

Distr.: General
27 December 2017
Arabic
Original: English

الأمانة العامة



لجنة استخدام الفضاء الخارجي
في الأغراض السلمية

معلومات مقدمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

مذكرة شفوية مؤرخة ١ حزيران/يونيه ٢٠١٧ موجهة إلى الأمين العام
من البعثة الدائمة للولايات المتحدة الأمريكية لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تشترّف البعثة الدائمة للولايات المتحدة الأمريكية لدى الأمم المتحدة (فيينا) بأن تقدّم، وفقاً لأحكام المادة الرابعة من اتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي (مرفق قرار الجمعية العامة ٣٢٣٥ (د-٢٩))، بيانات تسجيل الأجسام التي أطلقتها الولايات المتحدة الأمريكية في الفضاء الخارجي في الفترة الممتدة من كانون الثاني/يناير إلى نيسان/أبريل ٢٠١٧ (انظر المرفقات الأول إلى الرابع)*.

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

* أدخلت بيانات الأجسام الفضائية المشار إليها في المرفقات في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي في ٣١ آب/أغسطس ٢٠١٧.



المرفق الأول

بيانات تسجيل الأجسام الفضائية التي أطلقتها الولايات المتحدة الأمريكية في كانون الثاني/يناير ٢٠١٧*

يستكمل التقرير التالي بيانات تسجيل الأجسام التي أطلقتها الولايات المتحدة الأمريكية حتى ٣١ كانون الثاني/يناير ٢٠١٧. وقد أجريت جميع عمليات الإطلاق من إقليم الولايات المتحدة، ما لم يُذكر خلاف ذلك.

الخصائص المدارية الأساسية					الاسم الجسم الفضائي	تاريخ الإطلاق	موقع الإطلاق	الفترة العقدية (دقيقة)	زاوية الميل (درجة)	نقطة الأوج (كم)	نقطة الحضيض (كم)	الوظيفة العامة للجسم الفضائي
التسمية الدولية	اسم الجسم الفضائي	تاريخ الإطلاق	موقع الإطلاق	الفترة العقدية (دقيقة)	زاوية الميل (درجة)	نقطة الأوج (كم)	نقطة الحضيض (كم)					
الأجسام التالية أُطلقت منذ صدور التقرير الأخير ولا تزال في المدار:												
2017-003A	Iridium 106	١٤ كانون الثاني / يناير ٢٠١٧	-	٩٧,١	٨٦,٧	٧٠٠	٦١٦	مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات				
2017-003B	Iridium 103	١٤ كانون الثاني / يناير ٢٠١٧	-	٩٦,٨	٨٦,٧	٦٣٦	٦٢٠	مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات				
2017-003C	Iridium 109	١٤ كانون الثاني / يناير ٢٠١٧	-	٩٦,٨	٨٦,٦	٦٣٢	٦٢٢	مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات				
2017-003D	Iridium 102	١٤ كانون الثاني / يناير ٢٠١٧	-	٩٦,٩	٨٦,٧	٦٣٨	٦٢٠	مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات				
2017-003E	Iridium 105	١٤ كانون الثاني / يناير ٢٠١٧	-	٩٦,٩	٨٦,٧	٦٣٨	٦٢٣	مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات				
2017-003F	Iridium 104	١٤ كانون الثاني / يناير ٢٠١٧	-	٩٦,٩	٨٦,٧	٦٣٨	٦٢٦	مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات				
2017-003G	Iridium 114	١٤ كانون الثاني / يناير ٢٠١٧	-	٩٦,٩	٨٦,٧	٦٢٧	٦٢٠	مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات				

* بيانات التسجيل مستنسخة بالشكل الذي وردت به.

