レーダーの国内外の動向

(2) ミリ波レーダーの利用状況等


(3) 76GHz 帯レーダーの高度化による他システムへの影響等

(4) 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検討を行う。

3 スケジュール

別紙のとおり。

スケジュール

年月	分科会・委員会	作業班(必要に応じてアドホック会合等)
平成 26 年 6 月	6/6(金)陸上無線通信委員会 ・ 審議開始、作業班の設置	
7 月		第 1 回作業班 (7/16) ・ 検討の進め方 ・ ミリ波レーダーの国内外の動向 ・ ミリ波レーダーの利用状況等
8 月		第 2 回以降作業班 (適宜開催) ・ ミリ波レーダーの国内外の動向 ・ ミリ波レーダーの利用状況等 ・ 76GHz 帯レーダーの高度化による他システムへの影響等 ・ 技術的条件(案)について ・ 報告書概要(案)について
秋以降	陸上無線通信委員会 ・ 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 <div style="text-align: center; margin: 10px 0;">  <p>意見募集 (30 日)</p> </div> 陸上無線通信委員会 ・ 技術分科会取りまとめ 技術分科会 答申	最終回作業班 (秋目途実施) ・ 報告書概要について ・ 報告書(案)のとりまとめ