

Distr.: General  
15 September 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 ٢٧ آب/أغسطس 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 نيسان/أبريل  
إلى حزيران/يونيه ٢٠٠٣ (انظر المرفق).



## بيانات تسجيل الأجسام الفضائية التي أطلقتها الولايات المتحدة في الفترة من نيسان/أبريل إلى حزيران/يونيه ٢٠٠٣\*

نيسان/أبريل ٢٠٠٣

١- يستكمل التقرير التالي بيانات التسجيل الخاصة بالأجسام التي أطلقتها الولايات المتحدة حتى ٣٠ نيسان/أبريل ٢٠٠٣. 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:						
2003-012A	USA 169	٨ نيسان/أبريل ٢٠٠٣	٦٣١,٢٥	٢٦,٢	٣٥ ٧٩١	٢٠٤
مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس والاتصالات						
2003-012B	Titan 4 Centaur R/B	٨ نيسان/أبريل ٢٠٠٣	٦٣١,٢٥	٢٦,٢	٣٥ ٧٩١	٢٠٤
صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل						
2003-013B	Galaxy 12	٩ نيسان/أبريل ٢٠٠٣	٦٤٧,٧	٢,١	٣٥ ٩٧٩	٨٧٩
مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس والاتصالات						
2003-014B	Atlas 3B Centaur R/B	١٢ نيسان/أبريل ٢٠٠٣	٨٨٣,٨	٢٦,٩	٤٧ ٩٦٦	٢٨٩
صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل						
2003-017A	GALEX	٢٨ نيسان/أبريل ٢٠٠٣	٩٨,٧	٢٩,٠	٧٠٩	٦٩٦
مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس والاتصالات						
2003-017B	Pegasus R/B	٢٨ نيسان/أبريل ٢٠٠٣	٩٨,٨	٢٩,٠	٧٠٦	٧٠٠
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:

\* بيانات التسجيل مستنسخة بالشكل الذي وردت به.

الخصائص الأساسية للمدار

الموظيفة العامة للأجسام الفضائية	الخصائص الأساسية للمدار				تاريخ الإطلاق	اسم الجسم الفضائي	التسمية الدولية
	نقطة الحضيض (كم)	نقطة الأوج (كم)	زاوية الميل (درجة)	الفترة العقدية (دقيقة)			
صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل	٧٠٤	٢ ٥٨٥	٩٦,٥	١١٩,١	٢٢ كانون الثاني /يناير ١٩٦٥	Delta 1 debris	1965-004E
صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل	٦٨٣	٨٨٦	٣١,٦	١٠٠,٥	١٥ تشرين الأول /أكتوبر ١٩٦٥	Titan 3C debris	1965-082UT
صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل	١ ٢٣٩	٣١ ٣٥١	٢٦,٩	٥٥٦,٢	٢١ كانون الأول /ديسمبر ١٩٦٥	Titan 3C debris	1965-108AS
صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل	٦٢٦	٢٩ ٦٩٦	٢٧,٠	٥٢٤,٣	٢١ كانون الأول /ديسمبر ١٩٦٥	Titan 3C debris	1965-108AT
صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل	١ ٧٧٦	٥ ٤٩٠	٨٨,٩	١٦٦,١	١٩ آب /أغسطس ١٩٦٦	OPS 0856 debris	1966-077AC
صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل	٦٨٤	٧١٨	٧٠,٠	٩٨,٧	٣٠ أيلول /سبتمبر ١٩٦٩	Thorad Agena D debris	1969-082LH
صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل	٧٣٦	٨٩٦	٩٧,٨	١٠١,٢	٢٢ كانون الثاني /يناير ١٩٧٥	Delta 1 debris	1975-004HS
صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل	١ ٤٨٧	٢ ١٦٧	١٠٢,٦	١٢٣,٢	٢٩ تموز /يوليه ١٩٧٦	Delta 1 debris	1976-077FS
صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل	١ ٤٦٢	٢ ١٠٠	١٠٢,٥	١٢٢,٢	٢٩ تموز /يوليه ١٩٧٦	Delta 1 debris	1976-077FT
صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل	٥٥٠	١ ٤٠٨	٢٨,٦	١٠٤,٦	١٤ تموز /يوليه ١٩٧٧	Delta 1 debris	1977-065GF
صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل	٤٦٦	٨٣٠	٢٩,٠	٩٧,٦	١٤ تموز /يوليه ١٩٧٧	Delta 1 debris	1977-065GG
صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل	٦٨٦	٨ ٤٤٤	٣٤,٧	١٨٣,٤	٢٦ حزيران /يونيه ١٩٩٣	PAM D debris	1993-042D