الخصائص المدارية الأساسية

الوظيفة العامة للجسم الفضائي	نقطة الحضيض (كم)	نقطة الأوج (كم)	زاوية الميل (درجة)	الفترة العقدية (دقيقة)	موقع الإطلاق	تاريخ الإطلاق	اسم الجسم الفضائي	التسمية الدولية
مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات	٦٢٤	٦٣٩	٨٦,٧	٩٦,٩	-	١٤ كانون الثاني / يناير ٢٠١٧	Iridium 108	2017-003H
مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات	٦١٨	٦٣٥	٨٦,٧	٩٦,٩	-	١٤ كانون الثاني / يناير ٢٠١٧	Iridium 112	2017-003J
مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات	٦٢٦	٦٤٠	٨٦,٧	٩٧	-	١٤ كانون الثاني / يناير ٢٠١٧	Iridium 111	2017-003K
مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات	١٧٩	٣٥٩٩٢	٢٣	٦٣٤,٧	-	٢١ كانون الثاني / يناير ٢٠١٧	SBIRS GEO 3 (USA 273)	2017-004A
صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأغذية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل	١٨٧	٣٥٧٥٢	٢٣,٣	٦٣٠,١	-	٢١ كانون الثاني / يناير ٢٠١٧	Atlas 5 Centaur R/B	2017-004B
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 ٢٣/٥٩ بتوقيت غرينيتش من يوم ٣١ كانون الثاني/يناير ٢٠١٧:								
لا شيء.								
الأجسام التالية بلغت المدار منذ صدور التقرير الأخير، ولكنها لم تعد موجودة فيه منذ الساعة ٢٣/٥٩ بتوقيت غرينيتش من يوم ٣١ كانون الثاني/يناير ٢٠١٦:								
لا شيء.								
الأجسام التالية، التي استُبينت في تقرير سابق، لم تعد موجودة في المدار منذ الساعة ٢٣/٥٩ بتوقيت غرينيتش من يوم ٣١ كانون الثاني/يناير ٢٠١٦:								
1998-067HV، 2013-064B								
الأجسام التالية أُطلقت منذ صدور التقرير الأخير ولكنها لم تبلغ المدار:								
لا شيء.								
تنقيحات ينبغي إدخالها على بيانات أبلغ عنها سابقاً:								
لا شيء.								

المرفق الثاني

بيانات تسجيل الأجسام الفضائية التي أطلقتها الولايات المتحدة الأمريكية في شباط/فبراير ٢٠١٧*

يستكمل التقرير التالي بيانات تسجيل الأجسام التي أطلقتها الولايات المتحدة الأمريكية حتى ٢٩ شباط/فبراير ٢٠١٧. وقد أُجريت جميع عمليات الإطلاق من إقليم الولايات المتحدة، ما لم يُذكر خلاف ذلك.

الخصائص المدارية الأساسية				الاسم الفضائي	التسمية الدولية
الوظيفة العامة للجسم الفضائي	نقطة الحضيض (كم)	نقطة الأوج (كم)	زاوية الميل (درجة)	الفترة العقدية (دقيقة)	
مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات	٤٩٣	٥٠٨	٩٧,٥	٩٤,٦	2017-008C
مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات	٤٩٣	٥٠٧	٩٧,٥	٩٤,٦	2017-008D
مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات	٤٩٢	٥٠٧	٩٧,٥	٩٤,٦	2017-008E
مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات	٤٩٢	٥٠٥	٩٧,٥	٩٤,٦	2017-008F
مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات	٤٩٣	٥٠٩	٩٧,٥	٩٤,٦	2017-008H
مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات	٤٩٤	٥٠٩	٩٧,٥	٩٤,٦	2017-008J
مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات	٤٩٤	٥٠٩	٩٧,٥	٩٤,٦	2017-008K

* بيانات التسجيل مستنسخة بالشكل الذي وردت به.

