

衛星通信を脅かす干渉に、今すぐ備える。

CLEANRF

Interference Canceler



セキュア・ザ・スカイ

次世代の対ジャミング・ディフェンス

過酷な環境でも安定稼働—
最先端の干渉除去ソリューション

衛星通信および地上波の干渉を途切れなく効率的に検出・除去

LEO・MEO・GEOの各軌道衛星ネットワークに完全対応。あらゆる通信環境で
高いパフォーマンスを発揮

天空から地上まで、すべてのノイズを無効化する「見えない防壁」

CLEANRF

Interference Canceler



〒151-0051 東京都渋谷区千駄ヶ谷3-55-14
TEL : 03-5772-9125 <https://www.bizsat.jp/>



Competitive Advantage : 優位性



通信の安定性と稼働率を最大化し、ミッションクリティカルな運用を支える



GEO・NGSO衛星との地上通信に幅広く対応し、あらゆる軌道で信頼性を確保



CW、変調信号、地上波など、あらゆる干渉をリアルタイムで効果的に除去する



追加システム不要で動作可能



すべての用途・シナリオにおいて
米国の国際武器取引規則（ITAR）規制対象外



端末・アンテナ・衛星構成を問わず、
柔軟に統合可能。既存設備との親和性も抜群



自社開発だからこそ、
現場の課題に合わせたカスタマイズが可能



Features : 機能



インライン型RFI除去装置



意図的・非意図的な干渉を問わず、確実に除去



衛星リンクの受信側でRFIから保護。複数プラットフォームに統合可能



必要な信号からRF干渉を分離・除去



RFI検出モジュールが干渉信号の構成要素と特徴を特定



現場機器の改修不要。スタンドアロンのCOTS機器を追加するだけ



変調された広帯域・狭帯域の干渉を除去



ファームウェアとしてライセンス可能。他社ハードウェアにも統合可能



Benefits : 導入メリット



操作性と精度を両立した、業界トップクラスの干渉除去ソリューション



無線周波数干渉（RFI）を即座に検出・除去します



業界最高水準のリンク保護性能を備えています



RFリンクに追加のセキュリティ層を提供します



完全自動化されたソリューションとパラメータにより、様々なシナリオに適応します



国家機関の重要通信を守る、
信頼のセキュリティレイヤー



世界規模で24時間365日サポートを提供します



導入後の教育支援も万全。
現地対応でスムーズな立ち上げを支援します



自動運用スキャン機能、マルチキャリア対応

PURCHASING OPTIONS

購入オプション



FPGA



SDR



Company Awards

