



التعليم العالى: اطلاق القمر الصناعي المصرى «إيجيبت سات A» لخدمة أغراض البحث العلمي والاستشعار من بعد والتنمية

أعلن الأستاذ الدكتور / خالد عبدالغفار - وزير التعليم العالى والبحث العلمي إطلاق القمر الصناعي المصرى (إيجيبت سات A) من قاعدة اطلاق بياكونور الروسية في تمام الساعة ٦:٤٥ مساء يوم الخميس ٢١ فبراير ٢٠١٩ بتوقيت القاهرة بحضور وفد رفيع المستوى من علماء هيئة الاستشعار من بعد وعلوم الفضاء المصرية التابعة للوزارة، ووفد وكالة الفضاء الروسية ومؤسسة الصواريخ والأقمار الصناعية الروسية (إينرجيا).

وأكَّد وزير التعليم العالى والبحث العلمى أن القمر الصناعي المصرى (إيجيبت سات A) يدعم أغراض البحث العلمي والاستشعار من بعد ومجالات التنمية المستدامة المختلفة بالدولة على مستوى (الزراعة - التعدين - التخطيط العمرانى - البيئة)، وكذلك الرصد السُّلبي للمخاطر الطبيعية مثل (التصحر - حركة الكثبان الرملية - السيول) وغيرها.

كما يساعد القمر الصناعي المصرى في متابعة المشروعات التنموية الكبرى (مشروع العاصمة الإدارية الجديدة - جبل الجلاله - مشروع مدينة العلوم الجديدة) وغيرها من المشروعات التنموية المختلفة بالدولة.

ويتيح استخدام القمر الصناعي المصرى (إيجيبت سات A) البيانات الفورية والدورية لرصد ومتابعة الثروات الطبيعية والمعادن والمياه السطحية والجوفية والتخطيط



الجمعة: ٢٠١٩/٠٢/٢٢

العماني ودراسة البيئة الساحلية للمزارع السمكية ومراقبة البحيرات وتنشيط الثروة السمكية.

كما يتيح القمر الصناعي المصري بيانات للتنبؤ بالأرصاد الجوية ونمذجة المناخ لمواجهة المخاطر الطبيعية مثل الفيضانات والهبوط الأرضي ووضع نظم الإنذار المبكر لحماية المواطنين والمنشآت من تأثير المخاطر الطبيعية والبيئية، كما تمكن مسارات القمر المتميزة من تحديد الأحوزة الزراعية و اختيار مسارات الطرق الجديدة ومسح الأراضي الزراعية ومواجهة التعدي عليها.

وأكد وزير التعليم العالي والبحث العلمي أن القمر الصناعي المصري (إيجيبت سات A) سوف يدعم دور مصر على المستوى العربي والإفريقي في مجال البحث العلمي ودعم المشروعات التنموية في المنطقة العربية والقارة الإفريقية.

كما أكد الوزير أن القمر المصري يزن ١١٥٠ كيلو وتبعد سرعته ٢٢ كم في الثانية وتصل قدرته التحليلية على مستوى المتر، بما يجعله أكثر الأقمار تقدما على المستوى العربي والأفريقي.

مساهمة الخبراء والمهندسين المصريين في التصنيع المشترك للقمر المصري مع الجانب الروسي خلال الفترة السابقة، وهو ما أكسب الجانب المصري العديد من المهارات العلمية والفنية والتي ستعكس بالإيجاب خلال الفترة القادمة على برنامج الفضاء المصري في ضوء الانتهاء من كافة الإجراءات التشريعية والتنفيذية من إصدار قانون وكالة الفضاء المصرية واللائحة التنفيذية المكملة لقانون.

هذا وسوف يعقد الدكتور / خالد عبدالغفار - وزير التعليم العالي والبحث العلمي مؤتمراً صحفياً صباح السبت ٢٣ فبراير للإعلان عن كافة التفاصيل المرتبطة بالقمر



الجمعة: ٢٠١٩/٠٢/٢٢

الصناعي (إيجيبت سات A)، ودوره في خدمة البحث العلمي في مصر، وكيفية تعظيم الاستفادة من القمر الصناعي المصري في خدمة قضايا التنمية بكافة قطاعات الدولة، وخدمة المنطقة العربية والقارة الأفريقية خلال الفترة المقبلة.