

2013年3月28日



総務省消防庁向けヘリサットシステム納入のお知らせ

— 衛星通信によるヘリコプターからの高速リアルタイム映像伝送を実現 —

三菱電機株式会社は、総務省消防庁（以下、「消防庁」という。）に、ヘリコプターからの高速リアルタイム映像伝送を可能にする、ヘリコプター直接衛星通信システム（以下、「ヘリサットシステム」という。）を納入いたしました。

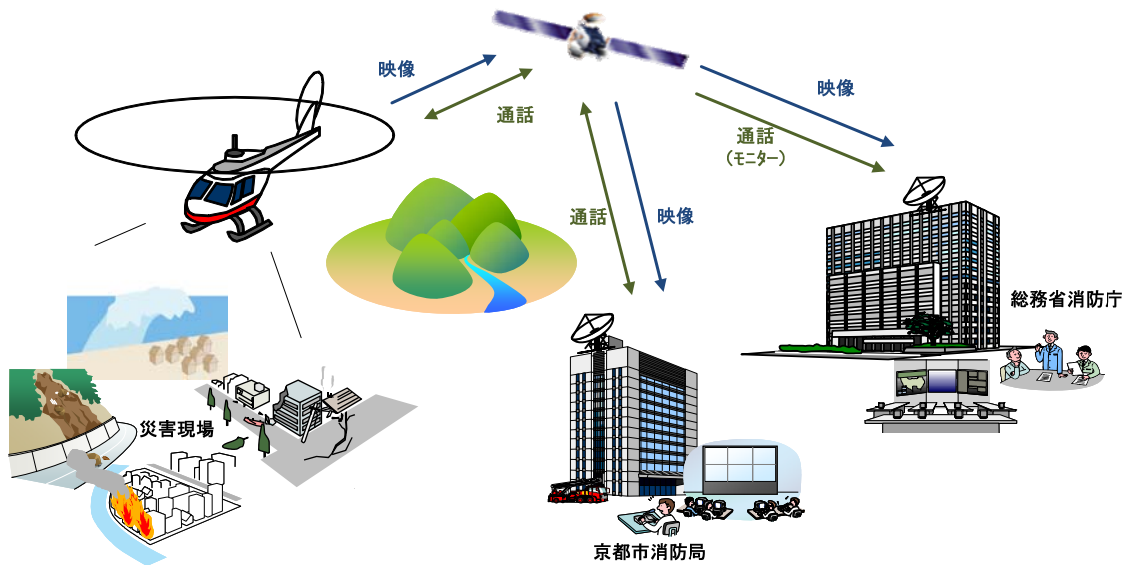


弊社は納入にあたり、三菱電機株式会社から同社製ヘリサットシステムの設備供給を受け準備を進めてまいりました。この度システムの納入が完了し、ヘリコプター局及び地上局の運用場所である京都市消防局、地上局が置かれる消防庁にて4月上旬から運用が開始される予定です。

ヘリサットシステムは、回転するブレードの隙間を縫い、直接衛星に電波を打ち上げて通信を行うことで、全国的な広域性を確保し、さらに山岳・高層ビル等による電波遮蔽の影響を受けにくいため、地上に対して安定した映像伝送を実現します。

このヘリサットシステムで実現された、衛星通信によるヘリコプターからの高速リアルタイム映像伝送は、今回が世界初の実用化となります。

納入システムの概要



今後発生が予想されている東海・東南海地震をはじめとする大規模災害においては初動活動が極めて重要になります。そのためには必要な災害現場の状況をより迅速に収集することが不可欠であり、この点でヘリサットシステムの有用性が期待されています。

弊社は、今後も防災対策・災害対策に寄与するシステムソリューションの提供を通して社会に貢献してまいります。

【本件に関するお問い合わせ先】

西菱電機株式会社 人事総務部 TEL : 072-771-3811 FAX : 072-771-3830