

الرئيس التنفيذي: نستعد للاحتفال بمرور 13 عاما على إطلاق أول نظام آلي للإنذار المبكر من الظواهر الجوية في العالم العربي



أكد الرئيس التنفيذي للمركز الوطني للأرصاد، الدكتور أيمن غلام، أن المملكة تستعد للاحتفال بمرور 13 عامًا على إطلاق أول نظام آلي للإنذار المبكر من الظواهر الجوية على المستوى العربي.

وفي كلمته التي ألقاها خلال حفل يوم الأرصاد العربي، أوضح الدكتور غلام أن النظام الآلي للإنذار المبكر، الذي أطلقته المملكة عام 2011، يُعتبر من أبرز الأنظمة في هذا المجال عربياً، حيث يتميز بقدرات متقدمة في مراقبة وتحليل البيانات الجوية، ويستخدم أحدث التقنيات في مجال الأرصاد الجوية لتحليل المعطيات والتنبؤ بالظواهر الجوية القاسية.

وأشار إلى أن النظام يشمل مجموعة من الأدوات المتطورة التي تعمل على جمع البيانات من مصادر متعددة، مثل الأقمار الصناعية والمحطات الأرضية، وتحليلها باستخدام خوارزميات متقدمة من خلال هذه التقنية، إذ يمكن للنظام إصدار إنذارات مبكرة من الأحوال الجوية القاسية مثل العواصف الرملية والأمطار الغزيرة والرياح الشديدة وغيرها، مما يسمح للجهات المعنية اتخاذ التدابير اللازمة لحماية الأرواح والممتلكات.