

MITSUBISHI ELECTRIC شركة

قسم العلاقات العامة

7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8310 Japan

رقم ٣٢٠٤

بالنسبة للنشرة الفورية

إن هذا النص ترجمة للنص الإنجليزي الرسمي لهذا الإصدار الجديد، وقد تم تزويده للرجوع إليه بسهولة عند الحاجة. يرجى الرجوع إلى النص الإنجليزي الأصلي للحصول على التفاصيل وأو المواصفات الخاصة. في حال وجود أي تعارض، فيجب اتباع محتوى الإصدار الإنجليزي الأصلي.

الاستفسارات الإعلامية

استفسارات العملاء

قسم العلاقات العامة

شركة Mitsubishi Electric

prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp

www.MitsubishiElectric.com/news

قسم A لأنظمة الاستشعار

قسم أنظمة الاستشعار المدمجة

شركة Mitsubishi Electric

www.MitsubishiElectric.com/bu/lidar

شركة Mitsubishi Electric تزود Météo-France بجهاز ليدار دوبلر المحطات الجوية لتعزيز سلامة عمليات الطيران وحركة الرحلات الجوية خلال أحوال الطقس الصافية في مطار نيس كوت دازور

ستساهم أول عملية تقديم لجهاز ليدار دوبلر المحطات الجوية بالنسبة للشركة في أوروبا، في دعم استراتيجية توسيع نطاق المبيعات

العالمية لتصل إلى ٢,٥ مليار ين بحلول مارس ٢٠٢١

طوكيو، ١٢ يوليو ٢٠١٨ – أعلنت شركة [Mitsubishi Electric Corporation](http://MitsubishiElectricCorporation) (طوكيو: ٦٥٠٣) اليوم أنها فازت بإبرام عقد مع Météo-France، مرفق خدمات الأرصاد الجوية الوطنية في فرنسا، لتزويدها بجهاز ليدار دوبلر المحطات الجوية (سلسلة DIABREZZA™ A Series) لاستخدامه في مطار نيس كوت دازور، ثاني أكثر المطارات الدولية ازدحامًا في فرنسا، إذ قام بنقل ١٣,٣ مليون راكب في ٢٠١٧. وبهذا الطلب، تكون شركة Mitsubishi Electric قد قامت بتقديم أول جهاز ليدار دوبلر المحطات الجوية في أوروبا. وتهدف الشركة إلى توسيع أعمالها التجارية في أجهزة ليدار ورادار الأحوال الجوية، بما في ذلك ليدار دوبلر المحطات الجوية، في الأسواق العالمية لتصل إلى صافي مبيعات يُقدر بحوالي ٢,٥ بليون ين بحلول مارس ٢٠٢١.



الحجم	٢,٦ x ١,٩ x ٢,٢ م (عرض x عمق x طول)
الوزن	٢ طن أو أقل

ليدار دوبلر المحطات الجوية DIABREZZA™ A Series

لا يكون نظام رادار دوبلر المحطات الجوية الخاص بمتابعة الأحوال الجوية والذي يقوم باكتشاف انكسار الرياح حول الموائى الجوية، أو جهاز رادار الموجات الدقيقة لقياس هطول الأمطار فعالاً في أحوال الطقس الصافية. ولزيادة منع حوادث الطيران بسبب انكسار الرياح، يتطلب إجراء الرصد في جميع الظروف، وليس فقط أثناء هطول الأمطار، ويفسر ذلك سبب الأهمية القصوى للتكامل بين أنظمة الليدار والرادار في المطارات واسعة النطاق.

يقوم جهاز ليدار دوبلر المحطات الجوية بإرسال أشعة الليزر، ثم يقوم باكتشاف التبعثر المرتد للضوء من خلال الغبار والجزيئات الأخرى الموجودة بالهواء، مما يمكن النظام من قياس خطوط رؤية سرعة الرياح باستخدام "إزاحة دوبلر الترددية" الخاصة بشعاع الضوء المستطار. وقد طورت Mitsubishi Electric مكبر الموجه الموجي السطحي الذي يعمل على توسيع نطاق ملاحظة سرعة الرياح في خطوط الرؤية لأكثر من ٢٠ كم، كما أنه متوافق مع المعايير والممارسات الموصى بها من منظمة الطيران المدني الدولي (ICAO)، وهي منظمة تعمل على ضمان مطابقة عمليات الطيران المدني واللوائح المنظمة لها مع المعايير الدولية.

تقوم Mitsubishi Electric منذ عام ٢٠١٥ بتزويد المطارات بأنظمة ليدار دوبلر المحطات الجوية. فهناك خمسة أنظمة قدمتها الشركة وتعمل حالياً في المطارات الدولية في طوكيو (اليابان) وناريتا (اليابان) وهونج كونج (الصين). ومن المقرر تسليم جهازين آخرين إلى المطارات الدولية في داشينغ في بكين (الصين) وأنطاليا (تركيا) في عام ٢٠١٨، قبل تسليم الجهاز الخاص بمطار نيس كوت دازور. وبالمضي قدماً، تتوقع Mitsubishi Electric تسليم أنظمة إضافية إلى المطارات الدولية في أوروبا وغيرها من الأسواق بهدف توسيع النطاق العالمي لصافي المبيعات ليصل إلى ٢,٥ مليار ين.

