

Distr.: General  
3 March 2010  
Arabic  
Original: English



لجنة استخدام الفضاء الخارجي  
في الأغراض السلمية

## معلومات مقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

مذكّرة شفوية مؤرّخة ٧ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٩ 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، ويشرفّها أن تحيل إليه، وفقاً لأحكام المادة الرابعة من اتفاقية  
تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي (مرفق قرار الجمعية العامة ٣٢٣٥ (د-٢٩))،  
بيانات تسجيل الأجسام الفضائية التي أطلقتها الولايات المتحدة في الفترة من تموز/يوليه إلى  
تشرين الأول/أكتوبر ٢٠٠٩ (انظر المرفقات الأول إلى الرابع).



## بيانات تسجيل الأجسام الفضائية التي أطلقتها الولايات المتحدة الأمريكية لشهر تموز/يوليه ٢٠٠٩\*

يستكمل التقرير التالي بيانات تسجيل الأجسام التي أطلقتها الولايات المتحدة حتى ٣١ تموز/يوليه ٢٠٠٩. وقد أجريت جميع عمليات الإطلاق من إقليم الولايات المتحدة، ما لم يذكر خلاف ذلك.

التسمية الدولية	اسم الجسم الفضائي	تاريخ الإطلاق	موقع الإطلاق	الخصائص الأساسية للمدار			الوظيفة العامة للجسم الفضائي
				الفترة العقدية (دقيقة)	زاوية الميل (درجة)	نقطة الأوج (كلم)	
الأجسام التالية أطلقت بعد صدور التقرير الأخير ولا تزال في المدار:							
2009-035A	TerreStar 1	١ تموز/يوليه ٢٠٠٩	كورو، غيانا الفرنسية	٦٣٤,٢٠	٦,٠	٣٥ ٩١١	مركبة فضائية تعمل في التطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات
2009-037B	Falcon 1 R/B	١٤ تموز/يوليه ٢٠٠٩	-	٩٧,٩٠	٩,٠	٦٨٧	صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل
2009-038B	DRAGONSat	١٥ تموز/يوليه ٢٠٠٩	-	٩١,٠٧	٥١,٦٤	٣٢٩	مركبة فضائية تعمل في التطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات
2009-038C	ANDE debris (Pollux cylinder)	١٥ تموز/يوليه ٢٠٠٩	-	٩١,٠٦	٥١,٦٤	٣٢٩	صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل
2009-038D	ANDE debris (Castor cylinder)	١٥ تموز/يوليه ٢٠٠٩	-	٩١,٠٩	٥١,٦٤	٣٢٧	صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل
2009-038E	ANDE Pollux Sphere	١٥ تموز/يوليه ٢٠٠٩	-	٩١,١٠	٥١,٦٤	٣٣١	مركبة فضائية تعمل في التطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات

\* بيانات التسجيل مستنسخة بالشكل الذي وردت به.

