

## أول جهاز مصري لقياس الطقس والتغيرات الجوية









القاهرة: «الخليج»

كشفت جامعة "أكتوبر للعلوم الحديثة والآداب" في مصر عن الانتهاء من مشروع تصميم و تصنيع أول نظام «راديو ساوند» مصري 100% لقياس عوامل الطقس في طبقات الجو العليا، وذلك ضمن بروتوكول تعاون بين الجامعة ووزارة الطيران.

وجهاز «الراديو ساوند»، هو جهاز إلكتروني دقيق يحمل بالون لقياس عوامل الطقس حتى ارتفاع 30 كيلومتراً ضمن مدى 300 كيلومتر. ويرسل الجهاز البيانات إلى محطة استقبال أرضية، تتبع هيئة الأرصاد الجوية، التي تحليلها للتنبؤ بحالة الطقس، والتغيرات الجوية.

وشهدت الاحتفالية، التي حضرها الطيار محمد منار وزير الطيران المدني المصري تسليم 12 جهاز «راديو ساوند»، ومحطتين أرضيتين، وحزمة برامج لتحليل البيانات والتنبؤ، من تصميم وصناعة مركز التميز العلمي في الجامعة. وسوف يساعد هذا الجهاز هيئة الأرصاد في الاعتماد علي تكنولوجيا مصرية خالصة، بدلاً من استيراد أجهزة مكلفة، خاصة وأنه من المقرر البدء في التصنيع الكمي للنظام، تلبية للاحتياجات المصرية المحلية، إلى جانب التسويق الدولي، في النطاق الإقليمي، بداية من العام المقبل.

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. 2024. ©