

# الخليج

منوعات, محطات

21 مايو 2024 16:11 مساءً

## سحابة أسطوانية في سماء عمان





### مسقط - راشد النعيمي

في مشهد جمالي، شهدت سلطنة عمان صباح اليوم الثلاثاء، تشكل نوع مميز من أنواع السحب، وهي السحابة المطوية، والتي تتميز بشكلها الأسطواني الممتد أفقياً لمسافات طويلة، حيث جرى تداول صورها على نطاق roll cloud أو واسع نظراً لشكلها غير المألوف.

وأشار زاهر الشقصي، باحث علوم أرصاد جوية، إلى رصد السحابة الأسطوانية في المنطقة الوسطى، وهي عبارة عن وتكون غالباً على ارتفاعات منخفضة تصل من 500 إلى 1500 قدم عن سطح الأرض، ST سحبه منخفضة من نوع الرول كلاود، بسبب شكلها. «roll cloud» سميت بـ

وأوضح الشقصي أن السحابة تتشكل على عدة طرق، حيث تتشكل في الطريقة الأولى بسبب وجود فارق حراري، وكذلك في نقطة الندى بين كتلة هوائية جافة وأخرى رطبة، واندفاع الكتلة الرطبة فوق الجافة، حيث تحدث تشكل لهذه السحابة، وتكون لحظية حسب ديناميكية حركة الرياح التي تلعب دوراً كبيراً في ذلك مثلما حدث في السلطنة، الثلاثاء.

وأضاف أن الطريقة الثانية تتشكل هذه السحابة بسبب العواصف الرعدية التي تؤدي إلى حدوث رياح هابطة، ومن خلال ديناميكية الرياح النازلة والكتلة الرطبة المعاكسة يحدث دوران للرياح أفقي وتتشكل الرول كلاود لتدفعها الرياح الهابطة بعيداً عن العاصفة الرعدية