

Distr.: General
9 October 2020
Arabic
Original: English



لجنة استخدام الفضاء الخارجي
في الأغراض السلمية

معلومات مقدمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

مذكرة شفوية مؤرخة 31 كانون الثاني/يناير 2019 موجهة إلى الأمين العام من البعثة
الدائمة للولايات المتحدة الأمريكية لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تتشرف البعثة الدائمة للولايات المتحدة الأمريكية لدى الأمم المتحدة (فيينا) بأن تحيل، وفقاً لأحكام المادة الرابعة من اتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي (مرفق قرار الجمعية العامة 3235 (د-29))، بيانات تسجيل الأجسام التي أطلقتها الولايات المتحدة الأمريكية في الفضاء الخارجي في الفترة الممتدة من تشرين الأول/أكتوبر 2017 إلى آب/أغسطس 2018 (انظر المرفقات الأول إلى الحادي عشر).⁽¹⁾

وتطلب الولايات المتحدة أن تدرج الأجسام الفضائية الوارد بيانها في مرفقات هذه الوثيقة في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي الذي تحتفظ به الأمم المتحدة. وإذ تقدم الولايات المتحدة طلب التسجيل هذا، فإنها تشير إلى أنه وفقاً للممارسة التي تتبعها منذ فترة طويلة في التسجيل، ليست الولايات المتحدة بالضرورة دولة مطلقة لكل من الأجسام الفضائية التي تسجلها. وتقدم الولايات المتحدة هذا الطلب من منطلق المساهمة في زيادة الفعالية العملية للمعاهدات، وتوفر في هذا الإطار أكبر قدر ممكن عملياً من المعلومات.

(1) أدخلت بيانات الأجسام الفضائية المشار إليها في المرفقات في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي في 5 آذار/مارس 2019.



المرفق الأول

بيانات تسجيل الأجسام الفضائية التي أطلقتها الولايات المتحدة الأمريكية في تشرين الأول/أكتوبر 2017*

يستكمل التقرير التالي بيانات تسجيل الأجسام التي أطلقتها الولايات المتحدة حتى 31 تشرين الأول/أكتوبر 2017. وقد أجريت جميع عمليات الإطلاق من إقليم الولايات المتحدة، ما لم يذكر خلاف ذلك.

الخصائص المدارية الأساسية		الوظيفة العامة للجسم الفضائي	(كم)	(كم)	(درجة)	زاوية الميل	نقطة الأوج	نقطة الحضيض	الفترة العقديّة (ب دقيقة)	موقع الإطلاق	تاريخ الإطلاق	اسم الجسم الفضائي	التسمية الدولية
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء	كالأرصاء الجوية أو الاتصالات												
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء	كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	617	636	86,7	97	97	9	تشرين الأول/أكتوبر 2017	9	تشرين الأول/أكتوبر 2017	Iridium 133	2017-061A	
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء	كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	619	636	86,7	97	97	9	تشرين الأول/أكتوبر 2017	9	تشرين الأول/أكتوبر 2017	Iridium 100	2017-061B	
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء	كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	616	636	86,7	97	97	9	تشرين الأول/أكتوبر 2017	9	تشرين الأول/أكتوبر 2017	Iridium 122	2017-061C	
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء	كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	615	636	86,7	97	97	9	تشرين الأول/أكتوبر 2017	9	تشرين الأول/أكتوبر 2017	Iridium 129	2017-061D	
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء	كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	615	636	86,7	97	97	9	تشرين الأول/أكتوبر 2017	9	تشرين الأول/أكتوبر 2017	Iridium 119	2017-061E	
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء	كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	614	636	86,7	97	97	9	تشرين الأول/أكتوبر 2017	9	تشرين الأول/أكتوبر 2017	Iridium 107	2017-061F	
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء	كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	614	636	86,7	97	97	9	تشرين الأول/أكتوبر 2017	9	تشرين الأول/أكتوبر 2017	Iridium 132	2017-061G	

* بيانات التسجيل مستسقة بالشكل الذي وردت به.

الخصائص المدارية الأساسية		الفترة القعدية		زاوية الميل		تغطية الأوج		نقطة الحضيض		الوظيفة العامة للجسم الفضائي		موقع الإطلاق		تاريخ الإطلاق		اسم الجسم الفضائي		التسمية الدولية	
(كم)	(كم)	(درجة)	(درجة)	(كم)	(كم)	(كم)	(كم)	(كم)	(كم)										
613	636	86,7	97	613	636	86,7	97	613	636	مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	9 تشرين الأول/أكتوبر 2017	-	Iridium 136	2017-061H					
612	636	86,7	97	612	636	86,7	97	612	636	مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	9 تشرين الأول/أكتوبر 2017	-	Iridium 139	2017-061J					
612	636	86,7	97	612	636	86,7	97	612	636	مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	9 تشرين الأول/أكتوبر 2017	-	Iridium 125	2017-061K					
314	40 524	27,9	727,6	314	40 524	27,9	727,6	314	40 524	صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل	11 تشرين الأول/أكتوبر 2017	-	Falcon 9 R/B	2017-063B					
742	35 772	18,8	640,5	742	35 772	18,8	640,5	742	35 772	مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	15 تشرين الأول/أكتوبر 2017	-	USA 279	2017-066A					
291	50 091	22	930,4	291	50 091	22	930,4	291	50 091	صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل	30 تشرين الأول/أكتوبر 2017	-	Falcon 9 R/B	2017-067B					
505	533	97,3	94,8	505	533	97,3	94,8	505	533	مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	31 تشرين الأول/أكتوبر 2017	-	SkySat C11	2017-068A					
500	532	97,4	94,8	500	532	97,4	94,8	500	532	مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	31 تشرين الأول/أكتوبر 2017	-	SkySat C10	2017-068B					
501	531	97,4	94,8	501	531	97,4	94,8	501	531	مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	31 تشرين الأول/أكتوبر 2017	-	SkySat C9	2017-068C					
502	531	97,4	94,8	502	531	97,4	94,8	502	531	مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	31 تشرين الأول/أكتوبر 2017	-	SkySat C8	2017-068D					
503	531	97,4	94,8	503	531	97,4	94,8	503	531	مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	31 تشرين الأول/أكتوبر 2017	-	SkySat C7	2017-068E					
503	531	97,4	94,8	503	531	97,4	94,8	503	531	مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	31 تشرين الأول/أكتوبر 2017	-	SkySat C6	2017-068F					

الخصائص المدارية الأساسية

الفترة القيدية زاوية الميل نقطة الأوج نقطة الحضيض
(دقيقة) (درجة) (كم) (كم) الوظيفة العامة للجسم الفضائي

التسمية الدولية اسم الجسم الفضائي تاريخ الإطلاق

موقع الإطلاق

الأجسام التالية التي استئنفت في تقرير سابق لم تعد موجودة في المدار منذ الساعة 23 و59 دقيقة بتوقيت غرينيتش من يوم 31 تشرين الأول/أكتوبر 2017:

2017-0388B ، 1998-067JU

الأجسام التالية أطلقت منذ صدور التقرير الأخير ولكنها لم تبلغ المدار:

لا شيء.

