

مصر تطلق «سات 2» في أكتوبر





«القاهرة:» الخليج

أعلنت وكالة الفضاء المصرية عن إطلاق القمر الاصطناعي مصر سات (2) خلال أكتوبر/تشرين الأول المقبل. جاء ذلك خلال لقاء د. مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء المصري، ود. شريف صدقي الرئيس التنفيذي لوكالة الفضاء المصرية، لمتابعة عدد من ملفات عمل الوكالة.

واستعرض الرئيس التنفيذي لوكالة الفضاء المصرية مستجدات اختبارات القمر الاصطناعي مصر سات (2) - الذي تسلمته مصر في مارس 2023- في مركز التجميع والتكامل والاختبار بمقر الوكالة بالعاصمة الإدارية الجديدة، والتي تضمنت الاختبارات الكهربائية، واختبار محاكاة الأحمال الديناميكية على النموذج الفضائي للقمر الاصطناعي مصر وكذا الاختبارات التوافقية الكهرومغناطيسية، وأيضاً اختبارات محاكاة البيئة (CFI) سات (2)، والمكون المصري الفضائية، مشيراً إلى الخبرات الكبيرة التي اكتسبتها الكوادر المصرية العاملة بالوكالة نتيجة إجراء كل هذه العمليات في مصر، بالتعاون مع الخبراء الصينيين.

وأضاف الرئيس التنفيذي لوكالة الفضاء المصرية أن القمر الاصطناعي مصر سات (2) سيتم إطلاقه من محطة الإطلاق في جمهورية الصين الشعبية، لافتاً إلى أن القمر الاصطناعي يعمل على تحقيق عدد من أهداف التنمية المستدامة، وموضحاً حجم الاستفادة المحققة للوكالة من خلاله والمتمثلة في مشاركة فريق مصري مع الجانب للاستشعار من البعد، (MiniSat) الصيني في مراحل تصميم وتجميع واختبار وإطلاق قمر اصطناعي من طراز الميني وكذا نجاح الفريق المصري في تصميم وتصنيع مكون محلي خاص بوحدة اتصالات اختبارية، فضلاً عن مشاركة الفريق المصري في تجميع نماذج القمر بمركز التجميع والاختبارات؛ مما يُكسب هذا المركز الثقة التي تحفز دول المنطقة على استخدام هذا المركز في تجميع واختبار أقمار اصطناعية مماثلة، إضافة إلى مشاركة الجانب المصري في جميع الاختبارات الوظيفية والبيئية لنماذج القمر الثلاثة، وسوف يشارك الخبراء المصريون في عملية إطلاق واختبار

القمر في المدار

وأعلن أن خطة الوكالة المصرية في إنشاء كوكبة من الأقمار الاصطناعية سوف تُسهم في تعزيز دور مصر الريادي في إفريقيا في مجال تكنولوجيا وعلوم الفضاء، وكذا تفعيل دور وكالة الفضاء الإفريقية من خلال مشاركة الدول الإفريقية المختلفة في مشروع فضائي يخدم أهداف التنمية الإفريقية 2063، فضلاً عن تفعيل دور وكالة الفضاء المصرية بوصفها هيئة اقتصادية من خلال تقديم خدمات متخصصة في مجال تصميم وتجميع وتكامل واختبار الأقمار الاصطناعية وخدمات التصوير العالي الدقة

وناقش اللقاء المهام الفضائية على المدى القريب (2022 – 2025) للوكالة، والقمر التجريبي نكس سات (1) الذي وصل إلى مصر في مايو 2023 بعد انتهاء جميع الاختبارات في ألمانيا بنجاح، وعدداً من الطلبات الخاصة بميزانية الوكالة والمشروعات الجاري تنفيذها، حيث وجه رئيس الوزراء بسرعة قيام الجهات المعنية بتوفير التمويل اللازم للمكون العاجل من هذه المشروعات

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024