

## Mitsubishi Electric Hong Kong'da Terminal Doppler Lidarları Temin Edecek 02.09.2015

Japonya dışında Terminal Doppler Lidarları Temin Edecek  
İlk Japon Şirketi

Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO: 6503) bugün Hong Kong Hükümetine bağlı Hong Kong Gözlem Kuruluşunun (HKO) Hong Kong Uluslararası Havalimanı (HKIA) için yağış olmayan hava koşullarında yakındaki düşük seviye rüzgar değişimini ve türbülansı tespit edebilen iki Terminal Doppler Lidar Sistemi temin edilmesi amacıyla açtığı ihaleyi kazandığını açıkladı. Sistem, ölçüm yapmak için havadaki toz ve küçük partiküllerin hareketlerini yakalayabilen tek frekanslı bir atım lazeri kullanıyor.



Doppler Lidar

Ebat	2.8G × 2.2D × 2.6Y(m)
Ağırlık	2 tondan az

Japonya'da, Mitsubishi Electric Mart ayında Tokyo Uluslararası Havalimanı için benzer bir sistem geliştirdi.

Öncesinde, şirket HKIA'ya atmosferdeki yağmur damlalarının hareketini ölçmek için mikrodalgı sinyallerini kullanarak yağış sırasında rüzgar değişimini ve türbülansı tespit edebilen Terminal Doppler Hava Radarı (TDWR) temin etti. TDWR ve Terminal Doppler Lidar sistemlerinin kombinasyonu havalimanının tüm hava koşullarında rüzgar değişimini ve türbülansı tespit ederek havalimanında güvenliğin artırılmasına yardımcı olacak.

Bu sistemlerde bir dünya lideri olarak kabul edilen Mitsubishi Electric, gelecekte daha ileri ve daha güvenilir Doppler Lidarları geliştirmeye devam edecek.

### **Mitsubishi Electric Corporation Hakkında**

Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO: 6503), güvenilir ve yüksek kaliteli ürünler üretmekte 90 yılı aşkın tecrübeye sahiptir ve bilgi işlem ve iletişim sistemleri, uzay geliştirme ve uydu iletişimleri, tüketici elektronik cihazları, sanayi teknolojileri, enerji, nakliye ve inşaat makinelerinde kullanılan elektrikli ve elektronik donanımlar üretimi, pazarlaması ve satışında bir dünya lideri kabul edilmektedir. Mitsubishi Electric, kurumsal ilkesi "Changes for the Better" ve çevre ilkesi "Eco Changes" doğrultusunda küresel ve önde gelen çevre dostu bir şirket olmak ve toplumu teknolojileriyle zenginleştirmeyi hedeflemektedir. Şirket 31 Mart 2015'te sona eren mali yılda 4,323.0 milyar yen (36.0 milyar US\$ \*) konsolide grup satışı gerçekleştirdi. Ayrıntılı bilgi için bkz.: <http://www.MitsubishiElectric.com> \* Tokyo Döviz Borsasının 31 Mart 2015'te ilan ettiği 1 USD = 120 Yen kambiyo kurundan hesaplanmıştır.