

Distr.: General
2 July 2003
Arabic
Original: English

الأمانة العامة



لجنة استخدام الفضاء الخارجي
في الأغراض السلمية

معلومات مقدمة وفقا لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة
في الفضاء الخارجي

مذكرة شفوية مؤرخة ٣٠ حزيران/يونيه ٢٠٠٣ موجهة إلى الأمين العام
من البعثة الدائمة للولايات المتحدة الأمريكية لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تهدّي البعثة الدائمة للولايات المتحدة الأمريكية لدى الأمم المتحدة (فيينا) تحياتها إلى
الأمين العام للأمم المتحدة، ويشرفها أن تحيل إليه، وفقا للمادة الرابعة من اتفاقية تسجيل
الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي (مرفق قرار الجمعية العامة ٣٢٣٥ (د-٢٩))، بيانات
التسجيل الخاصة بالأجسام الفضائية التي أطلقتها الولايات المتحدة في الفترة من تشرين
الثاني/نوفمبر ٢٠٠٢ إلى آذار/مارس ٢٠٠٣ (انظر المرفق).



بيانات تسجيل الأجسام الفضائية التي أطلقتها الولايات المتحدة في الفترة من تشرين الثاني/نوفمبر
إلى آذار/مارس ٢٠٠٣*

تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠٠٢

١- يستكمل التقرير التالي بيانات التسجيل الخاصة بالأجسام التي أطلقتها الولايات المتحدة حتى ٣٠ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠٠٢. وقد أجريت جميع عمليات الإطلاق من اقليم الولايات المتحدة ما لم يذكر خلاف ذلك.

التسمية الدولية	اسم الجسم الفضائي	تاريخ الإطلاق	الخصائص الأساسية للمدار			
			الفترة العقدية (دقيقة)	زاوية الميل (درجة)	نقطة الأوج (كم)	نقطة الحضيض (كم)
الأجسام التالية أطلقت بعد صدور التقرير الأخير ولا تزال في المدار:						
2002-015B	Delta R/B 4	٢٠ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠٠٢	٦١٢,٥	١٣,٤	٥١٩ ٣٤	٥٠٨
صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأعطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل						
2002-052A	STS 113	٢٤ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠٠٢	٩٢,٣	٥١,٦	٣٩١	٣٨٧
نظم نقل فضائي قابلة لإعادة الاستخدام						
2002-052B	MEPSI	٢٤ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠٠٢	٩٢,٣	٥١,٦	٣٩٢	٣٨٣
مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس والاتصالات						

الأجسام التالية، التي لم يبلغ عنها سابقا، استبينت بعد صدور التقرير الأخير:
لا شيء.

الأجسام التالية، التي لم يبلغ عنها سابقا، استبينت بعد صدور التقرير الأخير، ولكنها لم تعد موجودة في المدار منذ الساعة ٢٤/٠٠ بتوقيت المنطقة من يوم ٣٠ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠٠٢

لا شيء.

الأجسام التالية بلغت المدار بعد صدور التقرير الأخير، ولكنها لم تعد موجودة فيه منذ الساعة ٢٤/٠٠ بتوقيت المنطقة من يوم ٣٠ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠٠٢:

* بيانات التسجيل مستنسخة بالشكل الذي وردت به.

الخصائص الأساسية للمدار

التسمية الدولية	اسم الجسم الفضائي	تاريخ الإطلاق	الفترة العقدية (دقيقة)	زاوية الميل (درجة)	نقطة الأوج (كم)	نقطة الحضيض (كم)	الوظيفة العامة للأجسام الفضائية
2002-051C	Delta 4 debris	٢٠ تشرين الثاني / نوفمبر ٢٠٠٢	٩٢,١	٢٥,٧	٤٥٧	٣٠٦	صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأعطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل

الأجسام التالية، التي ذكرت في تقرير سابق، لم تعد موجودة في المدار منذ الساعة ٢٤/٠٠ بتوقيت المنطقة من يوم ٣٠ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠٠٢:

1960-007E (Thor Ablestar dbris), 1964-026C (Scout X-4 debris), 1966-111B (OVI-10 debris), 1968-066K (Scout B debris), 1993-076B (Delta 2 R/B), 1994-029HR (Pegasus debris), 1994-029AAK (Pegasus debris), 2000-042A (MightySat 2), 2001-020C (Delta 4 bebris)

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

التنقيحات التي ينبغي إدخالها على بيانات سبق الإبلاغ عنها:
لا شيء.

كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٢

٢- يستكمل التقرير التالي بيانات التسجيل الخاصة بالأجسام التي أطلقتها الولايات المتحدة حتى ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٢. وقد أجريت جميع عمليات الإطلاق من اقليم الولايات المتحدة ما لم يذكر خلاف ذلك.

التسمية الدولية	اسم الجسم الفضائي	تاريخ الإطلاق	الخصائص الأساسية للمدار			الوظيفة العامة للأجسام الفضائية
			الفترة العقدية (دقيقة)	زاوية الميل (درجة)	نقطة الأوج (كم)	
الأجسام التالية أطلقت بعد صدور التقرير الأخير ولا تزال في المدار:						
2002-055A	TDRS 10	٥ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٢	٥٤٩,٠	٢٧,٠	٣١ ٤٥٣	مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس والاتصالات
2002-055B	Atlas 2 A Centaur R/B	٥ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٢	٥٤٥,٦	٢٦,٩	٣١ ٢٧٧	صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل
2002-058E	Trailbazer 2	٢٠ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٢	٩٦,٣	٦٤,٥	٣٩٧ ٧٨٦	مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس والاتصالات
الأجسام التالية، التي لم يبلغ عنها سابقاً، استبينت بعد صدور التقرير الأخير:						
1966-077AA	OPS 0856 debris	١٩ آب/أغسطس ١٩٦٦	١٦٥,٣	٨٨,٧	٥ ٧٧٠	صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل
1975-052LC	Delta 1 debris	١٢ حزيران/يونيه ١٩٧٥	١١٧,٦	٩٩,٤	١ ٩٧٨	صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل
1975-052LD	Delta 1 debris	١٢ حزيران/يونيه ١٩٧٥	١٠٥,٣	٩٩,٣	١ ٠٩٦	صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل
1975-052LE	Delta 1 debris	١٢ حزيران/يونيه ١٩٧٥	١٠٧,٣	٩٩,١	١ ٠٣٨	صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل
1975-052LF	Delta 1 debris	١٢ حزيران/يونيه ١٩٧٥	١٠٥,٦	٩٩,٦	٩٨٦ ١ ٠٥٧	صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل

الخصائص الأساسية للمدار

الوظيفة العامة للأجسام الفضائية	الخصائص الأساسية للمدار				تاريخ الإطلاق	اسم الجسم الفضائي	التسمية الدولية
	نقطة الحضيض (كم)	نقطة الأوج (كم)	زاوية الميل (درجة)	الفترة العقديّة (دقيقة)			
صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل	٦٤٨	١٥٣٣	٢٩,١	١٠٧,١	١٤ تموز/يوليه ١٩٧٧	Delta 1 debris	1977-065GE
صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل	٣٥١	٣٩١	١٠٨,٠	٩١,١	٢٧ حزيران/يونيه ١٩٧٨	Seasat 1 debris	1978-064L
صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل	١٥٨	٢٢٢	٢٥,٥	٨٨,٣	٢٠ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠٠٢	Delta 4 debris	2002-051D
صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل	٣١٨	٤٩٢	٢٥,٧	٩٢,٦	٢٠ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠٠٢	Delta 4 debris	2002-051E

الأجسام التالية، التي لم يبلغ عنها سابقاً، استبينت بعد صدور التقرير الأخير، ولكنها لم تعد موجودة في المدار منذ الساعة ٢٤/٠٠ بتوقيت المنطقة من يوم ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٢

الأجسام التالية بلغت المدار بعد صدور التقرير الأخير، ولكنها لم تعد موجودة فيه منذ الساعة ٢٤/٠٠ بتوقيت المنطقة من يوم ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٢: لا شيء.

