

## مصر تطلق كاميرا فضائية لرصد التغيرات المناخية



التي تعتمد على تقنيات التصوير متعدد [ClimCam] أعلنت وكالة الفضاء المصرية، نجاح إطلاق الكاميرا الفضائية الأطياف مدعومة بخوارزميات الذكاء الاصطناعي، في خطوة نوعية تتوج مسيرة الوكالة نحو توسيع حضورها في المشهد الفضائي الدولي ورصد التغيرات المناخية.

وقال د. ماجد إسماعيل، الرئيس التنفيذي لوكالة الفضاء المصرية، إن عملية الإطلاق نفذت، 11 إبريل الجاري، وذلك ClimCam مشيراً إلى أن إطلاق مشروع [ISS] المتجهة إلى محطة الفضاء الدولية Cygnus NG-24 ضمن مهمة يمثل خطوة نوعية في مسيرة وكالة الفضاء المصرية، نحو توسيع حضورها في المشهد الفضائي الدولي، من خلال توظيف التكنولوجيا المتقدمة وتعزيز الشراكات العلمية التي تخدم أهداف التنمية والاستدامة. ويعكس المشروع نموذجاً متقدماً للتعاون الدولي والإفريقي في مجال الفضاء، حيث تتكامل الخبرات والإمكانات لتقديم حلول عملية للتحديات البيئية، بما يعزز دور التكنولوجيا الفضائية في خدمة المجتمعات، حيث تأتي هذه المهمة في إطار شراكة علمية دولية تجمع بين وكالة الفضاء المصرية ووكالة الفضاء الكينية والبرنامج الوطني للفضاء في بهدف دعم جهود رصد التغيرات المناخية وتعزيز القدرة ClimCam أوغندا، حيث تم تطوير منظومة الكاميرا الفضائية

على متابعة الظواهر الجوية المتطرفة في منطقة شرق إفريقيا

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2026