تتفححات ينبغي إدخالها على بيانات أبلغ عنها سابقاً:

لا شيء.

المرفق الثاني

بيانات تسجيل الأجسام الفضائية التي أطلقتها الولايات المتحدة الأمريكية في تشرين الثاني/نوفمبر 2017*

يستكمل التقرير التالي بيانات تسجيل الأجسام التي أطلقتها الولايات المتحدة حتى 30 تشرين الثاني/نوفمبر 2017. وقد أجريت جميع عمليات الإطلاق من إقليم الولايات المتحدة، ما لم يذكر خلاف ذلك.

الخصائص المدارية الأساسية		الوظيفة العامة للجسم الفضائي	موقع الإطلاق	تاريخ الإطلاق	اسم الجسم الفضائي	التسمية الدولية
الفترة العمودية (دقيقة)	زاوية الميل (درجة)					
92,2	51,6	393	373	12 تشرين الثاني/نوفمبر 2017 -	Cygnus OA-8	2017-071A
93,6	63,7	451	450	12 تشرين الثاني/نوفمبر 2017 -	LEMUR 2 RocketJonah	2017-071E
93,6	51,6	451	450	12 تشرين الثاني/نوفمبر 2017 -	AeroCube 7B	2017-071F
93,6	51,6	451	450	12 تشرين الثاني/نوفمبر 2017 -	AeroCube 7C	2017-071G
93,6	51,6	451	450	12 تشرين الثاني/نوفمبر 2017 -	ChefSat	2017-071H
93,6	51,6	451	450	12 تشرين الثاني/نوفمبر 2017 -	LEMUR 2 YongLin	2017-071J
93,6	51,6	451	450	12 تشرين الثاني/نوفمبر 2017 -	LEMUR 2 Kevin	2017-071K

الأجسام التالية أطلقت منذ صدور التقرير الأخير ولا تزال في المدار:

* بيانات التسجيل مستسخة بالشكل الذي وردت به.

الخصائص المدارية الأساسية		الفترة العقدية زاوية المسار نقطة الأوج نقطة الحضيض (دقيقة)		موقع الإطلاق		تاريخ الإطلاق		اسم الجسم الفضائي		التسمية الدولية	
الوظيفة العامة للجسم الفضائي	(كم)	(كم)	(درجة)	(كم)	(كم)	موقع الإطلاق	تاريخ الإطلاق	اسم الجسم الفضائي	التسمية الدولية		
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	450	451	51,6	93,6	93,6	2017	12 تشرين الثاني/نوفمبر	LEMUR 2 BrianDavie	2017-071L		
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	450	451	51,6	93,6	93,6	2017	12 تشرين الثاني/نوفمبر	LEMUR 2 RomaCoste	2017-071M		
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	450	451	51,6	93,6	93,6	2017	12 تشرين الثاني/نوفمبر	Asgardia 1	2017-071N		
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	450	451	51,6	93,6	93,6	2017	12 تشرين الثاني/نوفمبر	ISARA	2017-071P		
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	450	451	51,6	93,6	93,6	2017	12 تشرين الثاني/نوفمبر	LEMUR 2 McCullagh	2017-071Q		
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	450	451	51,6	93,6	93,6	2017	12 تشرين الثاني/نوفمبر	Fauna	2017-071R		
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	450	451	51,6	93,6	93,6	2017	12 تشرين الثاني/نوفمبر	LEMUR 2 Dunlop	2017-071S		
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	450	451	51,6	93,6	93,6	2017	12 تشرين الثاني/نوفمبر	LEMUR 2 Liu-Pou-Chun	2017-071T		
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	466	830	97,7	97,4	97,4	2017	18 تشرين الثاني/نوفمبر	NOAA-20	2017-073A		
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	454	820	97,6	97,4	97,4	2017	18 تشرين الثاني/نوفمبر	Mirata	2017-073C		
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	453	820	97,7	97,4	97,4	2017	18 تشرين الثاني/نوفمبر	MakerSat 0	2017-073D		
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	453	820	97,7	97,4	97,4	2017	18 تشرين الثاني/نوفمبر	AO-91	2017-073E		

الخصائص المدارية الأساسية

الفترة العقديّة زاوية الميل نقطة الأوج نقطة الحضيض

الوظيفة العامة للجسم الفضائي (كم) (كم) (درجة) (دقيقة)

التسمية الدولية اسم الجسم الفضائي تاريخ الإطلاق

الوظيفة العامة للجسم الفضائي	(كم)	(كم)	(درجة)	(دقيقة)	موقع الإطلاق	تاريخ الإطلاق	اسم الجسم الفضائي	التسمية الدولية
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	453	820	97,7	97,4	-	18 تشرين الثاني/نوفمبر 2017	EagleSat 1	2017-073F
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	396	404	51,6	92,5	أطلق من الوحدة النمطية كيبو في 20 تشرين الثاني/نوفمبر 2017	12 تشرين الثاني/نوفمبر 2017	EcAMSat	1998-067NG
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	396	404	51,6	92,5	أطلق من الوحدة النمطية كيبو في 21 تشرين الثاني/نوفمبر 2017	14 آب/أغسطس 2017	Asteria	1998-067NH
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	396	404	51,6	92,5	أطلق من الوحدة النمطية كيبو في 20 تشرين الثاني/نوفمبر 2017	14 آب/أغسطس 2017	Dellinger (RBLE)	1998-067NJ
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	396	404	51,6	92,5	أطلق من الوحدة النمطية كيبو في 20 تشرين الثاني/نوفمبر 2017	12 تشرين الثاني/نوفمبر 2017	TechEdSat 6	1998-067NK
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	396	404	51,6	92,5	أطلق من الوحدة النمطية كيبو في 21 تشرين الثاني/نوفمبر 2017	14 آب/أغسطس 2017	Osiris-3U	1998-067NL

الأجسام التالية، التي لم يبلغ عنها سابقاً، استُقبلت منذ صدور التقرير الأخير، ولكنها لم تعد موجودة في المدار منذ الساعة 23 و59 دقيقة بتوقيت غرينيتش من يوم 30 تشرين الثاني/نوفمبر 2017:
لا شيء.

