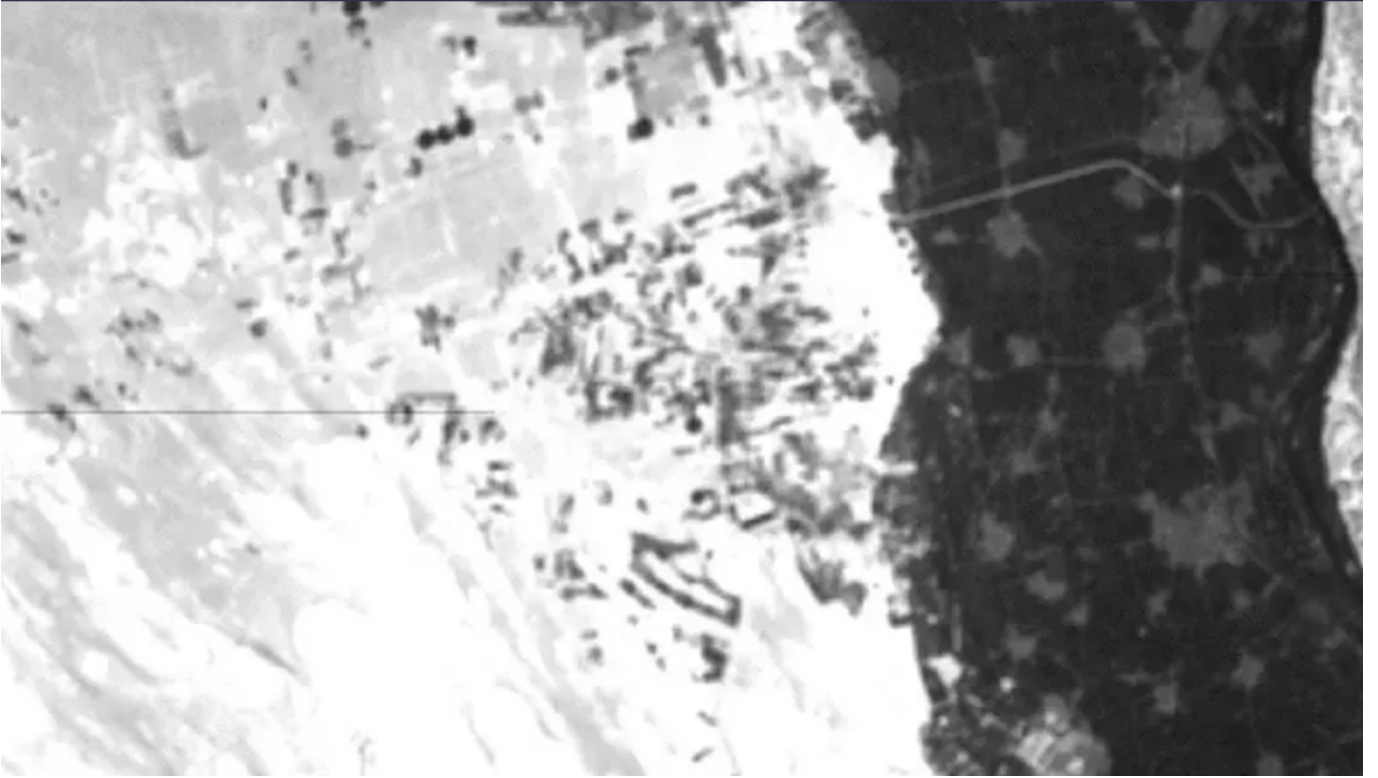


## مصر تطلق قمراً صناعياً جديداً.. التقط أول صورة في جنوب البلاد



أعلنت مصر نجاح استقبال أول صورة من القمر الصناعي الجديد "نكس سات 1" والذي قامت بإطلاقه بالتعاون مع شركة ألمانية.

وأوضح الدكتور أيمن عاشور وزير التعليم العالي، أن إطلاق القمر الصناعي جاء بهدف توطين تكنولوجيا الفضاء، من خلال تصميم وتصنيع قمر صناعي تجريبي، يزن حوالي 67 كيلو غرام، وإطلاقه وتشغيله، مشيراً إلى الهيئة القومية للاستشعار من البعد استقبلت مساء أمس في تمام الساعة العاشرة وست وعشرين دقيقة أول صورة من البيانات التي تم التقاطها من القمر، وهي صورة لمدينة أسيوط، من خلال محطة الاستقبال في أسوان والتابعة للهيئة.

### تطبيقات في الزراعة والتخطيط العمراني

وأشار الوزير المصري إلى أنه تم استقبال صورة القمر الصناعي "نكس سات-1" أحادية الطيف وبدرجة دقة 5 أمتار، حيث يمكن أن تُستخدم في بعض التطبيقات الحيوية، مثل التطبيقات الزراعية والتخطيط العمراني بعد إعادة التصحيح والمعالجة التي يقوم بها المهندسون في محطة الاستقبال بأسوان أو العلماء المُتخصصين في الهيئة القومية للاستشعار من البعد وعلوم الفضاء.

وأوضح الوزير أن هذا يُعتبر بمثابة نقلة نوعية لتكنولوجيا الاستشعار من البعد والأقمار الصناعية في مصر، مشيراً إلى أن هذه التجارب وتوافر المحطة والبيانات الفضائية وتحليلها من المؤهلات القوية التي تدعم الدور الريادي لمصر في تقديم خدمات للقارة الإفريقية في علوم وتكنولوجيا الفضاء والاستشعار من البعد، في ظل استضافة مصر لمقر وكالة الفضاء الإفريقية.

من جانبه، أكد الدكتور إسلام أبوالمجد رئيس الهيئة القومية للاستشعار من البعد وعلوم الفضاء أن هذه التجربة يُمكن أن تُساهم في النهوض بصناعة الفضاء وصناعة المعلومات على المستوى القومي والإقليمي، وتقديم خدمات ذات عائد اقتصادي وتنموي على القارة الإفريقية.