التسمية الدولية	اسم الجسم الفضائي	تاريخ الإطلاق	موقع الإطلاق	الخصائص الأساسية للمدار		
				نقطة الحضيض (كلم)	زاوية الميل (درجة)	الفترة العقدية (دقيقة)
2009-038F	ANDE Castor Sphere	١٥ تموز/يوليه ٢٠٠٩	-	٣٢٧	٥١,٦٤	٩١,١٢
مركبة فضائية تعمل في التطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات						
2009-038G	ANDE debris (Avionics Deck)	١٥ تموز/يوليه ٢٠٠٩	-	٣٢٥	٥١,٦٤	٩١,١٠
صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل						
2009-041D	AprizeSat 4	٢٩ تموز/يوليه ٢٠٠٩	بايكونور، كازاخستان	٦٠٢	٩٨,١	٩٧,٥٠
مركبة فضائية تعمل في التطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات						
2009-041F	AprizeSat 3	٢٩ تموز/يوليه ٢٠٠٩	بايكونور، كازاخستان	٥٦١	٩٨,١	٩٧,١٠
مركبة فضائية تعمل في التطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات						
الجسمان التاليان، اللذان لم يبلغ عنهما سابقا، استُبينتا بعد صدور التقرير الأخير:						
2007-047D	Delta 2 debris	١٧ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠٠٧	-	٢١٢	٣٩,٩٧	٣٤٢,٨١
صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل						
2008-042C	GeoEye 1 debris	٦ أيلول/سبتمبر ٢٠٠٨	-	٦٦٣	٩٨,١٦	٩٨,١٠
صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل						
الأجسام التالية، التي لم يبلغ عنها سابقا، استُبينت بعد صدور التقرير الأخير، ولكنها لم تعد موجودة في المدار منذ الساعة ٢٤/٠٠ بتوقيت غرينتش من يوم ٣١ تموز/يوليه ٢٠٠٩:						
2009-038A	STS-127	١٥ تموز/يوليه ٢٠٠٩	-	٣٢٨	٥١,٦	٩١,١٠
أنظمة نقل فضائية يعاد استخدامها						
الجسمان التاليان، اللذان ذُكرا في تقرير سابق، لم يعودا موجودين في المدار منذ الساعة ٢٤/٠٠ بتوقيت غرينتش من يوم ٣١ تموز/يوليه ٢٠٠٩:						
1997-051HF, 1997-051LY						
الأجسام التالية أطلقت بعد صدور التقرير الأخير ولكنها لم تبلغ المدار:						
لا شيء.						
تفقيحات ينبغي إدخالها على بيانات أبلغ عنها سابقا:						
لا شيء.						

## بيانات تسجيل الأجسام الفضائية التي أطلقتها الولايات المتحدة الأمريكية لشهر آب/أغسطس ٢٠٠٩\*

يستكمل التقرير التالي بيانات تسجيل الأجسام التي أطلقتها الولايات المتحدة حتى ٣١ آب/أغسطس ٢٠٠٩. وقد أُجريت جميع عمليات الإطلاق من إقليم الولايات المتحدة، ما لم يذكر خلاف ذلك.

التسمية الدولية	اسم الجسم الفضائي	تاريخ الإطلاق	موقع الإطلاق	الخصائص الأساسية للمدار			الوظيفة العامة للجسم الفضائي
				الفترة العقدية (دقيقة)	زاوية الميل (درجة)	نقطة الأوج (كلم)	
الأجسام التالية أطلقت بعد صدور التقرير الأخير ولا تزال في المدار:							
2009-043A	Navstar 64 (USA 206)	١٧ آب/أغسطس ٢٠٠٩	-	٣٥٦,٨	٤٠,٠	٢٠ ٣٧٠	٢٠٣
مركبة فضائية تعمل في التطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات							
2009-043B	Delta 2 R/B (1)	١٧ آب/أغسطس ٢٠٠٩	-	٩٩,١	٣٧,٩	١ ٢٣٥	١٩٦
صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل							
2009-043C	Delta 2 R/B (2)	١٧ آب/أغسطس ٢٠٠٩	-	٣٥٦,٥	٤٠,٠	٢٠ ٣٥١	٢٠٢
صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل							
2009-045A	STS-128	٢٨ آب/أغسطس ٢٠٠٩	-	٨٨,٤	٥١,٦	٢٣٨	١٥٦
أنظمة نقل فضائية يعاد استخدامها							
الأجسام التالية، التي لم يبلغ عنها سابقاً، استُبينت بعد صدور التقرير الأخير: لا شيء.							
الأجسام التالية، التي لم يبلغ عنها سابقاً، استُبينت بعد صدور التقرير الأخير، ولكنها لم تعد موجودة في المدار منذ الساعة ٢٤/٠٠ بتوقيت غرينتش من يوم ٣١ آب/أغسطس ٢٠٠٩: لا شيء.							
الأجسام التالية بلغت المدار بعد صدور التقرير الأخير، ولكنها لم تعد موجودة في المدار منذ الساعة ٢٤/٠٠ بتوقيت غرينتش من يوم ٣١ آب/أغسطس ٢٠٠٩: لا شيء.							

\* بيانات التسجيل مستنسخة بالشكل الذي وردت به.