الخصائص المدارية الأساسية							
الوظيفة العامة للجسم الفضائي	نقطة الحضيض (كم)	نقطة الأوج (كم)	زاوية الميل (درجة)	الفترة العقدية (دقيقة)	موقع الإطلاق	تاريخ الإطلاق	اسم الجسم الفضائي
مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات	٤٩٤	٥٠٩	٩٧,٥	٩٤,٦	الهند	١٥ شباط / فبراير ٢٠١٧	Flock 3 P 22
مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات	٤٩٣	٥٠٨	٩٧,٥	٩٤,٦	الهند	١٥ شباط / فبراير ٢٠١٧	Flock 3 P 21
مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات	٤٩٣	٥٠٨	٩٧,٥	٩٤,٦	الهند	١٥ شباط / فبراير ٢٠١٧	Flock 3 P 28
مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات	٤٩٤	٥٠٨	٩٧,٥	٩٤,٦	الهند	١٥ شباط / فبراير ٢٠١٧	Flock 3 P 26
مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات	٤٩٣	٥٠٧	٩٧,٥	٩٤,٦	الهند	١٥ شباط / فبراير ٢٠١٧	Flock 3 P 17
مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات	٤٩٤	٥٠٩	٩٧,٥	٩٤,٦	الهند	١٥ شباط / فبراير ٢٠١٧	Flock 3 P 27
مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات	٤٩٣	٥٠٨	٩٧,٥	٩٤,٦	الهند	١٥ شباط / فبراير ٢٠١٧	Flock 3 P 25
مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات	٤٩٣	٥٠٨	٩٧,٥	٩٤,٦	الهند	١٥ شباط / فبراير ٢٠١٧	Flock 3 P 4
مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات	٤٩٣	٥٠٨	٩٧,٥	٩٤,٦	الهند	١٥ شباط / فبراير ٢٠١٧	Flock 3 P 2
مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات	٤٩٤	٥٠٨	٩٧,٥	٩٤,٦	الهند	١٥ شباط / فبراير ٢٠١٧	Flock 3 P 1
مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات	٤٩٤	٥٠٨	٩٧,٥	٩٤,٦	الهند	١٥ شباط / فبراير ٢٠١٧	Flock 3 P 3
مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات	٤٩٤	٥٠٨	٩٧,٥	٩٤,٦	الهند	١٥ شباط / فبراير ٢٠١٧	Flock 3 P 6

الخصائص المدارية الأساسية									
الوظيفة العامة للجسم الفضائي	نقطة الحضيض (كم)	نقطة الأوج (كم)	نقطة الميل (درجة)	الفترة المدارية (دقيقة)	موقع الإطلاق	تاريخ الإطلاق	اسم الجسم الفضائي	التسمية الدولية	
مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات	٤٩٣	٥٠٧	٩٧,٥	٩٤,٦	الهند	١٥ شباط / فبراير ٢٠١٧	Flock 3 P 7	2017-008Y	
مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات	٤٩٣	٥٠٧	٩٧,٥	٩٤,٦	الهند	١٥ شباط / فبراير ٢٠١٧	Flock 3 P 5	2017-008Z	
مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات	٤٩٣	٥٠٧	٩٧,٥	٩٤,٦	الهند	١٥ شباط / فبراير ٢٠١٧	Flock 3 P 12	2017-008AA	
مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات	٤٩٤	٥٠٨	٩٧,٥	٩٤,٦	الهند	١٥ شباط / فبراير ٢٠١٧	Flock 3 P 9	2017-008AB	
مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات	٤٩٣	٥٠٧	٩٧,٥	٩٤,٦	الهند	١٥ شباط / فبراير ٢٠١٧	Flock 3 P 10	2017-008AC	
مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات	٤٩٤	٥٠٨	٩٧,٥	٩٤,٦	الهند	١٥ شباط / فبراير ٢٠١٧	Flock 3 P 11	2017-008AD	
مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات	٤٩٣	٥٠٦	٩٧,٥	٩٤,٦	الهند	١٥ شباط / فبراير ٢٠١٧	Flock 3 P 60	2017-008AE	
مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات	٤٩٣	٥٠٧	٩٧,٥	٩٤,٦	الهند	١٥ شباط / فبراير ٢٠١٧	Flock 3 P 58	2017-008AF	
مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات	٤٩٣	٥٠٧	٩٧,٥	٩٤,٦	الهند	١٥ شباط / فبراير ٢٠١٧	Flock 3 P 57	2017-008AG	
مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات	٤٩٣	٥٠٧	٩٧,٥	٩٤,٦	الهند	١٥ شباط / فبراير ٢٠١٧	Flock 3 P 75	2017-008AH	
مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات	٤٩٣	٥٠٧	٩٧,٥	٩٤,٦	الهند	١٥ شباط / فبراير ٢٠١٧	Flock 3 P 70	2017-008AJ	
مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات	٤٩٣	٥٠٨	٩٧,٥	٩٤,٦	الهند	١٥ شباط / فبراير ٢٠١٧	Flock 3 P 73	2017-008AK	

