كيف تميز بين الأعاصير القمعية والمدارية؟.. مركز الأرصاد يوضح

26 مارس، 2026

كشف المركز الوطني للأرصاد عن الفروقات الجوهرية بين الأعاصير القمعية والأعاصير المدارية، موضحًا طبيعة كل منهما وخصائصه وتأثيراتهما المختلفة.

وأوضح المركز أن الأعاصير القمعية تُعد دوامات هوائية تنشأ نتيجة اضطرابات جوية عنيفة، وغالبًا ما تتشكل من سحب رعدية قوية.

وتتميز بصغر حجمها نسبيًا، حيث يتراوح عرضها بين مئات الأمتار إلى كيلومتر واحد، كما أن عمرها قصير يمتد من دقائق إلى نحو ساعة. وتنشأ هذه الأعاصير عادة فوق اليابسة، وتأخذ شكلاً قمعيًا واضحًا يشبه الأنبوب النازل من السحابة، وتصحبها رياح شديدة جدًا قد تتجاوز سرعتها 400 كيلومتر في الساعة في الحالات القصوى، ما يؤدي إلى دمار كبير لكن في نطاق ضيق، مع صعوبة التنبؤ بمسارها بدقة، ويتم رصدها عبر رادارات الطقس (دوبلر) والرصد الأرضي.

في المقابل، أشار المركز إلى أن الأعاصير المدارية هي أنظمة ضغط جوي منخفض تتكون فوق المياه الدافئة في المناطق المدارية وشبه المدارية، وتمتاز بضخامة حجمها الذي قد يصل إلى مئات الكيلومترات، إضافة إلى عمرها الطويل الذي يمتد من عدة أيام إلى أسابيع.

وتنشأ هذه الأعاصير فوق المحيطات والبحار الواسعة، وتتخذ شكلاً دائريًا واضحًا يتوسطه ما يُعرف بـ"عين الإعصار".

وتصل سرعة الرياح فيها إلى أكثر من 200 كيلومتر في الساعة، وتكون مصحوبة بأمطار غزيرة وفيضانات وعواصف بحرية ورياح شديدة. ويتم تتبعها ورصدها بشكل أساسي عبر الأقمار الصناعية.

وأكد المركز أهمية التمييز بين النوعين، نظرًا لاختلاف طبيعتهما وتأثيراتهما، داعيًا إلى متابعة المعلومات الجوية من المصادر الرسمية لتجنب الشائعات والتفسيرات غير الدقيقة.