الأجسام التالية بلغت المدار منذ صدور التقرير الأخير، ولكنها لم تعد موجودة فيه منذ الساعة 23 و59 دقيقة بتوقيت غرينيتش من يوم 30 تشرين الثاني/نوفمبر 2017:
لا شيء.

الأجسام التالية التي استُقبلت في تقرير سابق لم تعد موجودة في المدار منذ الساعة 23 و59 دقيقة بتوقيت غرينيتش من يوم 30 تشرين الثاني/نوفمبر 2017:
1998-067JC ، 2013-064AA ، 1997-020A

الخصائص المدارية الأساسية

الفترة العقديّة - زاوية الميل - نقطة الأوج - نقطة الحضيض

الوظيفة العامة للجسم الفضائي (كم) (كم) (درجة) (دقيقة)

موقع الإطلاق تاريخ الإطلاق

اسم الجسم الفضائي التسمية الدولية

الأجسام التالية أُطلقت منذ صدور التقرير الأخير ولكنها لم تبلغ المدار:

لا شيء.

تقنيات ينبغي إدخالها على بيانات أبلغ عنها سابقاً:

لا شيء.

المرفق الثالث

بيانات تسجيل الأجسام الفضائية التي أطلقتها الولايات المتحدة الأمريكية في كانون الأول/ديسمبر 2017*

يستكمل التقرير التالي بيانات تسجيل الأجسام التي أطلقتها الولايات المتحدة حتى 31 كانون الأول/ديسمبر 2017. وقد أجريت جميع عمليات الإطلاق من إقليم الولايات المتحدة، ما لم يذكر خلاف ذلك.

التسمية الدولية	اسم الجسم الفضائي	تاريخ الإطلاق	موقع الإطلاق	الخصائص المدارية الأساسية				التسمية الدولية
				الفترة العقدية (بقيمة)	زاوية الميل (درجة)	نقطة الأوج (كم)	نقطة الحضيض (كم)	
الأجسام التالية أطلقت منذ صدور التقرير الأخير ولا تزال في المدار:								
2017-080A	Dragon CRS-13	15 كانون الأول/ديسمبر 2017	-	92,65	51,64	406	403	مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كأرصاد الجوية أو الاتصالات
2017-083A	Iridium 135	23 كانون الأول/ديسمبر 2017	-	97,08	86,69	628	611	مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كأرصاد الجوية أو الاتصالات
2017-083B	Iridium 138	23 كانون الأول/ديسمبر 2017	-	97,08	86,69	627	611	مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كأرصاد الجوية أو الاتصالات
2017-083C	Iridium 116	23 كانون الأول/ديسمبر 2017	-	97,08	86,69	627	610	مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كأرصاد الجوية أو الاتصالات
2017-083D	Iridium 130	23 كانون الأول/ديسمبر 2017	-	98,18	86,61	672	671	مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كأرصاد الجوية أو الاتصالات
2017-083E	Iridium 151	23 كانون الأول/ديسمبر 2017	-	97,07	86,69	627	610	مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كأرصاد الجوية أو الاتصالات
2017-083F	Iridium 134	23 كانون الأول/ديسمبر 2017	-	98,72	86,53	698	697	مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كأرصاد الجوية أو الاتصالات
2017-083G	Iridium 137	23 كانون الأول/ديسمبر 2017	-	97,06	86,69	627	609	مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كأرصاد الجوية أو الاتصالات

* بيانات التسجيل مستسقة بالشكل الذي وردت به.

الخصائص المدارية الأساسية		الفترة العقدية		تاريخ الإطلاق	اسم الجسم الفضائي	التسمية الدولية
الوظيفة العامة للجسم الفضائي	نقطة الحضيض (كم)	زاوية الميل (درجة)	نقطة الأوج (كم)			
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كأرصاد الجوية أو الاتصالات	609	86,69	97,06	23 كانون الأول/ديسمبر 2017	Iridium 141	2017-083H
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كأرصاد الجوية أو الاتصالات	609	86,69	97,05	23 كانون الأول/ديسمبر 2017	Iridium 153	2017-083J
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كأرصاد الجوية أو الاتصالات	654	86,6	97,98	23 كانون الأول/ديسمبر 2017	Iridium 131	2017-083K

الأجسام التالية، التي لم يبلغ عنها سابقاً، استُتبت منذ صدور التقرير الأخير:

لا شيء.

الأجسام التالية، التي لم يبلغ عنها سابقاً، استُتبت منذ صدور التقرير الأخير، ولكنها لم تعد موجودة فيه منذ الساعة 23 و59 دقيقة بتوقيت غرينيتش من يوم 31 كانون الأول/ديسمبر 2017:

لا شيء.

الأجسام التالية بلغت المدار منذ صدور التقرير الأخير، ولكنها لم تعد موجودة فيه منذ الساعة 23 و59 دقيقة بتوقيت غرينيتش من يوم 31 كانون الأول/ديسمبر 2017:

لا شيء.

الأجسام التالية التي استُتبت في تقرير سابق لم تعد موجودة في المدار منذ الساعة 23 و59 دقيقة بتوقيت غرينيتش من يوم 31 كانون الأول/ديسمبر 2017:

2017-071A، 1998-067IV، 1998-067JB، 2002-012B، 1997-020C

الأجسام التالية أُطلقت منذ صدور التقرير الأخير ولكنها لم تبلغ المدار:

لا شيء.

تقنيات ينبغي إدخالها على بيانات أبلغ عنها سابقاً:

لا شيء.

المرفق الرابع

بيانات تسجيل الأجسام الفضائية التي أطلقتها الولايات المتحدة الأمريكية في كانون الثاني/يناير 2018*

يستكمل التقرير التالي بيانات تسجيل الأجسام التي أطلقتها الولايات المتحدة حتى 31 كانون الثاني/يناير 2018. وقد أجريت جميع عمليات الإطلاق من إقليم الولايات المتحدة، ما لم يذكر خلاف ذلك.

الخصائص المدارية الأساسية		موقع الإطلاق	تاريخ الإطلاق	اسم الجسم الفضائي	التسمية الدولية
الفترة العقدية (بدرجة)	زاوية الميل (درجة)				
98	52	659	8 كانون الثاني/يناير 2018	USA 280	2018-001A
الأجسام التالية أطلقت منذ صدور التقرير الأخير ولا تزال في المدار:					
94,6	97,5	508	12 كانون الثاني/يناير 2018	Corvus BC3	2018-004H
94,6	97,5	508	12 كانون الثاني/يناير 2018	Flock 3PP 3	2018-004J
94,6	97,5	508	12 كانون الثاني/يناير 2018	Flock 3PP 2	2018-004K
94,6	97,5	508	12 كانون الثاني/يناير 2018	Flock 3PP 1	2018-004L
94,6	97,5	508	12 كانون الثاني/يناير 2018	Flock 3PP 4	2018-004M
94,5	97,5	507	12 كانون الثاني/يناير 2018	LEMUR 2 Mc Cafferty	2018-004N
94,5	97,5	507	12 كانون الثاني/يناير 2018	LEMUR 2 Peter Webster	2018-004P

* بيانات التسجيل مستسقة بالشكل الذي وردت به.