V.17-09041

V.17-09041

الخصائص المدارية الأساسية									
الوظيفة العامة للجسم الفضائي	نقطة الحضيض (كم)	نقطة الأوج (كم)	زاوية الميل (درجة)	الفترة المدارية (دقيقة)	موقع الإطلاق	تاريخ الإطلاق	اسم الجسم الفضائي	التسمية الدولية	
مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات	٤٩٢	٥٠٦	٩٧,٥	٩٤,٦	الهند	١٥ شباط / فبراير ٢٠١٧	Flock 3 P 43	2017-008BM	
مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات	٤٩٢	٥٠٦	٩٧,٥	٩٤,٦	الهند	١٥ شباط / فبراير ٢٠١٧	Flock 3 P 42	2017-008BN	
مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات	٤٩٢	٥٠٦	٩٧,٥	٩٤,٦	الهند	١٥ شباط / فبراير ٢٠١٧	Flock 3 P 61	2017-008BP	
مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات	٤٩٢	٥٠٦	٩٧,٥	٩٤,٦	الهند	١٥ شباط / فبراير ٢٠١٧	Flock 3 P 40	2017-008BQ	
مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات	٤٩٢	٥٠٥	٩٧,٥	٩٤,٦	الهند	١٥ شباط / فبراير ٢٠١٧	Flock 3 P 16	2017-008BR	
مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات	٤٩٢	٥٠٥	٩٧,٥	٩٤,٦	الهند	١٥ شباط / فبراير ٢٠١٧	Flock 3 P 14	2017-008BS	
مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات	٤٩٢	٥٠٥	٩٧,٥	٩٤,٦	الهند	١٥ شباط / فبراير ٢٠١٧	Flock 3 P 53	2017-008BT	
مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات	٤٩٢	٥٠٥	٩٧,٥	٩٤,٦	الهند	١٥ شباط / فبراير ٢٠١٧	Flock 3 P 54	2017-008BU	
مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات	٤٩٤	٥٠٨	٩٧,٥	٩٤,٦	الهند	١٥ شباط / فبراير ٢٠١٧	Flock 3 P 23	2017-008BY	
مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات	٤٩٣	٥٠٧	٩٧,٥	٩٤,٦	الهند	١٥ شباط / فبراير ٢٠١٧	Flock 3 P 76	2017-008BZ	
مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات	٤٩٣	٥٠٧	٩٧,٥	٩٤,٦	الهند	١٥ شباط / فبراير ٢٠١٧	Flock 3 P 69	2017-008CA	
مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات	٤٩٣	٥٠٨	٩٧,٥	٩٤,٦	الهند	١٥ شباط / فبراير ٢٠١٧	Flock 3 P 84	2017-008CB	

الخصائص المدارية الأساسية									
الوظيفة العامة للجسم الفضائي	نقطة الحضيض (كم)	نقطة الأوج (كم)	نقطة الميل (درجة)	الفترة المدارية (دقيقة)	موقع الإطلاق	تاريخ الإطلاق	اسم الجسم الفضائي	التسمية الدولية	
مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات	٤٩٣	٥٠٧	٩٧,٥	٩٤,٦	الهند	١٥ شباط / فبراير ٢٠١٧	Flock 3 P 59	2017-008CC	
مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات	٤٩٤	٥٠٧	٩٧,٥	٩٤,٦	الهند	١٥ شباط / فبراير ٢٠١٧	Flock 3 P 32	2017-008CD	
مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات	٤٩٣	٥٠٧	٩٧,٥	٩٤,٦	الهند	١٥ شباط / فبراير ٢٠١٧	Flock 3 P 71	2017-008CE	
مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات	٤٩٣	٥٠٧	٩٧,٥	٩٤,٦	الهند	١٥ شباط / فبراير ٢٠١٧	Flock 3 P 77	2017-008CF	
مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات	٤٩٢	٥٠٦	٩٧,٥	٩٤,٦	الهند	١٥ شباط / فبراير ٢٠١٧	Flock 3 P 80	2017-008CG	
مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات	٤٩٢	٥٠٧	٩٧,٥	٩٤,٦	الهند	١٥ شباط / فبراير ٢٠١٧	Flock 3 P 66	2017-008CH	
مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات	٤٩٢	٥٠٦	٩٧,٥	٩٤,٦	الهند	١٥ شباط / فبراير ٢٠١٧	Flock 3 P 65	2017-008CJ	
مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات	٤٩٢	٥٠٦	٩٧,٥	٩٤,٦	الهند	١٥ شباط / فبراير ٢٠١٧	Flock 3 P 50	2017-008CK	
مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات	٤٩٢	٥٠٦	٩٧,٥	٩٤,٦	الهند	١٥ شباط / فبراير ٢٠١٧	Flock 3 P 52	2017-008CL	
مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات	٤٩٢	٥٠٦	٩٧,٥	٩٤,٦	الهند	١٥ شباط / فبراير ٢٠١٧	Flock 3 P 46	2017-008CM	
مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات	٤٩٢	٥٠٦	٩٧,٥	٩٤,٦	الهند	١٥ شباط / فبراير ٢٠١٧	Flock 3 P 47	2017-008CN	
مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات	٤٩٢	٥٠٦	٩٧,٥	٩٤,٦	الهند	١٥ شباط / فبراير ٢٠١٧	Flock 3 P 44	2017-008CP	

