

Distr.: General
17 January 2011
Arabic
Original: English



لجنة استخدام الفضاء الخارجي
في الأغراض السلمية

معلومات مقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

مذكرة شفوية مؤرّخة ١٣ كانون الثاني/يناير ٢٠١١ موجهة إلى الأمين العام
من البعثة الدائمة للولايات المتحدة الأمريكية لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تهدي البعثة الدائمة للولايات المتحدة الأمريكية لدى الأمم المتحدة (فيينا) تحياتها إلى
الأمين العام للأمم المتحدة، ويشرفها 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 الثاني/نوفمبر ٢٠١٠ (انظر المرفقات الأول إلى الخامس).



المرفق الأول

بيانات تسجيل الأجسام الفضائية التي أطلقتها الولايات المتحدة الأمريكية لشهر تموز/يوليه ٢٠١٠*

يستكمل التقرير التالي بيانات تسجيل الأجسام التي أطلقتها الولايات المتحدة حتى ٣١ تموز/يوليه ٢٠١٠. وقد أُجريت جميع عمليات الإطلاق من إقليم الولايات المتحدة، ما لم يذكر خلاف ذلك.

| التسمية الدولية | اسم الجسم الفضائي | تاريخ الإطلاق | موقع الإطلاق | البارامترات المدارية الأساسية | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|---------------------|-------------------------------|--------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | الفترة العقدية (دقيقة) | زاوية الميل (درجة) | نقطة الأوج (كم) | نقطة الحضيض (كم) |
| الأجسام التالية أُطلقت بعد صدور التقرير الأخير ولا تزال في المدار: | | | | | | | |
| 2010-034A | Echostar 15 | ١٠ تموز/يوليه ٢٠١٠ | بايكونور، كازاخستان | ٦٣٦.٣ | ٤٩.٢ | ٨٠٢ | ٣٥ ٤٢٥ |
| | | | | | | | مركبة فضائية تعمل في التطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالطقس أو الاتصالات |
| 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 تموز/يوليه ٢٠١٠: | | | | | | | |
| | | | | | | | 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 تموز/يوليه ٢٠١٠: | | | | | | | |
| | | | | | | | لا شيء. |
| الأجسام التالية، التي ذُكرت في تقرير سابق، لم تعد موجودة في المدار منذ الساعة ٢٤/٠٠ بتوقيت غرينتش من يوم ٣١ تموز/يوليه ٢٠١٠: | | | | | | | |
| | | | | | | | لا شيء. |
| الأجسام التالية أُطلقت بعد صدور التقرير الأخير ولكنها لم تبلغ المدار: | | | | | | | |
| | | | | | | | لا شيء. |
| تنقيحات ينبغي إدخالها على بيانات أُبلغ عنها سابقاً: | | | | | | | |
| | | | | | | | لا شيء. |

* بيانات التسجيل مستنسخة بالشكل الذي وردت به.

المرفق الثاني

بيانات تسجيل الأجسام الفضائية التي أطلقتها الولايات المتحدة الأمريكية لشهر آب/أغسطس ٢٠١٠*

يستكمل التقرير التالي بيانات تسجيل الأجسام التي أطلقتها الولايات المتحدة حتى ٣١ آب/أغسطس ٢٠١٠. وقد أُجريت جميع عمليات الإطلاق من إقليم الولايات المتحدة، ما لم يذكر خلاف ذلك.

| التسمية الدولية | اسم الجسم الفضائي | تاريخ الإطلاق | موقع الإطلاق | البارامترات المدارية الأساسية | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|--------------|-------------------------------|--------------------|-----------------|------------------|
| | | | | الفترة العقدية (دقيقة) | زاوية الميل (درجة) | نقطة الأوج (كم) | نقطة الحضيض (كم) |
| الأجسام التالية أُطلقت بعد صدور التقرير الأخير ولا تزال في المدار: | | | | | | | |
| 2010-039A | AEHF 1 (USA 214) | ١٤ آب/أغسطس ٢٠١٠ | - | ٩٢٨.٣ | ٢٢.٢ | ٥٠ ٠٢١ | ٢٦٨ |
| مركبة فضائية تعمل في التطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات | | | | | | | |
| 2010-039B | Atlas 5 Centaur R/B | ١٤ آب/أغسطس ٢٠١٠ | - | ٩٣٣.٨ | ٢١.٧ | ٥٠ ٣١٩ | ٢١٦ |
| صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل | | | | | | | |
| الأجسام التالية، التي لم يبلغ عنها سابقاً، استُبينت بعد صدور التقرير الأخير: | | | | | | | |
| 2005-011C | Minotaur debris | ١١ نيسان/أبريل ٢٠٠٥ | - | ١٠١.٩ | | | ٨٤٤ |
| صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل | | | | | | | |

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 ٢٠١٠: لا شيء.

