

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

السيدات والسادة مندوبو الدول الأعضاء بلجنة الأمم المتحدة للاستخدام السلم للفضاء الخارجي
COPUOS

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

في البدء يسعدني أن أهني كل من السيد رئيس اللجنة ونائبيه المؤقرين على اختيارهم لرئاسة هذه الدورة من اللجنة ، متمنيا لهم التوفيق والسداد في مهامهم.

بلا شك ، فشأنه شأن معظم دول العالم ، فقد تأثرت أنشطة السودان في مجالات الفضاء بجائحة كوفيد 19 وما تبعها من الإغلاقات التي تمت وتخفيض أعداد الحضور من العاملين والمختصين والطلاب ، وكذلك انخفاض تمويل الأنشطة بسبب تأثر الاقتصاد جراء تلك الجائحة. بالرغم من تلك الظروف الاستثنائية ، فقد تواصلت الأنشطة المختلفة مثل رصد الظواهر الفلكية خلال العامين الحالي والسابق واستمرار العمل البحثي المرتبط بإنشاء مرصد فلكي لرصد ومراقبة الأجرام السماوية ، لا سيما الأجسام القريبة من الأرض NEOs التي يمكن أن تشكل مخاطر على البشر فوق سطح الأرض ، وكذلك الاستمرار في تصميم أقمار صناعية كيوسات والبدء بتركيب محطة استقبال لها بمعهد أبحاث الفضاء والطيران إضافة للمحطة الموجودة مسبقاً بجامعة الخرطوم ، والعمل على إنشاء كليات متخصصة بعلوم الفضاء وكذلك دمج كل من معهد أبحاث الفضاء والطيران وهيئة الاستشعار من بعد لتكوين هيئة الفضاء والاستشعار.

لقد استفاد السودان من القمر السوداني سوسات1 والذي تم إطلاقه لمداره في نوفمبر 2019 في توفير صوراً فضائية ساعدت في كثير من الدراسات المتعلقة بمراقبة تأثيرات التغيرات المناخية وتأثير الزحف الصحراوي على الكساء النباتي والغابي ، وكذلك رصد الأنشطة الزراعية والرعية للسكان بالبلاد ومراقبة الحدود. وتعتبر البيانات المتوفرة من صور القمر سوسات1 من أهم مصادر المعلومات، بيد أنه يود السودان الاستفادة من مكتب الأمم المتحدة لشؤون الفضاء الخارجي في إطار بناء القدرات والتعاون الفني لا سيما بعد ثورة ديسمبر المجيدة.

وشكراً السيد الرئيس