

「業務用陸上無線通信の高度化等に関する技術的条件」のうち
「60MHz 帯デジタル同報系防災行政無線の低廉化に係る提案募集の結果」について

標記について、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において、「60MHz 帯デジタル同報系防災行政無線の低廉化」の調査・検討の開始に際し、平成 25 年 6 月 15 日から 7 月 5 日までの期間において、技術的条件の提案募集を行った。その結果、下記のとおり、5 者から提案があった。

記

提案提出者	主な提案内容
アイコム株式会社	個別受信機に対して発信（小電力無線システム）機能を追加し、近隣住民のコミュニティの一体化に資することで、地域の安心安全に寄与するとする提案
株式会社情報システム総合研究所	屋外拡声子局のスピーカー柱等に監視カメラを設置し、現場の画像情報を災害対策本部に伝送するシステムの提案
東京大学先端科学技術研究センター	変調方式に CDMA 方式を採用し、伝送回線を高性能化することによってシステム全体として効率化を図るとする提案
ビーム計画設計株式会社	変調方式に OFDM 方式を採用し、等化回路の簡略化や OFDM 方式の汎用デバイスの活用、また、IP 技術による標準型コーデックを活用によるシステムの低廉化に資する提案
個人	60MHz 帯デジタル同報系以外の利用も含めた無線システム全般に対する提案

以上