الأجسام التالية بلغت المدار بعد صدور التقرير الأخير، لكنها لم تعد موجودة في المدار منذ الساعة ٢٤/٠٠ بتوقيت غرينتش من يوم ٣١ آب/أغسطس ٢٠١٠: لا شيء.

* بيانات التسجيل مستنسخة بالشكل الذي وردت به.

| التسمية الدولية | اسم الجسم الفضائي | تاريخ الإطلاق | البارامترات المدارية الأساسية | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|-------------------------------|------------------------|--------------------|-----------------|
| | | | موقع الإطلاق | الفترة العقدية (دقيقة) | زاوية الميل (درجة) | نقطة الأوج (كم) |
| الأجسام التالية التي ذُكرت في تقرير سابق لم تعد موجودة في المدار منذ الساعة ٢٤/٠٠ بتوقيت غرينتش من يوم ٣١ آب/أغسطس ٢٠١٠: | | | | | | |
| 2003-002A و 2006-058C و 2007-062B و 2009-038F | | | | | | |
| الأجسام التالية أُطلقت بعد صدور التقرير الأخير ولكنها لم تبلغ المدار: | | | | | | |
| لا شيء. | | | | | | |
| تنقيحات ينبغي إدخالها على بيانات أُبلغ عنها سابقاً: | | | | | | |
| لا شيء. | | | | | | |

المرفق الثالث

بيانات تسجيل الأجسام الفضائية التي أطلقتها الولايات المتحدة الأمريكية لشهر أيلول/سبتمبر ٢٠١٠*

يستكمل التقرير التالي بيانات تسجيل الأجسام التي أطلقتها الولايات المتحدة حتى ٣٠ أيلول/سبتمبر ٢٠١٠. وقد أُجريت جميع عمليات الإطلاق من إقليم الولايات المتحدة، ما لم يذكر خلاف ذلك.

| التسمية الدولية | اسم الجسم الفضائي | تاريخ الإطلاق | موقع الإطلاق | الفترة العقدية (دقيقة) | زاوية الميل (درجة) | البارامترات المدارية الأساسية | | الوظيفة العامة للجسم الفضائي |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------|--------------|------------------------|--------------------|-------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | | | نقطة الأوج (كم) | نقطة الحضيض (كم) | |
| الأجسام التالية أُطلقت بعد صدور التقرير الأخير ولا تزال في المدار: | | | | | | | | |
| 2010-046A | USA 215 | ٢١ أيلول/سبتمبر ٢٠١٠ | - | ١٠٦.٦ | ١٢٣.٠ | ١٠٧٨ | ١٠٦٠ | مركبة فضائية تعمل في التطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات |
| 2010-048A | SBSS (USA 216) | ٢٦ أيلول/سبتمبر ٢٠١٠ | - | ٩٥.٢ | ٩٨.٠ | ٥٥٣ | ٥٤١ | مركبة فضائية تعمل في التطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات |
| 2010-048B | Minotaur IV RB | ٢٦ أيلول/سبتمبر ٢٠١٠ | - | ٩٥.٢ | ٩٨.٠ | ٥٥٨ | ٥٤٣ | صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل |

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 ٣٠ أيلول/سبتمبر ٢٠١٠:
لا شيء.

الأجسام التالية بلغت المدار بعد صدور التقرير الأخير، لكنها لم تعد موجودة في المدار منذ الساعة ٢٤/٠٠ بتوقيت غرينتش من يوم ٣٠ أيلول/سبتمبر ٢٠١٠.
لا شيء.

* بيانات التسجيل مستنسخة بالشكل الذي وردت به.

