الأمم المتحدة ST/SG/SER.E/869

الأمانة العامة

Distr.: General
25 March 2019
Arabic
Original: English

لجنة استخدام الفضاء الخارجي
في الأغراض السلمية

معلومات مقدَّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

مذكِّرة شفوية مؤرَّخة ١٣ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٨ موجَّهة إلى الأمين العام من البعثة الدائمة لليابان لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تتشرَّف البعثة الدائمة لليابان لدى الأمم المتحدة (فيينا) بأن تقدِّم، وفقاً للمادة الرابعة من اتفاقية تسجيل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي (مرفق قرار الجمعية العامة ٣٢٣٥ (د-٢٩))، معلومات عن الأجسام الفضائية التي أطلقتها اليابان (المرفق الأول)، ومعلومات إضافية عن جسم فضائي سبق تسجيله (المرفق الثاني).[1]

(١) أُدخلت بيانات الأجسام الفضائية المشار إليها في المرفقيْن في سجل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي في ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٨.

240919 240919 V.19-01948 (A)

الرجاء إعادة استعمال الورق

المرفق الأول

بيانات تسجيل الأجسام الفضائية التي أطلقتها اليابان*

Kirameki-1gou

معلومات مقدَّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمَدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	2018-033A
اسم الجسم الفضائي:	Kirameki-1gou
التسمية الوطنية:	2018-033A
دولة السجل:	اليابان
الدولة المطْلِقة الأخرى:	فرنسا
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو مكانه:	٥ نيسان/أبريل ٢٠١٨، الساعة ٢١ و٣٤ دقيقة بالتوقيت العالمي المنسَّق؛ مركز غيانا الفضائي، كورو، غيانا الفرنسية
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العُقدية:	١ ٤٤٠ دقيقة
زاوية الميل:	٠,٠١٦ درجة
نقطة الأوج:	٣٥ ٨٠٢ كيلومتر
نقطة الحضيض:	٣٥ ٧٨٧ كيلومتراً
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	الاتصالات

معلومات إضافية طوعية مقدَّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

الموضع في المدار الثابت بالنسبة للأرض:	١٦٢ درجة شرقاً
مالك الجسم الفضائي أو مشغِّله:	وزارة الدفاع اليابانية
مركبة الإطلاق:	Ariane 5 ECA
معلومات أخرى:	المؤسسة المطْلِقة هي "آريان سبيس"

مركبة النقل "H-II "Kounotori7 (HTV7)

معلومات مقدَّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمَدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	2018-073A
اسم الجسم الفضائي:	H-II Transfer Vehicle "Kounotori7" (HTV7)
التسمية الوطنية:	2018-073A

* قُدِّمت هذه المعلومات باستخدام نموذج الاستمارة الذي أُعدَّ عملاً بقرار الجمعية العامة ١٠١/٦٢ وأعادت الأمانة تصميمه

دولة السجل:	اليابان
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو مكانه:	٢٢ أيلول/سبتمبر ٢٠١٨، في الساعة ١٧ و٥٢ دقيقة و٢٧ ثانية بالتوقيت العالمي المنسَّق؛ مركز تانيغاشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العُقدية:	٩٢,٧ دقيقة
زاوية الميل:	٥١,٦ درجة
نقطة الأوج:	٤١٠,٤ كيلومترات
نقطة الحضيض:	٣٩٩,٨ كيلومتراً
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	مركبة النقل HTV7 هي مركبة غير مأهولة لإعادة التموين تُستخدم لنقل حمولات مختلفة، من بينها مواد البحوث وقطع الغيار وسلع الاستهلاك اليومي، إلى محطة الفضاء الدولية

معلومات إضافية طوعية مقدَّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

مالك الجسم الفضائي أو مشغِّله:	الوكالة اليابانية لاستكشاف الفضاء الجوي
مركبة الإطلاق:	الرحلة رقم ٧ لمركبة الإطلاق H-IIB (H-IIB-F7)
معلومات أخرى:	البارامترات المدارية الأساسية هي كما كانت في ٢٣ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠١٨ بعد إيصال المركبة HTV7 حمولتها إلى محطة الفضاء الدولية، سوف تعود إلى الغلاف الجوي للأرض في مسار متحكَّم به. وسوف تنفصل كبسولة رجوع صغيرة عن المركبة HTV7 عند عودتها إلى الغلاف الجوي

ساتل رصد غازات الدفيئة ٢ "Ibuki-2" (GOSAT-2)

معلومات مقدَّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمَدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	2018-084B
اسم الجسم الفضائي:	Greenhouse Gases Observing Satellite 2 “Ibuki-2” (GOSAT-2)
التسمية الوطنية:	2018-084B
دولة السجل:	اليابان
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو مكانه:	٢٩ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠١٨، الساعة ٤ و٨ دقائق وصفر ثانية بالتوقيت العالمي المنسَّق؛ مركز تانيغاشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العُقدية:	٩٧,٠ دقيقة
زاوية الميل:	٩٧,٨ درجة
نقطة الأوج:	٦١٤,٨ كيلومتراً
نقطة الحضيض:	٦١١,٧ كيلومتراً

الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	يهدف الساتل Ibuki-2 (GOSAT-2)، بصفته خَلَفَ البعثة Ibuki، إلى جمع ملاحظات عن غازات الدفيئة بمستويات أعلى من الدقة عن طريق أدوات استشعار ذات أداء أعلى محمولة على متنه. ويُلزِم اتفاق باريس، المعتمَد في الدورة الحادية والعشرين لمؤتمر الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ، الأطراف في الاتفاقية بتقديم بيانات عن انبعاثاتها السنوية من غازات الدفيئة. وسيوفر الساتل GOSAT-2 بيانات لتيسير إعداد ونشر قوائم موثوقة بانبعاثات ثاني أكسيد الكربون الناجمة عن الأنشطة البشرية.