الخصائص المدارية الأساسية							
الوظيفة العامة للجسم الفضائي	نقطة الحضيض (كم)	نقطة الأوج (كم)	زاوية الميل (درجة)	الفترة العقدية (دقيقة)	موقع الإطلاق	تاريخ الإطلاق	اسم الجسم الفضائي
مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات	٤٩٢	٥٠٦	٩٧,٥	٩٤,٦	الهند	١٥ شباط / فبراير ٢٠١٧	2017-008CQ
مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات	٤٩٢	٥٠٦	٩٧,٥	٩٤,٦	الهند	١٥ شباط / فبراير ٢٠١٧	2017-008CR
مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات	٤٩٢	٥٠٥	٩٧,٥	٩٤,٦	الهند	١٥ شباط / فبراير ٢٠١٧	2017-008CS
مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات	٤٩٢	٥٠٥	٩٧,٥	٩٤,٦	الهند	١٥ شباط / فبراير ٢٠١٧	2017-008CT
مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات	٤٩٢	٥٠٦	٩٧,٥	٩٤,٦	الهند	١٥ شباط / فبراير ٢٠١٧	2017-008CU
مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات	٤٩٢	٥٠٦	٩٧,٥	٩٤,٦	الهند	١٥ شباط / فبراير ٢٠١٧	2017-008CV
مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات	٤٩٢	٥٠٥	٩٧,٥	٩٤,٦	الهند	١٥ شباط / فبراير ٢٠١٧	2017-008CW
مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات	٤٩٢	٥٠٥	٩٧,٥	٩٤,٦	الهند	١٥ شباط / فبراير ٢٠١٧	2017-008CX
مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات	٤٩٢	٥٠٥	٩٧,٥	٩٤,٦	الهند	١٥ شباط / فبراير ٢٠١٧	2017-008CY
مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات	٤٩٣	٥٠٧	٩٧,٥	٩٤,٦	الهند	١٥ شباط / فبراير ٢٠١٧	2017-008CZ
مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات	٤٩٣	٥٠٧	٩٧,٥	٩٤,٦	الهند	١٥ شباط / فبراير ٢٠١٧	2017-008DA
مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات	٤٩٤	٥٠٧	٩٧,٥	٩٤,٦	الهند	١٥ شباط / فبراير ٢٠١٧	2017-008DB

الخصائص المدارية الأساسية									
الاسم الجسم الفضائي	تاريخ الإطلاق	موقع الإطلاق	الفترة العقدية (دقيقة)	زاوية الميل (درجة)	نقطة الأوج (كم)	نقطة الحضيض (كم)	الوظيفة العامة للجسم الفضائي		
2017-008DC	Flock 3 P 82	الهند	٩٤,٦	٩٧,٥	٥٠٧	٤٩٣	مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات		
2017-008DD	Flock 3 P 78	الهند	٩٤,٦	٩٧,٥	٥٠٧	٤٩٣	مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات		
2017-008DE	Flock 3 P 74	الهند	٩٤,٦	٩٧,٥	٥٠٨	٤٩٣	مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات		
2017-008DF	Flock 3 P 31	الهند	٩٤,٦	٩٧,٥	٥٠٧	٤٩٣	مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات		
2017-008DG	Flock 3 P 83	الهند	٩٤,٦	٩٧,٥	٥٠٧	٤٩٣	مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات		
2017-008DH	Flock 3 P 72	الهند	٩٤,٦	٩٧,٥	٥٠٧	٤٩٣	مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات		
2017-009A	Dragon CRS-10	-	٩٢,٥	٥١,٦	٤٠٢	٣٩٦	مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات		
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 في المدار منذ الساعة ٢٣/٥٩ بتوقيت غرينيتش من يوم ٢٨ شباط/فبراير ٢٠١٧:									
لا شيء.									
الأجسام التالية بلغت المدار منذ صدور التقرير الأخير، ولكنها لم تعد موجودة فيه منذ الساعة ٢٣/٥٩ بتوقيت غرينيتش من يوم ٢٨ شباط/فبراير ٢٠١٧:									
لا شيء.									
الأجسام التالية، التي استُبينت في تقرير سابق، لم تعد موجودة في المدار منذ الساعة ٢٣/٥٩ بتوقيت غرينيتش من يوم ٢٨ شباط/فبراير ٢٠١٧:									
2016-019E									

