

Distr.: General
5 December 2023
Arabic
Original: English



لجنة استخدام الفضاء الخارجي
في الأغراض السلمية

معلومات مقدّمة وفقاً لمعاهدة المبادئ المنظّمة لأنشطة الدول في ميدان
استكشاف واستخدام الفضاء الخارجي، بما في ذلك القمر والأجرام السماوية
الأخرى

مذكرة شفوية مؤرخة 5 كانون الأول/ديسمبر 2023 موجّهة إلى الأمين العام من البعثة
الدائمة للمملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تتشرف البعثة الدائمة للمملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية لدى الأمم المتحدة (فيينا)
أن تحيل، وفقاً للمادة الحادية عشرة من معاهدة المبادئ المنظّمة لأنشطة الدول في ميدان استكشاف واستخدام
الفضاء الخارجي، بما في ذلك القمر والأجرام السماوية الأخرى (قرار الجمعية العامة 2222 (د-21)،
المرفق)، معلومات عن الجسم الفضائي AMC-18 (انظر المرفق).



المرفق

معلومات عن الجسم الفضائي*

AMC-18

2006-054B	التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء
AMC-18	اسم الجسم الفضائي
الولايات المتحدة الأمريكية	دولة السجل
المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية	الدول المطلقة الأخرى
8 كانون الأول/ديسمبر 2006، الساعة 22 و8 دقائق	تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه
بالتوقيت العالمي المنسق؛ غيانا الفرنسية	
	البارامترات المدارية الأساسية
1,436 دقيقة	الفترة العقديّة
0,157 درجة	زاوية الميل
36,227 كيلومترا	نقطة الأوج
36,149 كيلومترا	نقطة الحضيض
سائل اتصالات	الوظيفة العامة للجسم الفضائي
	التغير في الحالة أثناء التشغيل
14 تشرين الثاني/نوفمبر 2023 بالتوقيت العالمي المنسق	تاريخ توقف الجسم الفضائي عن العمل
شركة SES	مالك الجسم الفضائي أو مشغله
Ariane 5	مركبة الإطلاق
تم إفراغ الجسم الفضائي AMC-18 وتخميّله وإيقاف تشغيله بنجاح في 14 تشرين الثاني/نوفمبر 2023.	معلومات أخرى
وجرى رفع نقطة الحضيض الأخيرة إلى نقطة أعلى من الحد الأدنى المطلوب البالغ 268 كيلومترا فوق المدار الأرضي الثابت بالنسبة للأرض، وفقا للمبادئ التوجيهية بشأن تخفيف الحطام الفضائي التي وضعتها لجنة التنسيق المشتركة بين الوكالات والمعنية بالحطام الفضائي. والمدار النهائي هو:	
ارتفاع نقطة الحضيض: 36,149 كيلومترا، أو 363 كيلومترا فوق المدار الأرضي الثابت بالنسبة للأرض؛	
ارتفاع نقطة الأوج: 36,227 كيلومترا، أو 441 كيلومترا فوق المدار الأرضي الثابت بالنسبة للأرض؛	
زاوية الميل: 0,157 درجة	

* قُدمت هذه المعلومات باستخدام نموذج الاستمارة الذي أعدّ عملا بقرار الجمعية العامة 101/62 وأعدت الأمانة تصميمه.