معلومات إضافية طوعية مقدَّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

مالك الجسم الفضائي أو مشغِّله:	الوكالة اليابانية لاستكشاف الفضاء الجوي/وزارة البيئة اليابانية
مركبة الإطلاق:	الرحلة رقم ٤٠ لمركبة الإطلاق H-IIA (H-IIA-F40)
معلومات أخرى:	البارامترات المدارية الأساسية هي كما كانت في ٢٩ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠١٨ المؤسستان المطْلقتان هما شركة ميتسوبيشي المحدودة للصناعات الثقيلة والوكالة اليابانية لاستكشاف الفضاء الجوي

الجسم الصاروخي لمركبة الإطلاق M-4S، الرحلة رقم ٢

معلومات مقدَّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمَدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	1971-011B
اسم الجسم الفضائي:	M-4S Launch Vehicle Flight No. 2 rocket body
دولة السجل:	اليابان
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو مكانه:	١٦ شباط/فبراير ١٩٧١ بالتوقيت العالمي المنسق؛ مركز كاغوشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العُقدية:	١٠٦ دقائق
زاوية الميل:	٢٩,٧ درجة
نقطة الأوج:	١ ١١٠ كيلومترات
نقطة الحضيض:	٩٩٠ كيلومتراً
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	الجسم الفضائي هو الجسم الصاروخي المستهلَك للرحلة رقم ٢ لمركبة الإطلاق M-4S

معلومات إضافية طوعية مقدَّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

مركبة الإطلاق:	الرحلة رقم ٢ لمركبة الإطلاق M-4S
معلومات أخرى:	المؤسسة المطْلِقة هي معهد علوم الفضاء والملاحة الفضائية التابع لجامعة طوكيو

الجسم الصاروخي لمركبة الإطلاق M-4S، الرحلة رقم ٣

معلومات مقدَّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمَدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	1971-080B
اسم الجسم الفضائي:	M-4S Launch Vehicle Flight No. 3 rocket body
دولة السجل:	اليابان
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو مكانه:	٢٨ أيلول/سبتمبر ١٩٧١ بالتوقيت العالمي المنسق؛ مركز كاغوشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العُقدية:	١١٣ دقيقة
زاوية الميل:	٣٢,١ درجة
نقطة الأوج:	١ ٨٧٠ كيلومتراً
نقطة الحضيض:	٨٦٥ كيلومتراً
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	الجسم الفضائي هو الجسم الصاروخي المستهلَك للرحلة رقم ٣ لمركبة الإطلاق M-4S

معلومات إضافية طوعية مقدَّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

مركبة الإطلاق:	الرحلة رقم ٣ لمركبة الإطلاق M-4S
معلومات أخرى:	المؤسسة المطْلِقة هي معهد علوم الفضاء والملاحة الفضائية

الجسم الصاروخي لمركبة الإطلاق N-I، الرحلة رقم ١

معلومات مقدَّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمَدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	1975-082B
اسم الجسم الفضائي:	N-I Launch Vehicle Flight No. 1 rocket body
دولة السجل:	اليابان
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو مكانه:	٩ أيلول/سبتمبر ١٩٧٥ بالتوقيت العالمي المنسق؛ مركز تانيغاشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العُقدية:	١٠٦ دقائق

زاوية الميل:	٤٧ درجة
نقطة الأوج:	١ ١٠٤ كيلومترات
نقطة الحضيض:	٩٧٧ كيلومتراً
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	الجسم الفضائي هو الجسم الصاروخي المستهلَك للرحلة رقم ١ لمركبة الإطلاق N-I

معلومات إضافية طوعية مقدَّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

مركبة الإطلاق:	الرحلة رقم ١ لمركبة الإطلاق N-I
معلومات أخرى:	المؤسسة المطْلِقة هي الوكالة الوطنية للتنمية الفضائية في اليابان

الجسم الصاروخي لمركبة الإطلاق N-I، الرحلة رقم ٢

معلومات مقدَّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمَدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	1976-019B
اسم الجسم الفضائي:	N-I Launch Vehicle Flight No. 2 rocket body
دولة السجل:	اليابان
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو مكانه:	٢٩ شباط/فبراير ١٩٧٦ بالتوقيت العالمي المنسق؛ مركز تانيغاشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العُقدية:	١٠٥,١ دقائق
زاوية الميل:	٦٩,٧ درجة
نقطة الأوج:	١٠١٢ كيلومتراً
نقطة الحضيض:	٩٩٠ كيلومتراً
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	الجسم الفضائي هو الجسم الصاروخي المستهلَك للرحلة رقم ٢ لمركبة الإطلاق N-I

معلومات إضافية طوعية مقدَّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

مركبة الإطلاق:	الرحلة رقم ٢ لمركبة الإطلاق N-I
معلومات أخرى:	المؤسسة المطْلِقة هي الوكالة الوطنية للتنمية الفضائية في اليابان

الجسم الصاروخي لمركبة الإطلاق N-I، الرحلة رقم ٤

معلومات مقدَّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمَدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	1978-018B
اسم الجسم الفضائي:	N-I Launch Vehicle Flight No. 4 rocket body
دولة السجل:	اليابان