الأجسام التالية، التي ذكرت في تقرير سابق، لم تعد موجودة في المدار منذ الساعة ٢٤/٠٠ بتوقيت المنطقة من يوم ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٢:

1976-077FG (Delta 1 debris), 1979-017AN (Solwind debris), 1993-032B (Delta 2 R/B), 1994-029DT (Pegasus debris), 2002-052A (STA 113)

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

التنقيحات التي ينبغي إدخالها على بيانات سبق الإبلاغ عنها: لا شيء.

كانون الثاني/يناير ٢٠٠٣

٣- يستكمل التقرير التالي بيانات التسجيل الخاصة بالأجسام التي أطلقتها الولايات المتحدة حتى ٣١ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠٠٣. وقد أجريت جميع عمليات الإطلاق من اقليم الولايات المتحدة ما لم يذكر خلاف ذلك.

التسمية الدولية	اسم الجسم الفضائي	تاريخ الإطلاق	الفترة العقدية (دقيقة)	الخصائص الأساسية للمدار		الوظيفة العامة للأجسام الفضائية
				زاوية الميل (درجة)	نقطة الأوج (كم)	
الأجسام التالية أطلقت بعد صدور التقرير الأخير ولا تزال في المدار:						
2003-001A	Coriolis	٦ كانون الثاني/يناير ٢٠٠٣	٩٥,٨	٩٨,٧	٨٥١	مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالتقوس والاتصالات
2003-001B	Titan 2 R/B	٦ كانون الثاني/يناير ٢٠٠٣	٩٥,٧	٩٨,٧	٨٣٧	صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل
2003-002A	ICESat	١٣ كانون الثاني/يناير ٢٠٠٣	٩٦,٤	٩٤,٠	٦٠٢	مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالتقوس والاتصالات
2003-002B	CHIPSat	١٣ كانون الثاني/يناير ٢٠٠٣	٩٦,٣	٩٤,٠	٦٠١	صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل
2003-002C	Delta 2 debris	١٣ كانون الثاني/يناير ٢٠٠٣	٩٦,٢	٩٤,٠	٦٠٧	صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل
2003-002D	Delta 2 R/B	١٣ كانون الثاني/يناير ٢٠٠٣	٩٢,٣	٩٧,٥	٥٥٧	صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل
2003-003A	STS 107	١٦ كانون الثاني/يناير ٢٠٠٣	٠٠	٠٠	٠٠	نظم نقل فضائي قابلة لاعادة الاستخدام
2003-004A	SORCE	٢٥ كانون الثاني/يناير ٢٠٠٣	٩٧,٤	٤٠,٠	٦٥٥	مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالتقوس والاتصالات
2003-004B	Pegasus R/B	٢٥ كانون الثاني/يناير ٢٠٠٣	٩٧,٤	٤٠,٠	٦١٥	صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل
2003-005A	Navstar 51	٢٩ كانون الثاني/يناير ٢٠٠٣	٣٥٦,١	٣٩,١	٢٠٣٥٤	مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالتقوس والاتصالات

الخصائص الأساسية للمدار

التسمية الدولية	اسم الجسم الفضائي	تاريخ الإطلاق	الفترة العقدية (دقيقة)	زاوية الميل (درجة)	نقطة الأوج		الوظيفة العامة للأجسام الفضائية
					نقطة الخضيض (كم)	نقطة الأوج (كم)	
2003-005B	XSS 10	٢٩ كانون الثاني/يناير ٢٠٠٣	٩٨,٠	٣٩,٨	٨١٤	٥٢٥	مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالتقوس والاتصالات
2003-005C	Delta 2 R/B	٢٩ كانون الثاني/يناير ٢٠٠٣	١٠٠,٩	٣٩,٦	٨٠٩	٧٩٦	صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل
2003-005D	Navstar 51 R/B (PAM-D)	٢٩ كانون الثاني/يناير ٢٠٠٣	٣٥٥,٦	٣٩,٠	٢٠٣١٤	١٨٤	صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل

الأجسام التالية، التي لم يبلغ عنها سابقاً، استبينت بعد صدور التقرير الأخير:

