

"الأرصاد" يواصل أعماله التشغيلية بتغطية 100% للأجواء وتقنيات رصد متقدمة



يواصل المركز الوطني للأرصاد تنفيذ أعماله التشغيلية وتقديم خدماته وبياناته الأرصادية في مبشر منى، استعداداً ل يوم التروية، وذلك ضمن منظومة تكاملية تدعم خطط السلامة، وتسهم في تسهيل أداء مناسك الحجاج، بالتنسيق مع الجهات المعنية العاملة والمساندة في المشاعر المقدسة.

ويعتمد المركز على منظومة متكاملة من التقنيات الحديثة والكواكب الوطنية المؤهلة، لتزويد الجهات ذات العلاقة ببيانات الطقس والظواهر الجوية المحتملة عبر تحديثات منتقطة تُصدر على رأس كل ساعة، وفق أفضل الممارسات العالمية في مجال الرصد والتنبؤ. وتشمل خطة المركز في حج هذا العام مراقبة الأجواء في مكة المكرمة والمشاعر المقدسة والمدينة المنورة، والمنافذ والمطارات والطرق المؤدية إليها، باستخدام رادارات الطقس، وصور الأقمار الصناعية، والنموذج العددي وتغطية أجواء المشاعر المقدسة بنسبة 100 %، بإشراف كوادر وطنية مدربة على أعلى المستويات.

وفي إطار التوسيع في التغطية الجغرافية، عزز المركز شبكة الرصد في مكة المكرمة والمشاعر المقدسة بـ 16 محطة أوتوماتيكية، ومحطتين مأهولتين في منى وعمرفة، تُصدر ما مجموعه 1920 نشرة جوية ساعية خلال موسم الحج، إلى جانب مركز رصد متنقل وغرفة عمليات متكاملة تعمل على مدار الساعة. ويبصدر المركز خلال يوم التروية في مبشر منى (24) نشرة جوية ساعية (METAR)، و(8) نشرات ساينوب (SYNOP)، إضافة إلى تقارير خاصة حال وجود طواهر جوية حادة، إلى جانب النشرات التحذيرية والإشارات الآلية للإنذار المبكر عند الحاجة، وذلك ضمن منظومة الرصد في المشاعر التي تضم محطة رصد مأهولة وأخرى أوتوماتيكية.

كما يواصل المركز برامجه التوعوية والإعلامية من خلال مركز الإنتاج الإعلامي والتوعوي في مبشر منى، لتقديم النشرات الجوية والرسائل التوعوية بخمس لغات عبر 14 خدمة إعلامية ورقمية موجهة لصيوف الرحمن والجهات الميدانية، باستخدام أحدث تقنيات الذكاء الاصطناعي ووسائل التصوير المتقدمة.

وتتوقع المركز أن تسجل درجات الحرارة العظمى في مبشر منى يوم التروية (40) درجة مئوية، والصغرى (29) درجة مئوية، مع سرعة رياح قد تصل إلى (65) كم/ساعة، ونسبة رطوبة تصل إلى (65) %، وسماء غائمة جزئياً تخللها عوالق ترابية.

وبؤكد المركز الوطني للأرصاد استمراره في تقديم خدماته الأرصادية على مدار الساعة، دعماً للجهود الوطنية الرامية إلى توفير بيئة آمنة لحجاج بيت الله الحرام، وتحقيق أعلى درجات الطمأنينة خلال موسم الحج.