البارامترات المدارية الأساسية

| التسمية الدولية | اسم الجسم الفضائي | تاريخ الإطلاق | موقع الإطلاق | الفترة العقدية (دقيقة) | زاوية الميل (درجة) | نقطة الأوج (كم) | نقطة الحضيض (كم) | الوظيفة العامة للجسم الفضائي |
|-----------------|-------------------|---------------|--------------|------------------------|--------------------|-----------------|------------------|------------------------------|
|-----------------|-------------------|---------------|--------------|------------------------|--------------------|-----------------|------------------|------------------------------|

الأجسام التالية التي ذُكرت في تقرير سابق لم تعد موجودة في المدار منذ الساعة ٢٤/٠٠ بتوقيت غرينتش من يوم ٣٠ أيلول/سبتمبر ٢٠١٠:
لا شيء.

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

تنقيحات ينبغي إدخالها على بيانات أُبلغ عنها سابقا:
لا شيء.

المرفق الرابع

بيانات تسجيل الأجسام الفضائية التي أطلقتها الولايات المتحدة الأمريكية لشهر تشرين الأول/أكتوبر ٢٠١٠*

يستكمل التقرير التالي بيانات تسجيل الأجسام التي أطلقتها الولايات المتحدة حتى ٣١ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠١٠. وقد أُجريت جميع عمليات الإطلاق من إقليم الولايات المتحدة، ما لم يذكر خلاف ذلك.

| التسمية الدولية | اسم الجسم الفضائي | تاريخ الإطلاق | موقع الإطلاق | البارامترات المدارية الأساسية | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------|-----------------|------------------|
| | | | | الفترة العقدية (دقيقة) | زاوية الميل (درجة) | نقطة الأوج (كم) | نقطة الحضيض (كم) |
| 2010-053A | XM-5 | ١٤ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠١٠ | كازاخستان بايكونور، كازاخستان | ٦٣٥.٥ | ٤٩.٢ | ٣٥ ٧٩١ | ٤٢٤ |
| الأجسام التالية أُطلقت بعد صدور التقرير الأخير ولا تزال في المدار: | | | | | | | |
| 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 تشرين الأول/أكتوبر ٢٠١٠: | | | | | | | |
| 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 ٢٠١٠: | | | | | | | |
| 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 ٢٠١٠: | | | | | | | |
| لا شيء. | | | | | | | |
| الأجسام التالية أُطلقت بعد صدور التقرير الأخير ولكنها لم تبلغ المدار: | | | | | | | |
| لا شيء. | | | | | | | |
| تنقيحات ينبغي إدخالها على بيانات أبلغ عنها سابقاً: | | | | | | | |
| لا شيء. | | | | | | | |

* بيانات التسجيل مستنسخة بالشكل الذي وردت به.

المرفق الخامس

بيانات تسجيل الأجسام الفضائية التي أطلقتها الولايات المتحدة الأمريكية
لشهر تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٠*

يستكمل التقرير التالي بيانات تسجيل الأجسام التي أطلقتها الولايات المتحدة حتى ٣٠ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٠. وقد أجريت جميع عمليات الإطلاق من إقليم الولايات المتحدة، ما لم يذكر خلاف ذلك.

| التسمية الدولية | اسم الجسم الفضائي | تاريخ الإطلاق | موقع الإطلاق | البارامترات المدارية الأساسية | | | |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------|-------------------------------|--------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | الفترة العقدية (دقيقة) | زاوية الميل (درجة) | نقطة الأوج (كم) | نقطة الحضيض (كم) |
| | | | | | | | الوظيفة العامة للجسم الفضائي |
| الأجسام التالية أُطلقت بعد صدور التقرير الأخير ولا تزال في المدار: | | | | | | | |
| 2010-060B | Delta 2 R/B | ٦ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٠ | - | ٩٢.٧ | ٩٧.٨ | ٦٥٠ | صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأغذية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل |
| 2010-061A | SkyTerra 1 | ١٤ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٠ | بايكونور، كازاخستان | ٧٣٩.٤ | ١٨.٨ | ٣٥٥٤٠ | مركبة فضائية تعمل في التطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات |
| 2010-062A | STPSat 2 (USA 217) | ٢٠ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٠ | - | ٩٧.٥ | ٧١.٩ | ٦٥٥ | مركبة فضائية تعمل في التطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات |
| 2010-062B | RAX (USA 218) | ٢٠ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٠ | - | ٩٧.٧ | ٧١.٩ | ٦٥٤ | مركبة فضائية تعمل في التطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات |
| 2010-062C | O/OREOS (USA 219) | ٢٠ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٠ | - | ٩٧.٥ | ٧١.٩ | ٦٥٥ | مركبة فضائية تعمل في التطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات |
| 2010-062D | FASTSAT-HSV01 (USA 220) | ٢٠ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٠ | - | ٩٧.٥ | ٧١.٩ | ٦٥٥ | مركبة فضائية تعمل في التطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات |

* بيانات التسجيل مستنسخة بالشكل الذي وردت به.

| الوظيفة العامة للجسم الفضائي | البارامترات المدارية الأساسية | | | | موقع الإطلاق | تاريخ الإطلاق | اسم الجسم الفضائي | التسمية الدولية |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|--------------------|------------------------|--------------|---------------------------------------|-------------------|-----------------|
| | نقطة الحضيض (كم) | نقطة الأوج (كم) | زاوية الميل (درجة) | الفترة العقدية (دقيقة) | | | | |
| مركبة فضائية تعمل في التطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات | ٦٣٣ | ٦٥٥ | ٧١.٩ | ٩٧.٦ | - | ٢٠ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٠ (USA 221) | FALCONSAT | 2010-062E |
| مركبة فضائية تعمل في التطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات | ٦٢٨ | ٦٥٥ | ٧١.٩ | ٩٧.٥ | - | ٢٠ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٠ (USA 222) | FAST 1 | 2010-062F |
| صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل | ٦٣٣ | ٦٥٥ | ٧١.٩ | ٩٧.٦ | - | ٢٠ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٠ | Minotaur R/B | 2010-062G |
| صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل | ١٢٠٠ | ١٢٠٤ | ٧٢.٠ | ١١١.٧ | - | ٢٠ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٠ | HAPS R/B | 2010-062H |
| صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل | ١٢٠٠ | ١٢٠٤ | ٧٢.٠ | ١٠٩.٤ | - | ٢٠ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٠ | Ballast A | 2010-062J |
| صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل | ١٢٠٠ | ١٢٠٤ | ٧٢.٠ | ١٠٩.٤ | - | ٢٠ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٠ | Ballast B | 2010-062K |
| مركبة فضائية تعمل في التطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء، كالطقس أو الاتصالات | ٢١٤ | ٣٥ ٦٧٨ | ٢٦.٥ | ٦٩٢.٢ | - | ٢١ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٠ | USA 223 | 2010-063A |
| صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل | ٢١٤ | ٣٥ ٦٧٨ | ٢٦.٥ | ٦٢٩.٢ | - | ٢١ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٠ | Delta 4 R/B | 2010-063B |

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

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 ٣٠ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٠:

| البارامترات المدارية الأساسية | | | | | | | التسمية الدولية | اسم الجسم الفضائي |
|-------------------------------|--------------------|-----------------|------------------|--------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|
| الفترة العقدية (دقيقة) | زاوية الميل (درجة) | نقطة الأوج (كم) | نقطة الحضيض (كم) | موقع الإطلاق | تاريخ الإطلاق | الأجسام التالية التي ذكرت في تقرير سابق لم تعد موجودة في المدار منذ الساعة ٢٤/٠٠ بتوقيت غرينتش من يوم ٣٠ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٠: | لا شيء. | |
| | | | | | | الأجسام التالية التي ذكرت في تقرير سابق لم تعد موجودة في المدار منذ الساعة ٢٤/٠٠ بتوقيت غرينتش من يوم ٣٠ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٠: | لا شيء. | |
| | | | | | | الأجسام التالية التي ذكرت في تقرير سابق لم تعد موجودة في المدار منذ الساعة ٢٤/٠٠ بتوقيت غرينتش من يوم ٣٠ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٠: | لا شيء. | |
| | | | | | | الأجسام التالية أطلقت بعد صدور التقرير الأخير ولكنها لم تبلغ المدار: | لا شيء. | |
| | | | | | | تنقيحات ينبغي إدخالها على بيانات أُبلغ عنها سابقاً: | لا شيء. | |