

2015年9月2日
三菱電機株式会社

NEWS RELEASE

国内メーカーとして海外市場で初受注 香港天文台発注・香港国際空港設置 空港気象ドップラーライダー受注のお知らせ

三菱電機株式会社は、香港天文台から香港国際空港向け晴天時風観測用空港気象ドップラーライダー2式を受注しましたのでお知らせします。海外での空港気象ドップラーライダー受注は国内メーカー初です。



ドップラーライダー 外観

寸法	幅 2.8 × 高さ 2.6 × 奥行 2.2m
重さ	2トン以下

受注製品の概要

従来の電波を用いるレーダー装置では、雨滴や雲のない晴天時は風速測定ができませんでしたが、今回受注したドップラーライダーは、単一周波数のパルスレーザーを用いて大気中の塵や微粒子の動きを捉えることで、晴天時でも風速や風向きのリアルタイムな測定ができます。また、高出力光アンプを搭載することで、最大で 34km 遠方（世界最長※）の風計測を実現します。

2015年3月に納入し、現在運用中の雨天時風観測用空港気象ドップラーライダーとあわせて運用することで、全天候において香港国際空港の航空安全に貢献します。

※ 2015年9月2日現在（当社調べ）

今後の取り組み

当社は、東京国際空港（羽田空港）向け晴天時風観測用空港気象ドップラーライダーの更新案件も受注し、2015年3月に気象庁へ納入、現在運用中です。今回の香港国際空港向けの受注を契機に、国内をはじめ、アジア市場・欧州市場での販売強化に向けた取り組みを推進していきます。

製品担当

三菱電機株式会社 通信機製作所
〒661-8661 兵庫県尼崎市塚口本町八丁目1番1号

お客様からのお問い合わせ先

三菱電機株式会社 IT宇宙ソリューション営業第一部
〒100-8310 東京都千代田区丸の内二丁目7番3号
TEL 03-3218-9131 FAX 03-3218-9492

三菱電機 ドップラーライダーシステム HP
<http://www.MitsubishiElectric.co.jp/lidar/>

報道関係からの
お問い合わせ先

〒100-8310 東京都千代田区丸の内二丁目7番3号 TEL 03-3218-2359 FAX 03-3218-2431
三菱電機株式会社 広報部