تاريخ الإطلاق وإقليمه أو مكانه:	١٦ شباط/فبراير ١٩٧٨ بالتوقيت العالمي المنسق؛ مركز تانيغاشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العُقدية:	١٠٧ دقائق
زاوية الميل:	٦٩,٤ درجة
نقطة الأوج:	١ ٢٢٢ كيلومتراً
نقطة الحضيض:	٩٧٧ كيلومتراً
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	الجسم الفضائي هو الجسم الصاروخي المستهلَك للرحلة رقم ٤ لمركبة الإطلاق N-I

معلومات إضافية طوعية مقدَّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

مركبة الإطلاق:	الرحلة رقم ٤ لمركبة الإطلاق N-I
معلومات أخرى:	المؤسسة المطْلِقة هي الوكالة الوطنية للتنمية الفضائية في اليابان

حطام مركبة الإطلاق N-I، الرحلة رقم ٤

معلومات مقدَّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمَدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	1978-018C
اسم الجسم الفضائي:	N-I Launch Vehicle Flight No. 4 debris
دولة السجل:	اليابان
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو مكانه:	١٦ شباط/فبراير ١٩٧٨ بالتوقيت العالمي المنسق؛ مركز تانيغاشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العُقدية:	١٠٧ دقائق
زاوية الميل:	٦٩,٤ درجة
نقطة الأوج:	١ ٢٢٢ كيلومتراً
نقطة الحضيض:	٩٧٧ كيلومتراً
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	الجسم الفضائي هو حطام من الرحلة رقم ٤ لمركبة الإطلاق N-I

معلومات إضافية طوعية مقدَّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

مركبة الإطلاق:	الرحلة رقم ٤ لمركبة الإطلاق N-I
معلومات أخرى:	المؤسسة المطْلِقة هي الوكالة الوطنية للتنمية الفضائية في اليابان

الجسم الصاروخي لمركبة الإطلاق M-3H، الرحلة رقم ٣

معلومات مقدَّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمَدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	1978-087B
اسم الجسم الفضائي:	M-3H Launch Vehicle Flight No. 3 rocket body
دولة السجل:	اليابان
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو مكانه:	١٦ أيلول/سبتمبر ١٩٧٨ بالتوقيت العالمي المنسق؛ مركز كاغوشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العُقدية:	٥٢٤ دقيقة
زاوية الميل:	٣١,١ درجة
نقطة الأوج:	٣٠ ٠٥١ كيلومتراً
نقطة الحضيض:	٢٢٧ كيلومتراً
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	الجسم الفضائي هو الجسم الصاروخي المستهلَك للرحلة رقم ٣ لمركبة الإطلاق M-3H

معلومات إضافية طوعية مقدَّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

مركبة الإطلاق:	الرحلة رقم ٣ لمركبة الإطلاق M-3H
معلومات أخرى:	المؤسسة المطْلِقة هي معهد علوم الفضاء والملاحة الفضائية

حطام مركبة الإطلاق M-3H، الرحلة رقم ٣

معلومات مقدَّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمَدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	1978-087C
اسم الجسم الفضائي:	M-3H Launch Vehicle Flight No. 3 debris
دولة السجل:	اليابان
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو مكانه:	١٦ أيلول/سبتمبر ١٩٧٨ بالتوقيت العالمي المنسق؛ مركز كاغوشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العُقدية:	٥٢٤ دقيقة
زاوية الميل:	٣١,١ درجة
نقطة الأوج:	٣٠ ٠٥١ كيلومتراً
نقطة الحضيض:	٢٢٧ كيلومتراً
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	الجسم الفضائي هو حطام من الرحلة رقم ٣ لمركبة الإطلاق M-3H

معلومات إضافية طوعية مقدَّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

مركبة الإطلاق:	الرحلة رقم ٣ لمركبة الإطلاق M-3H
معلومات أخرى:	المؤسسة المطْلِقة هي معهد علوم الفضاء والملاحة الفضائية

الجسم الصاروخي لمركبة الإطلاق N-II، الرحلة رقم ١

معلومات مقدَّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمَدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	1981-012C
اسم الجسم الفضائي:	N-II Launch Vehicle Flight No. 1 rocket body
دولة السجل:	اليابان
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو مكانه:	١١ شباط/فبراير ١٩٨١ بالتوقيت العالمي المنسق؛ مركز تانيغاشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العُقدية:	٦٣٦ دقيقة
زاوية الميل:	٢٨,٦ درجة
نقطة الأوج:	٨٢٤ ٣٥ كيلومتراً
نقطة الحضيض:	٢٢٣ كيلومتراً
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	الجسم الفضائي هو الجسم الصاروخي المستهلَك للرحلة رقم ١ لمركبة الإطلاق N-II

معلومات إضافية طوعية مقدَّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

مركبة الإطلاق:	الرحلة رقم ١ لمركبة الإطلاق N-II
معلومات أخرى:	المؤسسة المطْلِقة هي الوكالة الوطنية للتنمية الفضائية في اليابان

الجسم الصاروخي لمركبة الإطلاق N-I، الرحلة رقم ٧

معلومات مقدَّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمَدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	1982-087B
اسم الجسم الفضائي:	N-I Launch Vehicle Flight No. 7 rocket body
دولة السجل:	اليابان
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو مكانه:	٣ أيلول/سبتمبر ١٩٨٢ بالتوقيت العالمي المنسق؛ مركز تانيغاشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العُقدية:	١٠٧ دقائق
زاوية الميل:	٤٤,٦ درجة

نقطة الأوج:	١ ٢٢١ كيلومتراً
نقطة الحضيض:	٩٦٧ كيلومتراً
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	الجسم الفضائي هو الجسم الصاروخي المستهلَك للرحلة رقم ٧ لمركبة الإطلاق N-I