الخصائص المدارية الأساسية					
الوظيفة العامة للجسم الفضائي	نقطة الحضيض (كم)	نقطة الأوج (كم)	زاوية الميل (درجة)	الفترة العقدية (دقيقة)	تاريخ الإطلاق
اسم الجسم الفضائي	تاريخ الإطلاق				
السمية الدولية					
الأجسام التالية أُطلقت منذ صدور التقرير الأخير ولكنها لم تبلغ المدار:					
لا شيء.					
تقديرات ينبغي إدخالها على بيانات أُبلغ عنها سابقاً:					
لا شيء.					

المرفق الثالث

بيانات تسجيل الأجسام الفضائية التي أطلقتها الولايات المتحدة الأمريكية في آذار/مارس ٢٠١٧*

يستكمل التقرير التالي بيانات تسجيل الأجسام التي أطلقتها الولايات المتحدة الأمريكية حتى ٣١ آذار/مارس ٢٠١٧. وقد أُجريت جميع عمليات الإطلاق من إقليم الولايات المتحدة، ما لم يُذكر خلاف ذلك.

الوظيفة العامة للجسم الفضائي	الخصائص المدارية الأساسية				الفترة العقدية (دقيقة)	موقع الإطلاق	تاريخ الإطلاق	اسم الجسم الفضائي	التسمية الدولية
	نقطة الحضيض (كم)	نقطة الأوج (كم)	زاوية الميل (درجة)	الفترة الحل (دقيقة)					
مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات	١٠٠٨	١٢٠٤	٦٣,٤	١٠٧,٣	-	١ آذار/مارس ٢٠١٧	USA 274		2017-011A
	٣٥٧٦٨	٣٥٨٠٦	٠,٠٢	١٤٣٦,١١	-	١٦ آذار/مارس ٢٠١٧	Echostar 23		2017-014A
	١٧٩	٣٥٦٣٨	٢٢,٥٩	٦٢٧,٧٧	-	١٦ آذار/مارس ٢٠١٧	Falcon 9 R/B		2017-014B
	٤٧١	٤٤٣٠٣	٢٧	٨٠٩,٢	-	١٩ آذار/مارس ٢٠١٧	WGS 9 (USA 275)		2017-016A
مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات	٣٥٧٧٨	٣٥٧٩٦	٠,٠٤	١٤٣٦,١١	-	٣٠ آذار/مارس ٢٠١٧	SES 10		2017-017A
	٢٤٤	٣٣٣٦	٢٦,١٥	٥٨٤,٩١	-	٣٠ آذار/مارس ٢٠١٧	Falcon 9 R/B		2017-014B
مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات	٣٩٢	٤٠٤	٥١,٦	٩٢,٥	أطلق من مختبر الفضاء كيبو	٦ آذار/مارس ٢٠١٧	Redfern-Goes	Lemur 2	1998-067LA

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

* بيانات التسجيل مستنسخة بالشكل الذي وردت به.