الموظيفة العامة للأجسام الفضائية	الخصائص الأساسية للمدار				تاريخ الإطلاق	اسم الجسم الفضائي	التسمية الدولية
	نقطة الحضيض (كم)	نقطة الأوج (كم)	زاوية الميل (درجة)	الفترة العقدية (دقيقة)			
صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل	٦٠٨	١٩٣٦	٨١,٨	١١٠,٩	١٩ أيار/مايو ١٩٩٤	Pegasus debris	1994-029AEK
صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل	٦٣٥	٦٧٥	٨١,٢	٩٧,٨	١٩ أيار/مايو ١٩٩٤	Pegasus debris	1994-029AEM
صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل	٤٧٩	٥٨٨	٨١,٤	٩٥,٣	١٩ أيار/مايو ١٩٩٤	Pegasus debris	1994-029AEN
صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل	٥٠٩	٧٢٤	٨١,٧	٩٧,٠	١٩ أيار/مايو ١٩٩٤	Pegasus debris	1994-029AEP
صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل	٢١١	١٣٠٣٧	٣٤,٨	٢٤٥,٩	١٢ أيلول/سبتمبر ١٩٩٦	PAM D debris	1996-056D
صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل	١٢٩٤	١٣٨٠	٥٢,٠	١١٢,٤	١٠ حزيران/يونيه ١٩٩٩	Globalstar debris	1999-031F
صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل	٢١٠	١٦٢٠٠	٣٨,٩	٢٩٢,١١	١١ أيار/مايو ٢٠٠٠	PAM D debris	2000-025D
صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل	١٧٧	١٤٨١٤	٣٨,٩	٢٧١,٠	١٦ تموز/يوليه ٢٠٠٠	PAM D debris	2000-040D
صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل	١٥٧	١٣٣٩٦	٣٨,٨	٢٥٠,٢	٣٠ كانون الثاني/يناير ٢٠٠١	PAM D debris	2001-004D
صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل	٢٠٦	٢١٨	٣٩,٠	٨٨,٧	١٦ كانون الثاني/يناير ٢٠٠٣	STS 107 debris	2003-003B
صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل	١٥٣	١٩٣٤٩	٣٨,٩	٣٣٩,٧	٢٩ كانون الثاني/يناير ٢٠٠٣	PAM D debris	2003-005E

الأجسام التالية، لم تبلغ عنها سابقاً، استبينت بعد صدور التقرير الأخير، ولكنها لم تعد موجودة في المدار منذ الساعة ٢٤/٠٠ بتوقيت المنطقة من يوم ٣٠ نيسان/أبريل

:٢٠٠٣

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
2002-051K	Delta 4 debris	٢٠ تشرين الثاني / نوفمبر ٢٠٠٢	٩٦,٣	٢٣,٣	٧٣٤	٤٣٥	صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأعطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل

الأجسام التالية بلغت المدار بعد صدور التقرير الأخير، ولكنها لم تعد موجودة فيه منذ الساعة ٢٤/٠٠ بتوقيت المنطقة من يوم ٣٠ نيسان/أبريل ٢٠٠٣: لا شيء.

الأجسام التالية، التي ذكرت في تقرير سابق، لم تعد موجودة في المدار منذ الساعة ٢٤/٠٠ بتوقيت المنطقة من يوم ٣٠ نيسان/أبريل ٢٠٠٣: 1961-015FJ, 1972-058CJ, 1994-029FX, 1998-014B, 2002-044b