الخصائص المدارية الأساسية		الفترة الغدبية (دقيقة)		زاوية الميل (درجة)		نقطة الأوج (كم)		نقطة الحضيض (كم)		موقع الإطلاق		تاريخ الإطلاق		اسم الجسم الفضائي		التسمية الدولية	
الوظيفة العامة للجسم الفضائي		الوظيفة العامة للجسم الفضائي		الوظيفة العامة للجسم الفضائي		الوظيفة العامة للجسم الفضائي		الوظيفة العامة للجسم الفضائي		الوظيفة العامة للجسم الفضائي		الوظيفة العامة للجسم الفضائي		الوظيفة العامة للجسم الفضائي		الوظيفة العامة للجسم الفضائي	
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	491	507	97,5	94,5	SRI	2018	يناير	12 كانون الثاني	LEMUR 2 BrownCow	2018-004Q							
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	491	507	97,5	94,5	SRI	2018	يناير	12 كانون الثاني	LEMUR 2 DaveWilson	2018-004R							
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	491	507	97,5	94,5	SRI	2018	يناير	12 كانون الثاني	DemoSat 2	2018-004S							
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	491	507	97,5	94,5	SRI	2018	يناير	12 كانون الثاني	Arkyd 6A	2018-004V							
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	491	506	97,5	94,5	SRI	2018	يناير	12 كانون الثاني	MicroMAS 2A	2018-004W							
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	491	506	97,5	94,5	SRI	2018	يناير	12 كانون الثاني	AO-92	2018-004AC							
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	490	505	97,5	94,5	SRI	2018	يناير	12 كانون الثاني	Spacebee-4	2018-004AE							
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	490	505	97,5	94,5	SRI	2018	يناير	12 كانون الثاني	Spacebee-3	2018-004AF							
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	490	505	97,5	94,5	SRI	2018	يناير	12 كانون الثاني	Spacebee-2	2018-004AG							
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	490	505	97,5	94,5	SRI	2018	يناير	12 كانون الثاني	Spacebee-1	2018-004AH							
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	1 030	1 055	106	106,3	-	2018	يناير	12 كانون الثاني	USA 281	2018-005A							
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	231	35 901	16,8	633,9	-	2018	يناير	20 كانون الثاني	SBIRS GEO 4 (USA 282)	2018-009A							
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	290	513	82,9	92,5	RLLC	2018	يناير	21 كانون الثاني	Dove Pioneer	2018-010A							

الخصائص المدارية الأساسية		الفترة العقدية		الخصائص المدارية		
الوظيفة العامة للجسم الفضائي	نقطة الأوج	زاوية الميل	نقطة الأوج	تاريخ الإقلاع	اسم الجسم الفضائي	
(كم)	(كم)	(درجة)	(دقيقة)		التسمية الدولية	
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	290	82,9	92,5	21 كانون الثاني/يناير 2018	LEMUR 2 Marshall	2018-010C
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	498	82,9	94,9	21 كانون الثاني/يناير 2018	LEMUR 2 Tallhamm-ATC	2018-010E
صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة محلية مستهلكة وأعطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل	268	25,1	1 086,4	31 كانون الثاني/يناير 2018 -	Falcon 9 R/B	2018-013B

الأجسام التالية، التي لم يبلغ عنها سابقاً، استُقبلت منذ صدور التقرير الأخير:

لا شيء.

الأجسام التالية، التي لم يبلغ عنها سابقاً، استُقبلت منذ صدور التقرير الأخير، ولكنها لم تعد موجودة فيه منذ الساعة 23 و59 دقيقة بتوقيت غرينيتش من يوم 31 كانون الثاني/يناير 2018:

1998-067KZ

الأجسام التالية بلغت المدار منذ صدور التقرير الأخير، ولكنها لم تعد موجودة فيه منذ الساعة 23 و59 دقيقة بتوقيت غرينيتش من يوم 31 كانون الثاني/يناير 2018:

لا شيء.

الأجسام التالية التي استُقبلت في تقرير سابق لم تعد موجودة في المدار منذ الساعة 23 و59 دقيقة بتوقيت غرينيتش من يوم 31 كانون الثاني/يناير 2018:

1997-056E, 1998-067JE, 2017-080A

الأجسام التالية أُطلقت منذ صدور التقرير الأخير ولكنها لم تبلغ المدار:

لا شيء.

تقنيات ينبغي إدخالها على بيانات أبلغ عنها سابقاً:

لا شيء.

المختصرات: RLLC : Rocket Lab Launch Complex, New Zealand (مجمع إطلاق شركة Rocket Lab في نيوزيلندا)؛ SRI : Satish Dhawan Space Centre, India (مركز ساتيش داون الفضائي، الهند).

المرفق الخامس

بيانات تسجيل الأجسام الفضائية التي أطلقتها الولايات المتحدة الأمريكية في شباط/فبراير 2018*

يستكمل التقرير التالي بيانات تسجيل الأجسام التي أطلقتها الولايات المتحدة حتى 28 شباط/فبراير 2018. وقد أجريت جميع عمليات الإطلاق من إقليم الولايات المتحدة، ما لم يذكر خلاف ذلك.

الخصائص المدارية الأساسية		الخصائص المدارية الأساسية		موقع الإطلاق	تاريخ الإطلاق	اسم الجسم الفضائي	التسمية الدولية
الفترة العقدية (بدرجة)	زاوية الميل (درجة)	نقطة الأوج (كم)	نقطة الحضيض (كم)				
96,2	97,7	602	584	VOSTO	1 شباط/فبراير 2018	LEMUR 2 Jin-Luen	2018-014C
الأجسام التالية أطلقت منذ صدور التقرير الأخير ولا تزال في المدار :							
96,2	97,7	602	584	VOSTO	1 شباط/فبراير 2018	LEMUR 2 UramChanSol	2018-014D
96,2	97,7	602	584	VOSTO	1 شباط/فبراير 2018	LEMUR 2 Kadi	2018-014E
96,2	97,7	602	584	VOSTO	1 شباط/فبراير 2018	LEMUR 2 TheNickMolo	2018-014F
164,6	29	6 955	183	-	6 شباط/فبراير 2018	Tesla Roadster/Falcon 9H	2018-017A
94,7	97,5	534	513	-	22 شباط/فبراير 2018	Tintin A	2018-020B
94,7	97,5	534	514	-	22 شباط/فبراير 2018	Tintin B	2018-020C

الأجسام التالية، التي لم يبلغ عنها سابقاً، استُقبلت منذ صدور التقرير الأخير :
لا شيء.