معلومات إضافية طوعية مقدَّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

مركبة الإطلاق:	الرحلة رقم ٧ لمركبة الإطلاق N-I
معلومات أخرى:	المؤسسة المطْلِقة هي الوكالة الوطنية للتنمية الفضائية في اليابان

حطام مركبة الإطلاق N-I، الرحلة رقم ٧

معلومات مقدَّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمَدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	1982-087C
اسم الجسم الفضائي:	N-I Launch Vehicle Flight No. 7 debris
دولة السجل:	اليابان
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو مكانه:	٣ أيلول/سبتمبر ١٩٨٢ بالتوقيت العالمي المنسق؛ مركز تانيغاشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العُقدية:	١٠٧ دقائق
زاوية الميل:	٤٤,٦ درجة
نقطة الأوج:	١ ٢٢١ كيلومتراً
نقطة الحضيض:	٩٦٧ كيلومتراً
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	الجسم الفضائي هو حطام من الرحلة رقم ٧ لمركبة الإطلاق N-I

معلومات إضافية طوعية مقدَّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

مركبة الإطلاق:	الرحلة رقم ٧ لمركبة الإطلاق N-I
معلومات أخرى:	المؤسسة المطْلِقة هي الوكالة الوطنية للتنمية الفضائية في اليابان

حطام مركبة الإطلاق N-I، الرحلة رقم ٧

معلومات مقدَّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمَدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	1982-087D
اسم الجسم الفضائي:	N-I Launch Vehicle Flight No. 7 debris
دولة السجل:	اليابان
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو مكانه:	٣ أيلول/سبتمبر ١٩٨٢ بالتوقيت العالمي المنسق؛ مركز تانيغاشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان

البارامترات المدارية الأساسية

الفترة العُقدية:	١٠٧ دقائق
زاوية الميل:	٤٤,٦ درجة
نقطة الأوج:	١ ٢٢١ كيلومتراً
نقطة الحضيض:	٩٦٧ كيلومتراً
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	الجسم الفضائي هو حطام من الرحلة رقم ٧ لمركبة الإطلاق N-I

معلومات إضافية طوعية مقدَّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

مركبة الإطلاق:	الرحلة رقم ٧ لمركبة الإطلاق N-I
معلومات أخرى:	المؤسسة المطْلِقة هي الوكالة الوطنية للتنمية الفضائية في اليابان

الجسم الصاروخي لمركبة الإطلاق M-3SII، الرحلة رقم ١

معلومات مقدَّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمَدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	1985-001B
اسم الجسم الفضائي:	M-3SII Launch Vehicle Flight No. 1 rocket body
دولة السجل:	اليابان
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو مكانه:	٧ كانون الثاني/يناير ١٩٨٥ بالتوقيت العالمي المنسق؛ مركز كاغوشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان

البارامترات المدارية الأساسية

الفترة العُقدية:	–
زاوية الميل:	–
نقطة الأوج:	–
نقطة الحضيض:	–
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	الجسم الفضائي هو الجسم الصاروخي المستهلَك للرحلة رقم ١ لمركبة الإطلاق M-3SII

معلومات إضافية طوعية مقدَّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

مركبة الإطلاق:	الرحلة رقم ١ لمركبة الإطلاق M-3SII
معلومات أخرى:	المؤسسة المطْلِقة هي معهد علوم الفضاء والملاحة الفضائية البارامترات المدارية الأساسية غير متاحة لأن الجسم الصاروخي أُدخل في مدار بعيد عن الأرض

الجسم الصاروخي لمركبة الإطلاق M-3SII، الرحلة رقم ٢

معلومات مقدَّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمَدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	1985-073C
اسم الجسم الفضائي:	M-3SII Launch Vehicle Flight No. 2 rocket body
دولة السجل:	اليابان
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو مكانه:	١٨ آب/أغسطس ١٩٨٥ بالتوقيت العالمي المنسق؛ مركز كاغوشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العُقدية:	–
زاوية الميل:	–
نقطة الأوج:	–
نقطة الحضيض:	–
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	الجسم الفضائي هو الجسم الصاروخي المستهلَك للرحلة رقم ٢ لمركبة الإطلاق M-3SII

معلومات إضافية طوعية مقدَّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

مركبة الإطلاق:	الرحلة رقم ٢ لمركبة الإطلاق M-3SII
معلومات أخرى:	المؤسسة المطْلِقة هي معهد علوم الفضاء والملاحة الفضائية البارامترات المدارية الأساسية غير متاحة لأن الجسم الصاروخي أُدخل في مدار بعيد عن الأرض

الجسم الصاروخي لمركبة الإطلاق N-II، الرحلة رقم ٧

معلومات مقدَّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمَدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	1987-018B
اسم الجسم الفضائي:	N-II Launch Vehicle Flight No. 7 rocket body
دولة السجل:	اليابان
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو مكانه:	١٩ شباط/فبراير ١٩٨٧ بالتوقيت العالمي المنسق؛ مركز تانيغاشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العُقدية:	١٠٣ دقائق
زاوية الميل:	٩٩,١ درجة
نقطة الأوج:	٩١٨ كيلومتراً
نقطة الحضيض:	٩٠٤ كيلومترات

الوظيفة العامة للجسم الفضائي: الجسم الفضائي هو الجسم الصاروخي المستهلَك للرحلة رقم ٧ لمركبة الإطلاق N-II