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

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

أيار/مايو ٢٠٠٣

٢- يستكمل التقرير التالي بيانات التسجيل الخاصة بالأجسام التي أطلقتها الولايات المتحدة حتى ٣١ أيار/مايو ٢٠٠٣. 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:						
2003-020B	Atlas 5 R/B	١٣ أيار/مايو ٢٠٠٣	١٧٩٥,٨	١٧,١	٨٤ ٨١٣	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:						
1965-089E	Delta 1 debris	٦ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٦٥	١١٨,٢	٥٩,٤	٢٠٩٤	صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل
1965-089F	Delta 1 debris	٦ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٦٥	١١٩,٣٩	٥٩,٣٦	٢ ١٨٣	صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل
1965-108AU	Titan 3C debris	٢١ كانون الأول/ديسمبر ١٩٦٥	٥٢٥,٦٤	٢٦,٣١	٢٩ ٦٦٠	صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل
1965-108AV	Titan 3C debris	٢١ كانون الأول/ديسمبر ١٩٦٥	٥٢٤,١٢	٢٦,٦١	٣٠ ٨١٠	صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل
1965-108AW	Titan 3C debris	٢١ كانون الأول/ديسمبر ١٩٦٥	٥٤٨,٠٥	٢٦,٥	٢٩ ٨٣٠	صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل
1965-108AX	Titan 3C debris	٢١ كانون الأول/ديسمبر ١٩٦٥	٤٨٥,٩٦	٢٦,٤٩	٢٧ ٦٤٠	صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل
1965-108AY	Titan 3C debris	٢١ كانون الأول/ديسمبر ١٩٦٥	٥٢٣,٠١	٢٦,٤٧	٢٩ ٥٤٣	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
							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 أيار/مايو 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 أيار/مايو ٢٠٠٣:: لا شيء.
			1991-018B, 1994-029AEL, 1999-037E, 2002-051F				
							الأجسام التالية أطلقت بعد صدور التقرير الأخير ولكنها لم تبلغ المدار: لا شيء.
							التنقيحات التي ينبغي إدخالها على بيانات سبق الإبلاغ عنها: لا شيء.

٣- يستكمل التقرير التالي بيانات التسجيل الخاصة بالأجسام التي أطلقتها الولايات المتحدة حتى ٣٠ حزيران/يونيه ٢٠٠٣. وقد أجريت جميع عمليات الإطلاق من اقليم الولايات المتحدة ما لم يذكر خلاف ذلك.

الوظيفة العامة للأجسام الفضائية	الخصائص الأساسية للمدار				اسم الجسم الفضائي	التسمية الدولية
	نقطة الخفض (كم)	نقطة الأوج (كم)	زاوية الميل (درجة)	الفترة العقدية (دقيقة)		
					تاريخ الإطلاق	
الأجسام التالية أطلقت بعد صدور التقرير الأخير ولا تزال في المدار:						
مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس والاتصالات	٦ ٤٤٩	٣٥ ٦٩٣	١٧,٢	٧٥٤,٠	٦ حزيران/يونيه ٢٠٠٣	AMC 9 2003-024A
مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس والاتصالات	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	١٠ حزيران/يونيه ٢٠٠٣	Mars Rover A 2003-027A
صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	١٠ حزيران/يونيه ٢٠٠٣	Delta 2 R/B 2003-027B
صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	١٠ حزيران/يونيه ٢٠٠٣	Delta 2 R/B 2003-027C
مركبة فضائية تعمل في تطبيقات واستخدامات عملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس والاتصالات	٣٦٣	٤٢٧	٩٧,٣	٩٢,٥	٢٦ حزيران/يونيه ٢٠٠٣	OrbView 3 2003-030A
صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل	٣٦١	٤٢٤	٩٧,٣	٩٢,٤	٢٦ حزيران/يونيه ٢٠٠٣	Pegasus R/B 2003-030B

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 حزيران/يونيه ٢٠٠٣:  
لا شيء.

الأجسام التالية بلغت المدار بعد صدور التقرير الأخير، ولكنها لم تعد موجودة فيه منذ الساعة ٢٤/٠٠ بتوقيت المنطقة من يوم ٣٠ حزيران/يونيه ٢٠٠٣:



الخصائص الأساسية للمدار

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

لا شيء.

الأجسام التالية، التي ذكرت في تقرير سابق، لم تعد موجودة في المدار منذ الساعة ٢٤/٠٠ بتوقيت المنطقة من يوم ٣٠ حزيران/يونيه ٢٠٠٣:

1995-041D, 2003-010B

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

لا شيء.

التنقيحات التي ينبغي إدخالها على بيانات سبق الإبلاغ عنها:

لا شيء.