* بيانات التسجيل مستسقة بالشكل الذي وردت به.

المرفق السادس

بيانات تسجيل الأجسام الفضائية التي أطلقتها الولايات المتحدة الأمريكية في آذار/مارس 2018*

يستكمل التقرير التالي بيانات تسجيل الأجسام التي أطلقتها الولايات المتحدة حتى 31 آذار/مارس 2018. وقد أجريت جميع عمليات الإطلاق من إقليم الولايات المتحدة، ما لم يذكر خلاف ذلك.

التسمية الدولية	اسم الجسم الفضائي	تاريخ/الإطلاق	موقع الإطلاق	الخصائص المدارية الأساسية			التسمية الدولية
				نقطة الحضيض (كم)	نقطة الأوج (كم)	زاوية الميل (درجة)	
الأجسام التالية أطلقت منذ صدور التقرير الأخير ولا تزال في المدار:	GOESS	1 آذار/مارس 2018	-	34 951	34 951	6,9	2018-022A
	Atlas 5 Centaur R/B	1 آذار/مارس 2018	-	35 290	35 290	5,9	2018-022B
	PODsats	6 آذار/مارس 2018	-	22 253	22 253	27	2018-023B
	Falcon 9 R/B	6 آذار/مارس 2018	-	22 221	22 221	26,9	2018-023C
	Iridium 144	30 آذار/مارس 2018	-	644	644	86,7	2018-030A
	Iridium 149	30 آذار/مارس 2018	-	644	644	86,7	2018-030B
	Iridium 157	30 آذار/مارس 2018	-	644	644	86,7	2018-030C
	Iridium 140	30 آذار/مارس 2018	-	644	644	86,7	2018-030D

* بيانات التسجيل مستسقة بالشكل الذي وردت به.

الخصائص المدارية الأساسية		الفترة العقديّة		الخصائص المدارية الأساسية		الخصائص المدارية الأساسية		الخصائص المدارية الأساسية		الخصائص المدارية الأساسية	
الوظيفة العامة للجسم الفضائي	نقطة الأوج (كم)	نقطة الميّل (درجة)	زاوية الميل (درجة)	الفترة العقديّة (دقيقة)	موقع الإطلاق	تاريخ الإطلاق	اسم الجسم الفضائي	التسمية الدولية	الوظيفة العامة للجسم الفضائي	نقطة الأوج (كم)	نقطة الميّل (درجة)
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كأرصاد الجوية أو الاتصالات	625	644	86,7	97	-	آذار/مارس 2018	Iridium 145	2018-030E	مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كأرصاد الجوية أو الاتصالات	625	644
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كأرصاد الجوية أو الاتصالات	625	644	86,7	97	-	آذار/مارس 2018	Iridium 146	2018-030F	مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كأرصاد الجوية أو الاتصالات	625	644
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كأرصاد الجوية أو الاتصالات	625	644	86,7	97	-	آذار/مارس 2018	Iridium 148	2018-030G	مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كأرصاد الجوية أو الاتصالات	625	644
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كأرصاد الجوية أو الاتصالات	625	644	86,7	97	-	آذار/مارس 2018	Iridium 142	2018-030H	مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كأرصاد الجوية أو الاتصالات	625	644
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كأرصاد الجوية أو الاتصالات	625	644	86,7	97	-	آذار/مارس 2018	Iridium 150	2018-030J	مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كأرصاد الجوية أو الاتصالات	625	644
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كأرصاد الجوية أو الاتصالات	625	644	86,7	97	-	آذار/مارس 2018	Iridium 143	2018-030K	مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كأرصاد الجوية أو الاتصالات	625	644

الأجسام التالية، التي لم يبلغ عنها سابقاً، استُبينت منذ صدور التقرير الأخير:
لا شيء.

الأجسام التالية، التي لم يبلغ عنها سابقاً، استُبينت منذ صدور التقرير الأخير، ولكنها لم تعد موجودة فيه منذ الساعة 23 و59 دقيقة بتوقيت غرينيتش من يوم 31 آذار/مارس 2018:
لا شيء.

الأجسام التالية بلغت المدار منذ صدور التقرير الأخير، ولكنها لم تبلغ المدار:
لا شيء.

الأجسام التالية التي استُبينت في تقرير سابق لم تعد موجودة في المدار منذ الساعة 23 و59 دقيقة بتوقيت غرينيتش من يوم 31 آذار/مارس 2018:
1998-067, 1998-067L, 1998-067KB, 1998-067IZ, 1998-067JY, 1998-067JX, 1998-067JH, 1998-067HP, 2011-029A, 2002-012A, 1997-043D

الأجسام التالية أُطلقت منذ صدور التقرير الأخير ولكنها لم تبلغ المدار:
لا شيء.

تقديرات ينبغي إدخالها على بيانات أبلغ عنها سابقاً:
لا شيء.

المرفق السابع

بيانات تسجيل الأجسام الفضائية التي أطلقتها الولايات المتحدة الأمريكية في نيسان/أبريل 2018*

يستكمل التقرير التالي بيانات تسجيل الأجسام التي أطلقتها الولايات المتحدة حتى 30 نيسان/أبريل 2018. وقد أجريت جميع عمليات الإطلاق من إقليم الولايات المتحدة، ما لم يذكر خلاف ذلك.

الخصائص المدارية الأساسية		الفترة العقدية	زاوية الميل	نقطة الأوج	نقطة الحضيض	الوظيفة العامة للجسم الفضائي	(كم)	(كم)	نقطة (درجة)	زاوية الميل (درجة)	الفترة العقدية (بقيمة)	موقع الإطلاق	تاريخ الإطلاق	اسم الجسم الفضائي	التسمية الدولية
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كأرصاد الجوية أو الاتصالات	402	407	51,6	92,6	2018-032A	Dragon CRS-14	2 نيسان/أبريل 2018	الولايات المتحدة الأمريكية	أطلقت منذ صدور التقرير الأخير ولا تزال في المدار :						
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كأرصاد الجوية أو الاتصالات	187	35 352	26,1	622,4	2018-036A	USA 283	14 نيسان/أبريل 2018	الولايات المتحدة الأمريكية							
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كأرصاد الجوية أو الاتصالات	187	35 352	26,1	622,4	2018-036B	USA 284	14 نيسان/أبريل 2018	الولايات المتحدة الأمريكية							
صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية وأغطية وأقنية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل	187	35 352	26,1	622,4	2018-036C	Atlas Centaur R/B	14 نيسان/أبريل 2018	الولايات المتحدة الأمريكية							
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كأرصاد الجوية أو الاتصالات	187	35 352	26,1	622,4	2018-036E	USA 285	14 نيسان/أبريل 2018	الولايات المتحدة الأمريكية							
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كأرصاد الجوية أو الاتصالات	187	35 352	26,1	622,4	2018-036F	USA 286	14 نيسان/أبريل 2018	الولايات المتحدة الأمريكية							
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كأرصاد الجوية أو الاتصالات	187	35 352	26,1	622,4	2018-036G	USA 287	14 نيسان/أبريل 2018	الولايات المتحدة الأمريكية							
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كأرصاد الجوية أو الاتصالات	1 056	355 637	28,9	13 168,8	2018-038A	TESS	18 نيسان/أبريل 2018	الولايات المتحدة الأمريكية							

* بيانات التسجيل مستسقة بالشكل الذي وردت به.