معلومات إضافية طوعية مقدَّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

مركبة الإطلاق: الرحلة رقم ٧ لمركبة الإطلاق N-II

معلومات أخرى: المؤسسة المطْلِقة هي الوكالة الوطنية للتنمية الفضائية في اليابان

الجسم الصاروخي لمركبة الإطلاق H-I، الرحلة رقم ٥

معلومات مقدَّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمَدة لدى لجنة أبحاث الفضاء: 1989-070B

اسم الجسم الفضائي: H-I Launch Vehicle Flight No. 5 rocket body

دولة السجل: اليابان

تاريخ الإطلاق وإقليمه أو مكانه: ٥ أيلول/سبتمبر ١٩٨٩ بالتوقيت العالمي المنسق؛ مركز تانيغاشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان

البارامترات المدارية الأساسية

الفترة العُقدية: ١١١,٢٤ دقيقة

زاوية الميل: ٢٨,١٧ درجة

نقطة الأوج: ٢ ٣٩٢ كيلومتراً

نقطة الحضيض: ١٧٦ كيلومتراً

الوظيفة العامة للجسم الفضائي: الجسم الفضائي هو الجسم الصاروخي المستهلَك للرحلة رقم ٥ لمركبة الإطلاق H-I

معلومات إضافية طوعية مقدَّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

مركبة الإطلاق: الرحلة رقم ٥ لمركبة الإطلاق H-I

معلومات أخرى: المؤسسة المطْلِقة هي الوكالة الوطنية للتنمية الفضائية في اليابان

الجسم الصاروخي لمركبة الإطلاق M-3SII، الرحلة رقم ٥

معلومات مقدَّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمَدة لدى لجنة أبحاث الفضاء: 1990-007D

اسم الجسم الفضائي: M-3SII Launch Vehicle Flight No. 5 rocket body

دولة السجل: اليابان

تاريخ الإطلاق وإقليمه أو مكانه: ٢٤ كانون الثاني/يناير ١٩٩٠ بالتوقيت العالمي المنسق؛ مركز كاغوشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان

البارامترات المدارية الأساسية

الفترة العُقدية:	–
زاوية الميل:	–
نقطة الأوج:	–
نقطة الحضيض:	–
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	الجسم الفضائي هو الجسم الصاروخي المستهلَك للرحلة رقم ٥ لمركبة الإطلاق M-3SII

معلومات إضافية طوعية مقدَّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

مركبة الإطلاق:	الرحلة رقم ٥ لمركبة الإطلاق M-3SII
معلومات أخرى:	المؤسسة المطْلِقة هي معهد علوم الفضاء والملاحة الفضائية البارامترات المدارية الأساسية غير متاحة لأن الجسم الصاروخي أُدخل في مدار بعيد عن الأرض

الجسم الصاروخي لمركبة الإطلاق H-I، الرحلة رقم ٦

معلومات مقدَّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمَدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	1990-013D
اسم الجسم الفضائي:	H-I Launch Vehicle Flight No. 6 rocket body
دولة السجل:	اليابان
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو مكانه:	٧ شباط/فبراير ١٩٩٠ بالتوقيت العالمي المنسق؛ مركز تانيغاشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العُقدية:	١١٢,١ دقيقة
زاوية الميل:	٩٩,٠ درجة
نقطة الأوج:	٧٣٦,٢ ١ كيلومتراً
نقطة الحضيض:	٩٠٧,١ كيلومترات
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	الجسم الفضائي هو الجسم الصاروخي المستهلَك للرحلة رقم ٦ لمركبة الإطلاق H-I

معلومات إضافية طوعية مقدَّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

مركبة الإطلاق:	الرحلة رقم ٦ لمركبة الإطلاق H-I
معلومات أخرى:	المؤسسة المطْلِقة هي الوكالة الوطنية للتنمية الفضائية في اليابان

الجسم الصاروخي لمركبة الإطلاق H-II، الرحلة رقم ١

معلومات مقدَّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمَدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	1994-007C

اسم الجسم الفضائي:	H-II Launch Vehicle Flight No. 1 rocket body
دولة السجل:	اليابان
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو مكانه:	٢ آذار/مارس ١٩٩٤ بالتوقيت العالمي المنسق؛ مركز تانيغاشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العُقدية:	٦٤٥ دقيقة
زاوية الميل:	٢٨,٦ درجة
نقطة الأوج:	٣٦ ٢٦١ كيلومتراً
نقطة الحضيض:	٤٤٩ كيلومتراً
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	الجسم الفضائي هو الجسم الصاروخي المستهلَك للرحلة رقم ١ لمركبة الإطلاق H-II

معلومات إضافية طوعية مقدَّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

مركبة الإطلاق:	الرحلة رقم ١ لمركبة الإطلاق H-II
معلومات أخرى:	المؤسسة المطْلِقة هي الوكالة الوطنية للتنمية الفضائية في اليابان

الجسم الصاروخي لمركبة الإطلاق H-II، الرحلة رقم ٣

معلومات مقدَّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمَدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	1995-011C
اسم الجسم الفضائي:	H-II Launch Vehicle Flight No. 3 rocket body
دولة السجل:	اليابان
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو مكانه:	١٨ آذار/مارس ١٩٩٥ بالتوقيت العالمي المنسق؛ مركز تانيغاشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العُقدية:	٤٦٠,٤٣ دقيقة
زاوية الميل:	٢٥,٢١ درجة
نقطة الأوج:	٢٦ ٤٦٧ كيلومتراً
نقطة الحضيض:	٢٨٠ كيلومتراً
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	الجسم الفضائي هو الجسم الصاروخي المستهلَك للرحلة رقم ٣ لمركبة الإطلاق H-II

