

無線設備規則の一部を改正する省令案に係る意見募集の結果
 -400MHz 帯災害対策用可搬型無線システムの高度化等に伴う制度整備-
 (平成 28 年 2 月 17 日 (水) ~平成 28 年 3 月 17 日 (木) 意見募集)

【意見提出：4 件】

No.	意見提出者	提出された意見	意見に対する考え方	提出意見を踏まえた案の修正の有無
1	東日本電信電話株式会社	<p>「無線設備規則の一部を改正する省令案に係る意見募集-400MHz 帯災害対策用可搬型無線システムの高度化等に伴う制度整備-」について、災害時における通信の利便性向上及びデータ通信などの多様な通信手段を確保する可能性を広げることが期待できることから、本無線設備規則の改正案の主旨に賛同致します。</p> <p>また、改正案によるデジタル化に際して直交周波数分割多重方式の導入により周波数利用効率を向上して同帯域でアナログ以上のチャンネル数を可能とすることと、時分割多元接続方式の導入により効率的に避難所等への通信回線の提供が期待できることから、本無線設備規則の改正は災害対策用無線システムの高度化に有効と考えます。</p> <p>さらに今回の制度整備で、周波数利用用途に公共業務用システムが新たに導入されることとなりますが、電気通信業務用との混信の配慮がなされていることは適切と考えます。</p> <p>なお、本省令案の通信方式につきまして、より明確になるようにご検討をお願い致します。</p>	<p>頂いた御意見は、本改正案に対する賛同意見として承ります。</p>	なし。
2	西日本電信電話株式会社	<p>今後想定される巨大地震等の災害を鑑み、重要性が増している災害対策用無線システムに関して、下記に示す通信の利便性向上および多様な通信手段の確保を達成できることから、無線設備規則の一部を改</p>	<p>頂いた御意見は、本改正案に対する賛同意見として承ります。</p>	なし。

		<p>正する本省令案に賛同いたします。</p> <ul style="list-style-type: none"> デジタル方式の適用により、従来より狭い帯域で同等のチャンネル数を確保でき、また音声通信だけでなくデータ通信も提供可能になること 時分割多元接続方式の導入により、迅速かつ効率的に近隣の複数の地点へ通信回線を提供できるようになること 直交周波数分割多重方式の採用により、電波の反射や回折等が発生する厳しい地理的条件でも長距離通信が可能になること 新たに導入される公共業務用無線システムとの共用条件として、双方に隣接漏えい電力の大きさや他の無線局への干渉を防止するための機能を有することが規定されていること <p>なお、本省令案の通信方式につきまして、より明確になるようにご検討をお願い致します。</p>		
3	ソフトバンク株式会社	<p>【意見要旨】</p> <p>400MHz 帯は、ITU が IMT 帯域 (450-470MHz) に指定する国際標準バンドであることから、移動通信システムとの共用も視野に入れながら、実施されることを要望致します。</p> <p>【意見】</p> <p>今回のシステムは主として災害時に利用されるシステムであり、今回当該システムが利用する 400MHz 帯は、ITU が IMT 帯域 (450-470MHz) に指定する国際標準バンドであり、3GPP における Band31 でもあることから、将来における移動通信用周波数のひっ迫を考慮し、将来的には通常時における移動通信システムとの共用も視野に入れて導入するのが望ましいと考えます。</p>	<p>当面、400MHz 帯を使用する業務用無線のひっ迫状況から、我が国において 450～470MHz 帯に IMT を導入する予定はありません。</p>	なし。

4	Wireless City Planning 株式会社	<p>【意見要旨】</p> <p>400MHz 帯は、ITU が IMT 帯域（450-470MHz）に指定する国際標準バンドであることから、移動通信システムとの共用も視野に入れながら、実施されることを要望致します。</p> <p>【意見】</p> <p>今回のシステムは主として災害時に利用されるシステムであり、今回当該システムが利用する 400MHz 帯は、ITU が IMT 帯域（450-470MHz）に指定する国際標準バンドであり、3GPP における Band31 でもあることから、将来における移動通信周波数のひっ迫を考慮し、将来的には通常時における移動通信システムとの共用も視野に入れて導入するのが望ましいと考えます。</p>	<p>当面、400MHz 帯を使用する業務用無線のひっ迫状況から、我が国において 450～470MHz 帯に IMT を導入する予定はありません。</p>	なし。
---	-----------------------------	--	---	-----