## الخصائص الأساسية للمدار

التسمية الدولية	اسم الجسم الفضائي	تاريخ الإطلاق	موقع الإطلاق	الفترة العقدية (دقيقة)	زاوية الميل (درجة)	نقطة الأوج (كلم)	نقطة الحضيض (كلم)	الوظيفة العامة للجسم الفضائي
الجسم التالي الذي ذُكر في تقرير سابق لم يعد موجودا في المدار منذ الساعة ٢٤/٠٠ بتوقيت غرينتش من يوم ٣١ آب/أغسطس ٢٠٠٩:								
1965-072F								
الأجسام التالية أطلقت بعد صدور التقرير الأخير ولكنها لم تبلغ المدار:								
لا شيء.								
تنقيحات ينبغي إدخالها على بيانات أُبلغ عنها سابقا:								
لا شيء.								

## بيانات تسجيل الأجسام الفضائية التي أطلقتها الولايات المتحدة الأمريكية لشهر أيلول/سبتمبر ٢٠٠٩\*

يستكمل التقرير التالي بيانات تسجيل الأجسام التي أطلقتها الولايات المتحدة حتى ٣٠ أيلول/سبتمبر ٢٠٠٩. وقد أجريت جميع عمليات الإطلاق من إقليم الولايات المتحدة، ما لم يذكر خلاف ذلك.

التسمية الدولية	اسم الجسم الفضائي	تاريخ الإطلاق	موقع الإطلاق	الخصائص الأساسية للمدار			الوظيفة العامة للجسم الفضائي	
				الفترة العقدية (دقيقة)	زاوية الميل (درجة)	نقطة الأوج (كلم)		نقطة الحضيض (كلم)
الأجسام التالية أُطلقت بعد صدور التقرير الأخير ولا تزال في المدار:								
2009-047A	USA 207	٨ أيلول/سبتمبر ٢٠٠٩	-	٧٧٤,٢	٢٣,٠	٣٥ ٧٩٧	٧ ٣٠٨	مركبة فضائية تعمل في التطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات
2009-047B	Atlas 5 Centaur R/B	٨ أيلول/سبتمبر ٢٠٠٩	-	٧٧٤,٢	٢٣,٠	٣٥ ٧٩٧	٧ ٣٠٨	صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل
2009-052A	STSS Demo 1 (USA 208)	٢٥ أيلول/سبتمبر ٢٠٠٩	-	١١٢,٦	٥٨,٠	١ ٣٥٠	١ ٣٤٨	مركبة فضائية تعمل في التطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات
2009-052B	STSS Demo2	٢٥ أيلول/سبتمبر ٢٠٠٩	-	١١٢,٦	٥٨,٠	١ ٣٥٠	١ ٣٤٨	مركبة فضائية تعمل في التطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات
2009-052C	Delta 2 R/B	٢٥ أيلول/سبتمبر ٢٠٠٩	-	١١٢,٦	٥٨,٠	١ ٣٥٠	١ ٣٤٨	صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل

\* بيانات التسجيل مستنسخة بالشكل الذي وردت به.

الخصائص الأساسية للمدار							اسم الجسم الفضائي	التسمية الدولية
نقطة الحضيض (كلم)	نقطة الأوج (كلم)	زاوية الميل (درجة)	الفترة العقدية (دقيقة)	موقع الإطلاق	تاريخ الإطلاق			
الوظيفة العامة للجسم الفضائي								
الأجسام التالية، التي لم يُبلغ عنها سابقاً، استُبينت بعد صدور التقرير الأخير:								
لا شيء.								
الأجسام التالية، التي لم يُبلغ عنها سابقاً، استُبينت بعد صدور التقرير الأخير، ولكنها لم تعد موجودة في المدار منذ الساعة ٢٤/٠٠ بتوقيت غرينتش من يوم ٣٠ أيلول/سبتمبر ٢٠٠٩:								
لا شيء.								
الأجسام التالية بلغت المدار بعد صدور التقرير الأخير، ولكنها لم تعد موجودة في المدار منذ الساعة ٢٤/٠٠ بتوقيت غرينتش من يوم ٣٠ أيلول/سبتمبر ٢٠٠٩:								
لا شيء.								
الأجسام التالية، التي ذُكرت في تقرير سابق، لم تعد موجودة في المدار منذ الساعة ٢٤/٠٠ بتوقيت غرينتش من يوم ٣٠ أيلول/سبتمبر ٢٠٠٩:								
1997-051DF, 2007-043C, 2009-045A								
الأجسام التالية أُطلقت بعد صدور التقرير الأخير ولكنها لم تبلغ المدار:								
لا شيء.								
تنقيحات ينبغي إدخالها على بيانات أُبلغ عنها سابقاً:								
لا شيء.								