معلومات إضافية طوعية مقدَّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

مركبة الإطلاق:	الرحلة رقم ٣ لمركبة الإطلاق H-II
معلومات أخرى:	المؤسسة المطْلِقة هي الوكالة الوطنية للتنمية الفضائية في اليابان

الجسم الصاروخي لمركبة الإطلاق H-IIA، الرحلة رقم ٤

معلومات مقدَّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمَدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	1996-046C
اسم الجسم الفضائي:	H-II Launch Vehicle Flight No. 4 rocket body
دولة السجل:	اليابان
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو مكانه:	١٧ آب/أغسطس ١٩٩٦ بالتوقيت العالمي المنسق؛ مركز تانيغاشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العُقدية:	١٠٦ دقائق
زاوية الميل:	٩٩ درجة
نقطة الأوج:	١ ٣٢١ كيلومتراً
نقطة الحضيض:	٧٩٩ كيلومتراً
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	الجسم الفضائي هو الجسم الصاروخي المستهلَك للرحلة رقم ٤ لمركبة الإطلاق H-II

معلومات إضافية طوعية مقدَّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

مركبة الإطلاق:	الرحلة رقم ٤ لمركبة الإطلاق H-II
معلومات أخرى:	المؤسسة المطْلِقة هي الوكالة الوطنية للتنمية الفضائية في اليابان

الجسم الصاروخي لمركبة الإطلاق M-V، الرحلة رقم ١

معلومات مقدَّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمَدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	1997-005B
اسم الجسم الفضائي:	M-V Launch Vehicle Flight No. 1 rocket body
دولة السجل:	اليابان
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو مكانه:	١٢ شباط/فبراير ١٩٩٧ بالتوقيت العالمي المنسق؛ مركز كاغوشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العُقدية:	١٣٣,٣٣ دقيقة
زاوية الميل:	٣١,١٤ درجة
نقطة الأوج:	٤ ٢٨٨ كيلومتراً
نقطة الحضيض:	٢٤٦ كيلومتراً
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	الجسم الفضائي هو الجسم الصاروخي المستهلَك للرحلة رقم ١ لمركبة الإطلاق M-V

معلومات إضافية طوعية مقدَّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

مركبة الإطلاق:	الرحلة رقم ١ لمركبة الإطلاق M-V
معلومات أخرى:	المؤسسة المطْلِقة هي معهد علوم الفضاء والملاحة الفضائية

حطام مركبة الإطلاق M-V، الرحلة رقم ١

معلومات مقدَّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمَدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	1997-005G
اسم الجسم الفضائي:	M-V Launch Vehicle Flight No. 1 debris
دولة السجل:	اليابان
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو مكانه:	١٢ شباط/فبراير ١٩٩٧ بالتوقيت العالمي المنسق؛ مركز كاغوشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العُقدية:	٢٤٦,٩٢ دقيقة
زاوية الميل:	٣١,٤٥ درجة
نقطة الأوج:	٠٦٠ ١٣ كيلومتراً
نقطة الحضيض:	٢٥٩ كيلومتراً
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	الجسم الفضائي هو حطام من الرحلة رقم ١ لمركبة الإطلاق M-V

معلومات إضافية طوعية مقدَّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

مركبة الإطلاق:	الرحلة رقم ١ لمركبة الإطلاق M-V
معلومات أخرى:	المؤسسة المطْلِقة هي معهد علوم الفضاء والملاحة الفضائية

الجسم الصاروخي لمركبة الإطلاق M-V، الرحلة رقم ٣

معلومات مقدَّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمَدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	1998-041C
اسم الجسم الفضائي:	M-V Launch Vehicle Flight No. 3 rocket body
دولة السجل:	اليابان
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو مكانه:	٣ تموز/يوليه ١٩٩٨ بالتوقيت العالمي المنسق؛ مركز كاغوشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العُقدية:	٢٧ ٧٢٤,٠٥ دقيقة
زاوية الميل:	٢٣,٨٨ درجة
نقطة الأوج:	١٩٦ ٥٩٢ كيلومتراً

نقطة الحضيض:	٩١٧ ١ كيلومتراً
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	الجسم الفضائي هو الجسم الصاروخي المستهلَك للرحلة رقم ٣ لمركبة الإطلاق M-V

معلومات إضافية طوعية مقدَّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

مركبة الإطلاق:	الرحلة رقم ٣ لمركبة الإطلاق M-V
معلومات أخرى:	المؤسسة المطْلِقة هي معهد علوم الفضاء والملاحة الفضائية

الجسم الصاروخي لمركبة الإطلاق H-IIA، الرحلة رقم ١

معلومات مقدَّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمَدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	2001-038B
اسم الجسم الفضائي:	H-IIA Launch Vehicle Flight No. 1 rocket body
دولة السجل:	اليابان
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو مكانه:	٢٩ آب/أغسطس ٢٠٠١ بالتوقيت العالمي المنسق؛ مركز تانيغاشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العُقدية:	١٠ ساعات و٤٠ دقيقة
زاوية الميل:	٢٨,٥ درجة
نقطة الأوج:	٢٠٥,٣ ٣٦ كيلومترات
نقطة الحضيض:	٢٥٣,٠ كيلومتراً
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	الجسم الفضائي هو الجسم الصاروخي المستهلَك للرحلة رقم ١ لمركبة الإطلاق H-IIA

معلومات إضافية طوعية مقدَّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

مركبة الإطلاق:	الرحلة رقم ١ لمركبة الإطلاق H-IIA
معلومات أخرى:	المؤسسة المطْلِقة هي الوكالة الوطنية للتنمية الفضائية في اليابان

