

国際VHF(150MHz帯)におけるデータ通信システム(VDES)の導入及び400MHz帯船上通信設備の狭帯域化を図るため、同帯域及び隣接帯域の無線システムとの共用において周波数を効率利用するための技術基準の策定に向け周波数共用条件の技術的検討を実施し、技術的条件を取得する。

【実施内容】

- ・海岸局－船舶局間、船舶局－船舶局間の試験環境を構築した上で、同一チャンネル及び隣接チャンネルの干渉試験を行い、VDESと音声通信システムの共存可能なチャンネル配置を検討する。
- ・400MHz帯船上通信設備について、既存システムとデジタルナロー化システムとの干渉試験を行い、通信利用環境を考慮した共用条件を検討する。

平成28年度に技術的な検討を行い、技術基準の策定を平成30年までに総務省において実施

対象周波数帯

150MHz帯、400MHz帯

実施予定期間

平成28年度（1ヶ年）