الخصائص المدارية الأساسية						
الفترة العقديّة	زاوية الميل	تقطعة الأوج	تقطعة الحضيض	الوظيفة العامة للجسم الفضائي	موقع الإطلاق	تاريخ الإطلاق
(دقيقة)	(درجة)	(كم)	(كم)			
13 168,8	28,9	355 637	1 056	صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة محلية مستهلكة وأعطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل	2018 - نيسان/أبريل	18 نيسان/أبريل 2018
					Falcon 9 R/B	2018-038B
<p>الأجسام التالية، التي لم يبلغ عنها سابقاً، استُنبت منذ صدور التقرير الأخير:</p> <p>لا شيء.</p> <p>الأجسام التالية، التي لم يبلغ عنها سابقاً، استُنبت منذ صدور التقرير الأخير، ولكنها لم تعد موجودة في المدار منذ الساعة 23 و59 دقيقة بتوقيت غرينيتش من يوم 30 نيسان/أبريل 2018:</p> <p>لا شيء.</p> <p>الأجسام التالية بلغت المدار منذ صدور التقرير الأخير، ولكنها لم تعد موجودة فيه منذ الساعة 23 و59 دقيقة بتوقيت غرينيتش من يوم 30 نيسان/أبريل 2018:</p> <p>لا شيء.</p> <p>الأجسام التالية التي استُنبت في تقرير سابق لم تعد موجودة في المدار منذ الساعة 23 و59 دقيقة بتوقيت غرينيتش من يوم 30 نيسان/أبريل 2018:</p> <p>1998-067LC، 1998-067JT، 1998-067JS، 1998-067JP، 1998-067JG، 1998-067JA، 1998-067HZ، 2002-005C، 1997-056A، 1997-030E، 1995-074A</p> <p>الأجسام التالية أُطلقت منذ صدور التقرير الأخير ولكنها لم تبلغ المدار:</p> <p>لا شيء.</p> <p>تقنيات ينبغي إدخالها على بيانات أبلغ عنها سابقاً:</p> <p>لا شيء.</p>						

المرفق الثامن

بيانات تسجيل الأجسام الفضائية التي أطلقتها الولايات المتحدة الأمريكية في أيار/مايو 2018*

يستكمل التقرير التالي بيانات تسجيل الأجسام التي أطلقتها الولايات المتحدة حتى 31 أيار/مايو 2018. وقد أجريت جميع عمليات الإطلاق من إقليم الولايات المتحدة، ما لم يذكر خلاف ذلك.

الخصائص المدارية الأساسية		الفترة العقدية (دقيقة)	زاوية الميل (درجة)	نقطة الأوج (كم)	نقطة الحضيض (كم)	الوظيفة العامة للجسم الفضائي	موقع الإطلاق	تاريخ الإطلاق	اسم الجسم الفضائي	التسمية الدولية
الارتفاع	السرعة									
الأجسام التالية أطلقت منذ صدور التقرير الأخير ولا تزال في المدار :										
		88,1	64	184	180	مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كأرصاد الجوية أو الاتصالات	-	5 أيار/مايو 2018	Insight	2018-042A
		88,1	64	184	180	مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كأرصاد الجوية أو الاتصالات	-	5 أيار/مايو 2018	Marco-A	2018-042B
		88,1	64	184	180	مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كأرصاد الجوية أو الاتصالات	-	5 أيار/مايو 2018	Marco-B	2018-042C
		88,1	64	184	180	صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأعطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل	-	5 أيار/مايو 2018	Atlas 5 Centaur R/B	2018-042D
		628,4	19,3	35 544	307	صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأعطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل	-	11 أيار/مايو 2018	Falcon 9 R/B	2018-044B
		89,9	51,6	323	229	مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كأرصاد الجوية أو الاتصالات	-	21 أيار/مايو 2018	Cygnus OA-9	2018-046A
		87,3	51,5	153	137	صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأعطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل	-	21 أيار/مايو 2018	Antares R/B	2018-046B
		94,4	89	523	502	مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كأرصاد الجوية أو الاتصالات	-	22 أيار/مايو 2018	Grace-FO 1	2018-047A

* بيانات التسجيل مستسقة بالشكل الذي وردت به.

الخصائص المدارية الأساسية		الفترة العقديّة		زاوية الميل		نقطة الأوج		نقطة الحضيض		الوظيفة العامة للجسم الفضائي		موقع الإطلاق		تاريخ الإطلاق		اسم الجسم الفضائي		التسمية الدولية	
		(دقيقة)		(درجة)		(كم)		(كم)											
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كأرصاد الجوية أو الاتصالات	497	518	89	94,4	-	2018	22 أيار/مايو	Grace-FO 2	2018-047B										
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كأرصاد الجوية أو الاتصالات	495	709	86,7	96,6	-	2018	22 أيار/مايو	Iridium 161	2018-047C										
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كأرصاد الجوية أو الاتصالات	494	713	86,7	96,7	-	2018	22 أيار/مايو	Iridium 152	2018-047D										
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كأرصاد الجوية أو الاتصالات	498	709	86,7	96,7	-	2018	22 أيار/مايو	Iridium 147	2018-047E										
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كأرصاد الجوية أو الاتصالات	483	720	86,7	96,7	-	2018	22 أيار/مايو	Iridium 110	2018-047F										
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كأرصاد الجوية أو الاتصالات	487	720	86,7	96,7	-	2018	22 أيار/مايو	Iridium 162	2018-047G										
الأجسام التالية، التي لم يبلغ عنها سابقاً، استُتبت منذ صدور التقرير الأخير:																			
لا شيء.																			
الأجسام التالية، التي لم يبلغ عنها سابقاً، استُتبت منذ صدور التقرير الأخير، ولكنها لم تعد موجودة فيه منذ الساعة 23 و59 دقيقة بتوقيت غرينيتش من يوم 31 أيار/مايو 2018:																			
لا شيء.																			
الأجسام التالية بلغت المدار منذ صدور التقرير الأخير، ولكنها لم تعد موجودة فيه منذ الساعة 23 و59 دقيقة بتوقيت غرينيتش من يوم 31 أيار/مايو 2018:																			
لا شيء.																			
الأجسام التالية التي استُتبت في تقرير سابق لم تعد موجودة في المدار منذ الساعة 23 و59 دقيقة بتوقيت غرينيتش من يوم 31 أيار/مايو 2018:																			
2018-032A، 2013-066W، 2004-045C، 1999-032B، 1998-067NK، 1998-067LL، 1998-067KP، 1998-032B، 1997-056D، 1997-043B																			
الأجسام التالية أُطلقت منذ صدور التقرير الأخير ولكنها لم تبلغ المدار:																			
لا شيء.																			
تقنيات ينبغي إدخالها على بيانات أبلغ عنها سابقاً:																			
لا شيء.																			