الجسم الصاروخي لمركبة الإطلاق H-IIA، الرحلة رقم ٢

معلومات مقدَّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمَدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	2002-003C
اسم الجسم الفضائي:	H-IIA Launch Vehicle Flight No. 2 rocket body
دولة السجل:	اليابان
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو مكانه:	٤ شباط/فبراير ٢٠٠٢ بالتوقيت العالمي المنسق؛ مركز تانيغاشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان

البارامترات المدارية الأساسية

الفترة العُقدية:	١٠ ساعات و٣٥ دقيقة
زاوية الميل:	٢٨,٥ درجة
نقطة الأوج:	٣٥ ٦٩٦ كيلومتراً
نقطة الحضيض:	٥٠٠ كيلومتر
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	الجسم الفضائي هو حطام من الرحلة رقم ٢ لمركبة الإطلاق H-IIA

معلومات إضافية طوعية مقدَّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

مركبة الإطلاق:	الرحلة رقم ٢ لمركبة الإطلاق H-IIA
معلومات أخرى:	المؤسسة المطْلِقة هي الوكالة الوطنية للتنمية الفضائية في اليابان

حطام مركبة الإطلاق H-IIA، الرحلة رقم ٢

معلومات مقدَّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمَدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	2002-003D
اسم الجسم الفضائي:	H-IIA Launch Vehicle Flight No. 2 debris
دولة السجل:	اليابان
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو مكانه:	٤ شباط/فبراير ٢٠٠٢ بالتوقيت العالمي المنسق؛ مركز تانيغاشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان

البارامترات المدارية الأساسية

الفترة العُقدية:	١٠ ساعات و٣٥ دقيقة
زاوية الميل:	٢٨,٥ درجة
نقطة الأوج:	٣٥ ٦٩٦ كيلومتراً
نقطة الحضيض:	٥٠٠ كيلومتر
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	الجسم الفضائي هو حطام من الرحلة رقم ٢ لمركبة الإطلاق H-IIA

معلومات إضافية طوعية مقدَّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

مركبة الإطلاق:	الرحلة رقم ٢ لمركبة الإطلاق H-IIA
معلومات أخرى:	المؤسسة المطْلِقة هي الوكالة الوطنية للتنمية الفضائية في اليابان

حطام مركبة الإطلاق H-IIA، الرحلة رقم ٢

معلومات مقدَّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمَدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	2002-003E
اسم الجسم الفضائي:	H-IIA Launch Vehicle Flight No. 2 debris
دولة السجل:	اليابان

تاريخ الإطلاق وإقليمه أو مكانه: ٤ شباط/فبراير ٢٠٠٢ بالتوقيت العالمي المنسق؛ مركز تانيغاشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان

البارامترات المدارية الأساسية

الفترة العُقدية: ١٠ ساعات و٣٥ دقيقة

زاوية الميل: ٢٨,٥ درجة

نقطة الأوج: ٦٩٦ ٣٥ كيلومتراً

نقطة الحضيض: ٥٠٠ كيلومتر

الوظيفة العامة للجسم الفضائي: الجسم الفضائي هو حطام من الرحلة رقم ٢ لمركبة الإطلاق H-IIA

معلومات إضافية طوعية مقدَّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

مركبة الإطلاق: الرحلة رقم ٢ لمركبة الإطلاق H-IIA

معلومات أخرى: المؤسسة المطْلِقة هي الوكالة الوطنية للتنمية الفضائية في اليابان

حطام مركبة الإطلاق H-IIA، الرحلة رقم ٢

معلومات مقدَّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمَدة لدى لجنة أبحاث الفضاء: 2002-003F

اسم الجسم الفضائي: H-IIA Launch Vehicle Flight No. 2 debris

دولة السجل: اليابان

تاريخ الإطلاق وإقليمه أو مكانه: ٤ شباط/فبراير ٢٠٠٢ بالتوقيت العالمي المنسق؛ مركز تانيغاشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان

البارامترات المدارية الأساسية

الفترة العُقدية: ١٠ ساعات و٣٥ دقيقة

زاوية الميل: ٢٨,٥ درجة

نقطة الأوج: ٦٩٦ ٣٥ كيلومتراً

نقطة الحضيض: ٥٠٠ كيلومتر

الوظيفة العامة للجسم الفضائي: الجسم الفضائي هو حطام من الرحلة رقم ٢ لمركبة الإطلاق H-IIA

معلومات إضافية طوعية مقدَّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

مركبة الإطلاق: الرحلة رقم ٢ لمركبة الإطلاق H-IIA

معلومات أخرى: المؤسسة المطْلِقة هي الوكالة الوطنية للتنمية الفضائية في اليابان

الجسم الصاروخي لمركبة الإطلاق H-IIA، الرحلة رقم ٣

معلومات مقدَّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمَدة لدى لجنة أبحاث الفضاء: 2002-042D

اسم الجسم الفضائي:	H-IIA Launch Vehicle Flight No. 3 rocket body
دولة السجل:	اليابان
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو مكانه:	١٠ أيلول/سبتمبر ٢٠٠٢ بالتوقيت العالمي المنسق؛ مركز تانيغاشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العُقدية:	٦٠٩,١٤ دقائق
زاوية الميل:	٢٨,٢٩ درجة
نقطة الأوج:	٤٠٥ ٣٤ كيلومترات
نقطة الحضيض:	٤٤٦ كيلومتراً
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	الجسم الفضائي هو الجسم الصاروخي المستهلَك للرحلة رقم ٣ لمركبة الإطلاق H-IIA