1966-077AB	OPS 0856 debris	١٩ آب/أغسطس ١٩٦٦	١٦٥,٢٦	٨٨,٦٢	٥٧٩١	١٤٠٤	صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل
1968-055K	Delta 1 debris	٤ تموز/يوليه ١٩٦٨	١٤٠,٤	١٢٠,٧	٤٣٩٨	٧٤٢	صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل
1994-029AEJ	Pegasus debris	١٩ أيار/مايو ١٩٩٤	١٠١,٩٧	٨٢,٠	١١١٨	٥٨٦	صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل
1997-008E	USA 130 debris	٢٣ شباط/فبراير ١٩٩٧	١٤٤٧,٠٣	١,٤٣	٣٦٧٦٧	٣٥٢٣١	صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل

الأجسام التالية، التي لم يبلغ عنها سابقاً، استبينت بعد صدور التقرير الأخير، ولكنها لم تعد موجودة في المدار منذ الساعة ٢٤/٠٠ بتوقيت المنطقة من يوم ٣١ كانون الثاني/يناير ٢٠٠٢:
لا شيء.

الأجسام التالية بلغت المدار بعد صدور التقرير الأخير، ولكنها لم تعد موجودة فيه منذ الساعة ٢٤/٠٠ بتوقيت المنطقة من يوم ٣١ كانون الثاني/يناير ٢٠٠٣:
لا شيء.

الأجسام التالية، التي ذكرت في تقرير سابق، لم تعد موجودة في المدار منذ الساعة ٢٤/٠٠ بتوقيت المنطقة من يوم ٣٠ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠٠٢:

1970-025EW (Thorad Agena D debris), 1975-052CY (Delta 1 debris), 1996-033B (Delta 2 R/B), 2001-043A (Starshine 3), 2002-052B (MEPSI)

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

 الخصائص الأساسية للمدار

التسمية الدولية	اسم الجسم الفضائي	تاريخ الإطلاق	الفترة العقدية (دقيقة)	زاوية الميل (درجة)	نقطة الأوج (كم)	نقطة الخضيض (كم)
						الوظيفة العامة للأجسام الفضائية

لاشيء.

التنقيحات التي ينبغي إدخالها على بيانات سبق الإبلاغ عنها:

لاشيء.

شباط/فبراير ٢٠٠٣

٤- يستكمل التقرير التالي بيانات التسجيل الخاصة بالأجسام التي أطلقتها الولايات المتحدة حتى ٢٨ شباط/فبراير ٢٠٠٣. وقد أجريت جميع عمليات الإطلاق من إقليم الولايات المتحدة ما لم يذكر خلاف ذلك.

التسمية الدولية	اسم الجسم الفضائي	تاريخ الإطلاق	الخصائص الأساسية للمدار		
			الفترة العقدية (دقيقة)	زاوية الميل (درجة)	نقطة الحضيض (كم)
					الوظيفة العامة للأجسام الفضائية

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

لا شيء.

الأجسام التالية، التي لم يبلغ عنها سابقاً، واستبينت بعد صدور التقرير الأخير:

لا شيء.

الأجسام التالية، التي لم يبلغ عنها سابقاً، استبينت بعد صدور التقرير الأخير، ولكنها لم تعد موجودة في المدار منذ الساعة ٢٤/٠٠ بتوقيت المنطقة من يوم ٢٨ شباط/فبراير ٢٠٠٣:

لا شيء.

الأجسام التالية بلغت المدار بعد صدور التقرير الأخير، ولكنها لم تعد موجودة فيه منذ الساعة ٢٤/٠٠ بتوقيت المنطقة من يوم ٢٨ شباط/فبراير ٢٠٠٣:

لا شيء.

الأجسام التالية، التي ذكرت في تقرير سابق، لم تعد موجودة في المدار منذ الساعة ٢٤/٠٠ بتوقيت المنطقة من يوم ٢٨ شباط/فبراير ٢٠٠٣:

1965-082BA (Titan 3C Transtage debris), 1972-058CG (Delta 1 debris), 1978-026EV (Delta 1 debris), 1994-029ES (Pegasus debris), 1994-029HF (Pegasus debris), 2003-003A (STS 107)

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

لا شيء.

التنقيحات التي ينبغي إدخالها على بيانات سبق الإبلاغ عنها:

لا شيء.