المرفق التاسع

بيانات تسجيل الأجسام الفضائية التي أطلقتها الولايات المتحدة الأمريكية في حزيران/يونيه 2018*

يستكمل التقرير التالي بيانات تسجيل الأجسام التي أطلقتها الولايات المتحدة حتى 30 حزيران/يونيه 2018. وقد أجريت جميع عمليات الإطلاق من إقليم الولايات المتحدة، ما لم يذكر خلاف ذلك.

التسمية الدولية	اسم الجسم الفضائي	تاريخ الإطلاق	موقع الإطلاق	الخصائص المدارية الأساسية			التسمية الدولية
				الفترة المعقبة (دقيقة)	زاوية الميل (درجة)	نقطة الأوج (كم)	
الأجسام التالية أطلقت منذ صدور التقرير الأخير ولا تزال في المدار:							
2018-049B	Falcon 9 R/B	4 حزيران/يونيه 2018	-	1 124,03	25,98	58 611	254
2018-055A	Dragon CRS-15	29 حزيران/يونيه 2018	-	92,67	51,64	408	402
الأجسام التالية، التي لم يبلغ عنها سابقاً، استُنبت منذ صدور التقرير الأخير:							
لا شيء.							
الأجسام التالية، التي لم يبلغ عنها سابقاً، استُنبت منذ صدور التقرير الأخير، ولكنها لم تعد موجودة في المدار منذ الساعة 23 و59 دقيقة بتوقيت غرينيتش من يوم 30 حزيران/يونيه 2018:							
لا شيء.							
الأجسام التالية بلغت المدار منذ صدور التقرير الأخير، ولكنها لم تعد موجودة فيه منذ الساعة 23 و59 دقيقة بتوقيت غرينيتش من يوم 30 حزيران/يونيه 2018:							
لا شيء.							
الأجسام التالية التي استُنبت في تقرير سابق لم تعد موجودة في المدار منذ الساعة 23 و59 دقيقة بتوقيت غرينيتش من يوم 30 حزيران/يونيه 2018:							
الأجسام التالية أطلقت منذ صدور التقرير الأخير ولكنها لم تبلغ المدار:							
لا شيء.							
تتفحاحات ينبغي إدخالها على بيانات أبلغ عنها سابقاً:							
لا شيء.							

* بيانات التسجيل مستسخة بالشكل الذي وردت به.

المرفق العاشر

بيانات تسجيل الأجسام الفضائية التي أطلقتها الولايات المتحدة الأمريكية في تموز/يوليه 2018*

يستكمل التقرير التالي بيانات تسجيل الأجسام التي أطلقتها الولايات المتحدة حتى 31 تموز/يوليه 2018. وقد أجريت جميع عمليات الإطلاق من إقليم الولايات المتحدة، ما لم يذكر خلاف ذلك.

الخصائص المدارية الأساسية		الفترة المدارية (دقيقة)	زاوية الميل (درجة)	نقطة الأوج (كم)	نقطة الحضيض (كم)	الوظيفة العامة للجسم الفضائي	موقع الإطلاق	تاريخ الإطلاق	اسم الجسم الفضائي	التسمية الدولية
الفترة العقديّة	نقطة الميل									
		318	27,01	17 856	243	صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل	-	22 تموز/يوليه 2018	Falcon 9 R/B	2018-059B
		100,4	86,7	779	773	مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	-	25 تموز/يوليه 2018	Iridium 160	2018-061A
		99,08	86,7	716	714	مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	-	25 تموز/يوليه 2018	Iridium 166	2018-061B
		100,4	86,7	779	776	مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	-	25 تموز/يوليه 2018	Iridium 158	2018-061C
		100,03	86,7	762	758	مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	-	25 تموز/يوليه 2018	Iridium 165	2018-061D
		100,4	86,7	779	776	مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	-	25 تموز/يوليه 2018	Iridium 155	2018-061E
		99,07	86,7	716	713	مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	-	25 تموز/يوليه 2018	Iridium 154	2018-061F
		100,38	86,7	778	775	مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	-	25 تموز/يوليه 2018	Iridium 163	2018-061G

* بيانات التسجيل مستسقة بالشكل الذي وردت به.