الخصائص المدارية الأساسية					الوظيفة العامة للجسم الفضائي	نقطة الحضيض (كم)	نقطة الأوج (كم)	زاوية الميل (درجة)	الفترة العقدية (دقيقة)	موقع الإطلاق	تاريخ الإطلاق	اسم الجسم الفضائي	التسمية الدولية
مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدمات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات					٣٨٠	٣٨٤	٥١,٦	٩٢,١	أطلق من مختبر الفضاء كيبو	٢٠١٧	٦ آذار/مارس	Techedsat 5	1998-067LB
مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدمات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات					٣٩١	٤٠٣	٥١,٦	٩٢,٥	أطلق من مختبر الفضاء كيبو	٢٠١٧	٦ آذار/مارس	Lemur 2 Trutna	1998-067LC
مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدمات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات					٣٩٢	٤٠٤	٥١,٦	٩٢,٥	أطلق من مختبر الفضاء كيبو	٢٠١٧	٦ آذار/مارس	Lemur 2 Austintacious	1998-067LD
مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدمات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات					٣٩٤	٤٠٤	٥١,٦	٩٢,٥	أطلق من مختبر الفضاء كيبو	٢٠١٧	٦ آذار/مارس	Lemur 2 Trutnahd	1998-067LE
الأجسام التالية، التي لم يبلغ عنها سابقاً، استُبينت منذ صدور التقرير الأخير، ولكنها لم تعد موجودة في المدار منذ الساعة ٢٣/٥٩ بتوقيت غرينتش من يوم ٣١ آذار/مارس ٢٠١٧: ٢٠١٧.													
الأجسام التالية بلغت المدار منذ صدور التقرير الأخير، ولكنها لم تعد موجودة فيه منذ الساعة ٢٣/٥٩ بتوقيت غرينتش من يوم ٣١ آذار/مارس ٢٠١٧: ٢٠١٧.													
صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل					١٨٢-	٣٩ ٩٣١	٢٦,٩	٧٠,٥,٤	-	مارس ٢٠١٧	١٩ آذار/	Delta 4 R/B	2017-016B
الأجسام التالية، التي استُبينت في تقرير سابق، لم تعد موجودة في المدار منذ الساعة ٢٣/٥٩ بتوقيت غرينتش من يوم ٣١ آذار/مارس ٢٠١٧: ٢٠١٧.													
الأجسام التالية أُطلقت منذ صدور التقرير الأخير ولكنها لم تبلغ المدار: 2017-009A، 2016-079B، 2016-019C، 2016-019D، 1998-067JF، 1998-067JL، 1998-067FL.													
لا شيء.													
تفويضات ينبغي إدخالها على بيانات أبلغ عنها سابقاً:													
لا شيء.													

المرفق الرابع

بيانات تسجيل الأجسام الفضائية التي أطلقتها الولايات المتحدة الأمريكية في نيسان/أبريل ٢٠١٧*

يستكمل التقرير التالي بيانات تسجيل الأجسام التي أطلقتها الولايات المتحدة الأمريكية حتى ٣٠ نيسان/أبريل ٢٠١٧. وقد أُحرِثت جميع عمليات الإطلاق من إقليم الولايات المتحدة، ما لم يُذكر خلاف ذلك.

التسمية الدولية	اسم الجسم الفضائي	تاريخ الإطلاق	موقع الإطلاق	الخصائص المدارية الأساسية			
				الفترة العقدية (دقيقة)	زاوية الميل (درجة)	نقطة الحضيض (كم)	الوظيفة العامة للجسم الفضائي
الأجسام التالية أُطلقت منذ صدور التقرير الأخير ولا تزال في المدار:							
2017-019A	Cygnus OA-7	١٨ نيسان/أبريل ٢٠١٧	-	٨٩,٢	٥١,٦٤	٢٤٧	مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدمات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات
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 في المدار منذ الساعة ٢٣/٥٩ بتوقيت غرينيتش من يوم ٣٠ نيسان/أبريل ٢٠١٧:							
لا شيء.							
الأجسام التالية بلغت المدار منذ صدور التقرير الأخير، ولكنها لم تعد موجودة فيه منذ الساعة ٢٣/٥٩ بتوقيت غرينيتش من يوم ٣٠ نيسان/أبريل ٢٠١٧:							
لا شيء.							
الأجسام التالية، التي استُبينت في تقرير سابق، لم تعد موجودة في المدار منذ الساعة ٢٣/٥٩ بتوقيت غرينيتش من يوم ٣٠ نيسان/أبريل ٢٠١٧:							
1998-067JK ، 1998-067HW ، 1998-067JJ							
الأجسام التالية أُطلقت منذ صدور التقرير الأخير ولكنها لم تبلغ المدار:							
لا شيء.							
تفقيحات ينبغي إدخالها على بيانات أبلغ عنها سابقاً:							
لا شيء.							

* بيانات التسجيل مستنسخة بالشكل الذي وردت به.