٥- يستكمل التقرير التالي بيانات التسجيل الخاصة بالأجسام التي أطلقتها الولايات المتحدة حتى ٣١ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠٠٣. وقد أجريت جميع عمليات الإطلاق من اقليم الولايات المتحدة ما لم يذكر خلاف ذلك.

التسمية الدولية	اسم الجسم الفضائي	تاريخ الإطلاق	الفترة العقدية (دقيقة)	الخصائص الأساسية للمدار		الوظيفة العامة للأجسام الفضائية
				زاوية الميل (درجة)	نقطة الأوج (كم)	
نقطة الحضيض (كم)						
الأجسام التالية أطلقت بعد صدور التقرير الأخير ولا تزال في المدار:						
2003-008A	USA 167	١١ آذار/مارس ٢٠٠٣	٦٢٧,٥	٢٥,٥	٣٥ ٥٧١	مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس والاتصالات
2003-008B	Delta 4 R/B	١١ آذار/مارس ٢٠٠٣	٦٠٩,٨٧	٢٥,٤	٣٤ ٦٧٠	صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل
2003-008C	IABS	١١ آذار/مارس ٢٠٠٣	٦٢٧,٥	٢٥,٥	٣٥ ٥٧١	صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل
2003-010A	Navstar 52	٣١ آذار/مارس ٢٠٠٣	٣٥٦,٨	٣٩,٠	٢٠ ٣٨٠	مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس والاتصالات
2003-010B	Delta 4 R/B (1)	٣١ آذار/مارس ٢٠٠٣	٩٨,٢	٣٧,٢	١ ١٤١	صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل
2003-010C	Navstar 52 R/B (PAM D)	٣١ آذار/مارس ٢٠٠٣	٣٥٦,٤	٣٩,٠	٢٠ ٣٧٨	صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل
الأجسام التالية، التي لم يبلغ عنها سابقا، استبينت بعد صدور التقرير الأخير:						
1993-054D	PAM D debris	٣٠ آب/أغسطس ١٩٩٣	٣٤٢,٦	٣٤,٩	١٩ ٤٩٠	صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل
2002-051F	Delta 4 debris	٢٠ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠٠٢	١٠٨,٩	٢٤,٢	١ ٢٧١	صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل
2002-051G	Delta 4 debris	٢٠ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠٠٢	١٢٢,٢	٢٢,٣	٣ ٠٦١	صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل

الخصائص الأساسية للمدار

التسمية الدولية	اسم الجسم الفضائي	تاريخ الإطلاق	الفترة العقدية (دقيقة)	زاوية الميل (درجة)	نقطة الأوج (كم)	نقطة الحضيض (كم)	الوظيفة العامة للأجسام الفضائية
2002-051H	Delta 4 debris	٢٠ تشرين الثاني / نوفمبر ٢٠٠٢	١٣٥,٦	٢٠,٩	٤ ٢٢٥	٥٠٩	صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل

الأجسام التالية، التي لم يبلغ عنها سابقاً، استبينت بعد صدور التقرير الأخير، ولكنها لم تعد موجودة في المدار منذ الساعة ٢٤/٠٠ بتوقيت المنطقة من يوم ٣١ آذار/مارس ٢٠٠٣:

لا شيء.

الأجسام التالية بلغت المدار بعد صدور التقرير الأخير، ولكنها لم تعد موجودة فيه منذ الساعة ٢٤/٠٠ بتوقيت المنطقة من يوم ٣١ آذار/مارس ٢٠٠٣:

لا شيء.

الأجسام التالية، التي ذكرت في تقرير سابق، لم تعد موجودة في المدار منذ الساعة ٢٤/٠٠ بتوقيت المنطقة من يوم ٣١ آذار/مارس ٢٠٠٣:

1965-082KQ (Titan 3C debris), 1970-025JR (Thorad Agena D debris), 1977-065BS (Delta 1 debris), 1979-057B (NOAA 6 debris), 1997-030C (Iridium 09), 1998-012D (Pegasus debris), 2003-0-2D (Delta 2 R/B)

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

لا شيء.

التنقيحات التي ينبغي إدخالها على بيانات سبق الإبلاغ عنها:

لا شيء.