سجل إمدادات أنظمة ليدار دوبلر المحطات الجوية

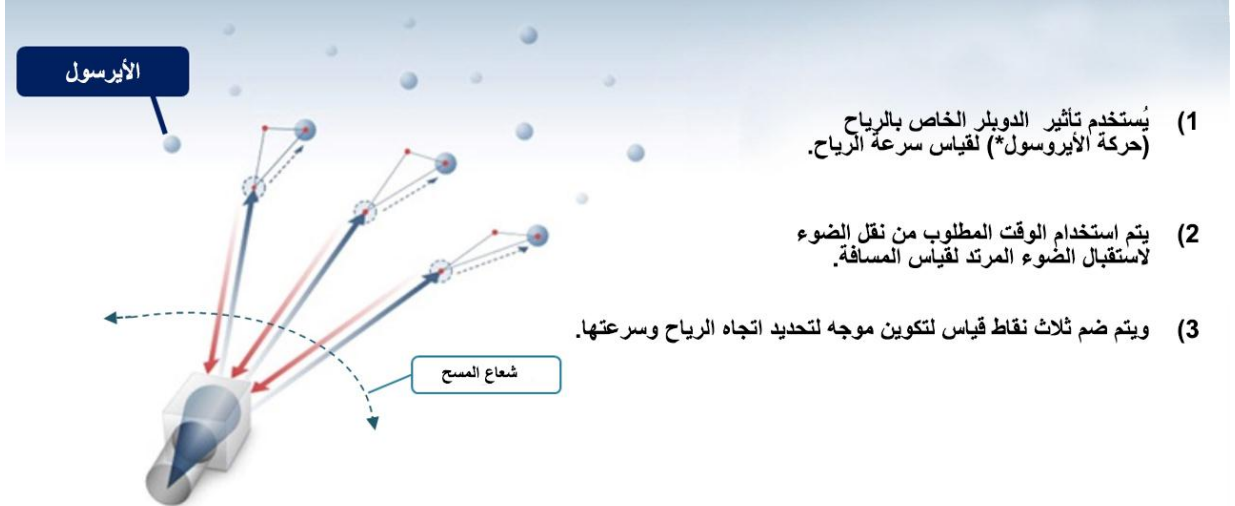
الكمية	تاريخ التسليم	الجهة المتلقية
١	٢٠١٥	مطار طوكيو الدولي (اليابان)
١	٢٠١٦	مطار ناريتا الدولي (اليابان)
٢	٢٠١٦	مطار هونج كونج الدولي (الصين)
١	٢٠١٧	مطار طوكيو الدولي (اليابان)
١	٢٠١٨ (الموعد المقرر)	مطار بكين داشينغ الدولي (الصين)
١	٢٠١٨ (الموعد المقرر)	مطار أنطاليا (تركيا)

مثال يوضح توزيع نظام ليدار دوبلر المحطات الجوية في أحد المطارات



رادار دوبلر المحطات الجوية:
لرصد انكسار الرياح في ظروف هطول الأمطار

مبدأ قياس ليدار دوبلر المحطات الجوية



* ويعرف الأيرسول أيضاً بأنه مادة جسيمية تحدث كجسيمات صلبة أو قطرات سائلة أصغر من ٠,١ ميكرون في القطر

تعد DIABREZZA علامة تجارية لشركة Mitsubishi Electric Corporation.

###

Mitsubishi Electric نبذة عن شركة

مع ما يقرب من ١٠٠ عام من الخبرة في مجال توفير منتجات موثوق بها وعالية الجودة، تعد شركة Mitsubishi Electric (طوكيو: ٦٥٠٣) شركة رائدة عالمياً معترف بها في مجال تصنيع وتسويق وبيع المعدات الكهربائية والإلكترونية المستخدمة في معالجة المعلومات والاتصالات وتنمية الفضاء والاتصالات عبر الأقمار الصناعية والإلكترونيات الاستهلاكية والتكنولوجيا الصناعية والطاقة والنقل ومعدات البناء. ومن خلال تبني روح عبارة الشركة، التغيير نحو الأفضل، وعبارتها البيئية، التغييرات البيئية، تسعى شركة Mitsubishi Electric لتكون شركة صديقة للبيئة لإثراء المجتمع بالتكنولوجيا. وقد سجلت الشركة حجم مبيعات إجمالية للمجموعة بمقدار ٤٤٣١,١ مليار ين (٤١,٨ مليار دولار أمريكي*) في السنة المالية المنتهية في ٣١ مارس ٢٠١٨. للمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة:

www.MitsubishiElectric.com

*بسعر صرف ١٠٦ ين للدولار الأمريكي، سعر الصرف المُعطى من قبل سوق طوكيو لتبادل العملات الأجنبية في ٣١ مارس ٢٠١٨