## بيانات تسجيل الأجسام الفضائية التي أطلقتها الولايات المتحدة الأمريكية لشهر تشرين الأول/أكتوبر ٢٠٠٩\*

يستكمل التقرير التالي بيانات تسجيل الأجسام التي أطلقتها الولايات المتحدة حتى ٣١ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠٠٩. وقد أجريت جميع عمليات الإطلاق من إقليم الولايات المتحدة، ما لم يذكر خلاف ذلك.

التسمية الدولية	اسم الجسم الفضائي	تاريخ الإطلاق	موقع الإطلاق	الخصائص الأساسية للمدار			الوظيفة العامة للجسم الفضائي
				الفترة العقدية (دقيقة)	زاوية الميل (درجة)	نقطة الأوج (كلم)	
الأجسام التالية أُطلقت بعد صدور التقرير الأخير ولا تزال في المدار:							
2009-055A	WorldView 2	٨ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠٠٩	-	١٠٠,٠	٩٨,٦	٨٠٥	مركبة فضائية تعمل في التطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات
2009-055B	Delta 2 R/B	٨ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠٠٩	-	١٠٠,١	٩٨,٦	٧٧٧	صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل
2009-057A	DMSP 5D-3 F18 (USA 210)	١٨ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠٠٩	-	١٠١,٩	٩٨,٩	٨٦٠	مركبة فضائية تعمل في التطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات
2009-057B	Atlas 5 Centaur R/B	١٨ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠٠٩	-	١٠٢,٨	٩٨,٨	٨٥٧	صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل
2009-057C	DMSP 5D-3 F18 debris	١٨ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠٠٩	-	١٠١,٩	٩٨,٩	٨٥٨	صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل

\* بيانات التسجيل مستنسخة بالشكل الذي وردت به.



التسمية الدولية	اسم الجسم الفضائي	تاريخ الإطلاق	موقع الإطلاق	الخصائص الأساسية للمدار			الوظيفة العامة للجسم الفضائي
				الفترة العقدية (دقيقة)	زاوية الميل (درجة)	نقطة الأوج (كلم)	
2009-057D	DMSF 5D-3	١٨ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠٠٩	-	١٠١,٩	٩٨,٩	٨٦٥	صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل

الأجسام التالية، التي لم يُبلغ عنها سابقاً، استُبينت بعد صدور التقرير الأخير:  
لا شيء.

الأجسام التالية، التي لم يُبلغ عنها سابقاً، استُبينت بعد صدور التقرير الأخير، ولكنها لم تعد موجودة في المدار منذ الساعة ٢٤/٠٠ بتوقيت غرينتش من يوم ٣١ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠٠٩:

لا شيء.

الأجسام التالية بلغت المدار بعد صدور التقرير الأخير، ولكنها لم تعد موجودة في المدار منذ الساعة ٢٤/٠٠ بتوقيت غرينتش من يوم ٣١ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠٠٩:

لا شيء.

الأجسام التالية، التي ذُكرت في تقرير سابق، لم تعد موجودة في المدار منذ الساعة ٢٤/٠٠ بتوقيت غرينتش من يوم ٣١ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠٠٩:

1998-037B, 2006-050AG, 2006-057GH, 2009-031C

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

لا شيء.

تنقيحات ينبغي إدخالها على بيانات أُبلغ عنها سابقاً:

لا شيء.