الخصائص المدارية الأساسية		الفترة العقدية		زاوية الميل	نقطة الأوج	نقطة الحضيض	الوظيفة العامة للجسم الفضائي	(كم)	(كم)	(درجة)	(دقيقة)	موقع الإطلاق	تاريخ الإطلاق	اسم الجسم الفضائي	التسمية الدولية
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء	الأرصاء الجوية أو الاتصالات	مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء	الأرصاء الجوية أو الاتصالات												
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء	الأرصاء الجوية أو الاتصالات	مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء	الأرصاء الجوية أو الاتصالات	776	779	86,7	100,4	-	25 تموز/يوليه 2018	Iridium 156	2018-061H				
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء	الأرصاء الجوية أو الاتصالات	مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء	الأرصاء الجوية أو الاتصالات	713	715	86,7	99,07	-	25 تموز/يوليه 2018	Iridium 164	2018-061J				
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء	الأرصاء الجوية أو الاتصالات	مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء	الأرصاء الجوية أو الاتصالات	776	779	86,7	100,4	-	25 تموز/يوليه 2018	Iridium 159	2018-061K				
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء	الأرصاء الجوية أو الاتصالات	مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء	الأرصاء الجوية أو الاتصالات	477	488	51,6	94,2	-	16 تموز/يوليه 2018	Aerocube 12A	2018-046C				
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء	الأرصاء الجوية أو الاتصالات	مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء	الأرصاء الجوية أو الاتصالات	477	488	51,6	94,2	-	16 تموز/يوليه 2018	Aerocube 12B	2018-046D				
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء	الأرصاء الجوية أو الاتصالات	مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء	الأرصاء الجوية أو الاتصالات	476	487	51,6	94,2	-	16 تموز/يوليه 2018	LEMUR 2 Vu	2018-046E				
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء	الأرصاء الجوية أو الاتصالات	مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء	الأرصاء الجوية أو الاتصالات	476	487	51,6	94,2	-	16 تموز/يوليه 2018	LEMUR 2 Alexander	2018-046F				
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء	الأرصاء الجوية أو الاتصالات	مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء	الأرصاء الجوية أو الاتصالات	476	487	51,6	94,2	-	16 تموز/يوليه 2018	LEMUR 2 TomHenderson	2018-046G				
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء	الأرصاء الجوية أو الاتصالات	مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء	الأرصاء الجوية أو الاتصالات	476	487	51,6	94,2	-	16 تموز/يوليه 2018	LEMUR 2 Yuasa	2018-046H				
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء	الأرصاء الجوية أو الاتصالات	مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء	الأرصاء الجوية أو الاتصالات	395	402	51,64	92,54	أطلق من الوحدة النمطية كبير في 13 تموز/يوليه 2018	21 أيار/مايو 2018	RainCube	1998-067NW				
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء	الأرصاء الجوية أو الاتصالات	مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء	الأرصاء الجوية أو الاتصالات	394	402	51,64	92,52	أطلق من الوحدة النمطية كبير في 13 تموز/يوليه 2018	21 أيار/مايو 2018	EquiSat	1998-067PA				

الأجسام التالية، التي لم يبلغ عنها سابقاً، استُبدلت منذ صدور التقرير الأخير:

لا شيء.

الأجسام التالية، التي لم يبلغ عنها سابقاً، استُبدلت منذ صدور التقرير الأخير، ولكنها لم تعد موجودة في المدار منذ الساعة 23 و59 دقيقة بتوقيت غرينيتش من يوم 31 تموز/يوليه 2018:

الخصائص المدارية الأساسية		اسم الجسم الفضائي	تاريخ الإطلاق	موقع الإطلاق	التسمية الدولية			
الفترة العقديّة	زاوية الميل	نقطة الأوج	نقطة الحضيض	(دقيقة)	(درجة)	(كم)	(كم)	الوظيفة العامة للجسم الفضائي
<p>الأجسام التالية بلغت المدار منذ صدور التقرير الأخير، ولكنها لم تعد موجودة فيه منذ الساعة 23 و 59 دقيقة بتوقيت غرينيتش من يوم 31 تموز/يوليه 2018: لا شيء.</p> <p>الأجسام التالية التي استُبدلت في تقرير سابق لم تعد موجودة في المدار منذ الساعة 23 و 59 دقيقة بتوقيت غرينيتش من يوم 31 تموز/يوليه 2018: لا شيء.</p> <p>الأجسام التالية أُطلقت منذ صدور التقرير الأخير ولكنها لم تبلغ المدار: لا شيء.</p> <p>تقديرات ينبغي إدخالها على بيانات أبلغ عنها سابقاً: لا شيء.</p>								

المرفق الحادي عشر

بيانات تسجيل الأجسام الفضائية التي أطلقتها الولايات المتحدة الأمريكية في آب/أغسطس 2018*

يستكمل التقرير التالي بيانات تسجيل الأجسام التي أطلقتها الولايات المتحدة حتى 31 آب/أغسطس 2018. وقد أجريت جميع عمليات الإطلاق من إقليم الولايات المتحدة، ما لم يذكر خلاف ذلك.

الخصائص المدارية الأساسية		موقع الإطلاق	تاريخ الإطلاق	اسم الجسم الفضائي	التسمية الدولية				
الوظيفة العامة للجسم الفضائي	الفترة المدارية الأساسية (كم)					زاوية الميل نقطة الأوج نقطة الحضيض (درجة)	الفترة المدارية الأساسية (دقيقة)		
صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة محلية مستهلكة وأعطية وأقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل	182	29 534	27	513.3	-	7 آب/أغسطس 2018	Falcon 9 R/B	2018-064B	الأجسام التالية أطلقت منذ صدور التقرير الأخير ولا تزال في المدار:
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالإرساء الجوية أو الاتصالات			مدار متركز حول الشمس		-	12 آب/أغسطس 2018	Parker Solar Probe	2018-065A	
صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة محلية مستهلكة وأعطية وأقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل			مدار متركز حول الشمس		-	12 آب/أغسطس 2018	Delta 4 R/B (second stage)	2018-065B	
صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة محلية مستهلكة وأعطية وأقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل			مدار متركز حول الشمس		-	12 آب/أغسطس 2018	Delta 4 R/B (third stage)	2018-065C	الأجسام التالية، التي لم يبلغ عنها سابقاً، استُنبت منذ صدور التقرير الأخير:
									لا شيء.
									الأجسام التالية، التي لم يبلغ عنها سابقاً، استُنبت منذ صدور التقرير الأخير، ولكنها لم تعد موجودة في المدار منذ الساعة 23 و59 دقيقة بتوقيت غرينيتش من يوم 31 آب/أغسطس 2018:
									لا شيء.
									الأجسام التالية بلغت المدار منذ صدور التقرير الأخير، ولكنها لم تعد موجودة فيه منذ الساعة 23 و59 دقيقة بتوقيت غرينيتش من يوم 31 آب/أغسطس 2018:
									لا شيء.
									الأجسام التالية التي استُنبت في تقرير سابق لم تعد موجودة في المدار منذ الساعة 23 و59 دقيقة بتوقيت غرينيتش من يوم 31 آب/أغسطس 2018:
									2018-034D، 1997-021E، 1998-048B، 1998-051C، 1998-031B، 2002-067N، 1998-067MA، 1998-067MA، 1998-055A، 2018-055A

* بيانات التسجيل مستسقة بالشكل الذي وردت به.

الخصائص المدارية الأساسية

الفترة العقديّة	زاوية الميل	نقطة الأوج	نقطة الحضيض	الوظيفة العامة للجسم الفضائي
(دقيقة)	(درجة)	(كم)	(كم)	

التسمية الدولية	اسم الجسم الفضائي	تاريخ الإطلاق	موقع الإطلاق
-----------------	-------------------	---------------	--------------

الأجسام التالية أطلقت منذ صدور التقرير الأخير ولكنها لم تبلغ المدار :
لا شيء.

تقديرات ينبغي إدخالها على بيانات أبلغ عنها سابقا :
لا شيء.