معلومات إضافية طوعية مقدَّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

مركبة الإطلاق:	الرحلة رقم ٣ لمركبة الإطلاق H-IIA
معلومات أخرى:	المؤسسة المطْلِقة هي الوكالة الوطنية للتنمية الفضائية في اليابان

الجسم الصاروخي لمركبة الإطلاق H-IIA، الرحلة رقم ٤

معلومات مقدَّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمَدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	2002-056E
اسم الجسم الفضائي:	H-IIA Launch Vehicle Flight No. 4 rocket body
دولة السجل:	اليابان
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو مكانه:	١٤ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٢ بالتوقيت العالمي المنسق؛ مركز تانيغاشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العُقدية:	١٠١ دقيقة
زاوية الميل:	٩٨,٧ درجة
نقطة الأوج:	٨٢٠ كيلومتراً
نقطة الحضيض:	٨٠٣ كيلومترات
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	الجسم الفضائي هو الجسم الصاروخي المستهلَك للرحلة رقم ٤ لمركبة الإطلاق H-IIA

معلومات إضافية طوعية مقدَّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

مركبة الإطلاق:	الرحلة رقم ٤ لمركبة الإطلاق H-IIA
معلومات أخرى:	المؤسسة المطْلِقة هي الوكالة الوطنية للتنمية الفضائية في اليابان

الجسم الصاروخي لمركبة الإطلاق M-V، الرحلة رقم ٥

معلومات مقدَّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمَدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	2003-019B
اسم الجسم الفضائي:	M-V Launch Vehicle Flight No. 5 rocket body
دولة السجل:	اليابان
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو مكانه:	٩ أيار/مايو ٢٠٠٣ بالتوقيت العالمي المنسق؛ مركز أوتشينورا الفضائي، كاغوشيما، اليابان
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العُقدية:	–
زاوية الميل:	–
نقطة الأوج:	–
نقطة الحضيض:	–
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	الجسم الفضائي هو الجسم الصاروخي المستهلَك للرحلة رقم ٥ لمركبة الإطلاق M-V

معلومات إضافية طوعية مقدَّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

مركبة الإطلاق:	الرحلة رقم ٥ لمركبة الإطلاق M-V
معلومات أخرى:	المؤسسة المطْلِقة هي الوكالة اليابانية لاستكشاف الفضاء الجوي البارامترات المَدارية الأساسية غير متاحة لأن الجسم الصاروخي أُدخل في مدار بعيد عن الأرض

الجسم الصاروخي لمركبة الإطلاق H-IIA، الرحلة رقم ٨

معلومات مقدَّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمَدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	2006-002B
اسم الجسم الفضائي:	H-IIA Launch Vehicle Flight No. 8 rocket body
دولة السجل:	اليابان
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو مكانه:	٢٤ كانون الثاني/يناير ٢٠٠٦ بالتوقيت العالمي المنسق؛ مركز تانيغاشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العُقدية:	٩٩ دقيقة
زاوية الميل:	٩٨,١ درجة
نقطة الأوج:	٧١٢,١ كيلومتراً
نقطة الحضيض:	٦٩٠,٣ كيلومتراً

الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	الجسم الفضائي هو الجسم الصاروخي المستهلَك للرحلة رقم ٨ لمركبة الإطلاق H-IIA

معلومات إضافية طوعية مقدَّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

مركبة الإطلاق:	الرحلة رقم ٨ لمركبة الإطلاق H-IIA
معلومات أخرى:	المؤسسة المطْلِقة هي الوكالة اليابانية لاستكشاف الفضاء الجوي

الجسم الصاروخي لمركبة الإطلاق H-IIA، الرحلة رقم ٩

معلومات مقدَّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمَدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	2006-004B
اسم الجسم الفضائي:	H-IIA Launch Vehicle Flight No. 9 rocket body
دولة السجل:	اليابان
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو مكانه:	١٨ شباط/فبراير ٢٠٠٦ بالتوقيت العالمي المنسق؛ مركز تانيغاشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العُقدية:	٥١٤,٠٩ دقيقة
زاوية الميل:	٢٨,١٨ درجة
نقطة الأوج:	٥١٠ ٢٩ كيلومترات
نقطة الحضيض:	٢٤٩ كيلومتراً
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	الجسم الفضائي هو الجسم الصاروخي المستهلَك للرحلة رقم ٩ لمركبة الإطلاق H-IIA

معلومات إضافية طوعية مقدَّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

مركبة الإطلاق:	الرحلة رقم ٩ لمركبة الإطلاق H-IIA
معلومات أخرى:	المؤسسة المطْلِقة هي الوكالة اليابانية لاستكشاف الفضاء الجوي

الجسم الصاروخي لمركبة الإطلاق H-IIA، الرحلة رقم ١١

معلومات مقدَّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمَدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	2006-059B
اسم الجسم الفضائي:	H-IIA Launch Vehicle Flight No. 11 rocket body
دولة السجل:	اليابان
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو مكانه:	١٨ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٦ بالتوقيت العالمي المنسق؛ مركز تانيغاشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان
البارامترات المدارية الأساسية	

الفترة العُقدية:	٢٨٥,٣٨ دقيقة
زاوية الميل:	٢٨,٦١ درجة
نقطة الأوج:	٧٣٠ ١٥ كيلومتراً
نقطة الحضيض:	٢٣٠ كيلومتراً
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	الجسم الفضائي هو الجسم الصاروخي المستهلَك للرحلة رقم ١١ لمركبة الإطلاق H-IIA

معلومات إضافية طوعية مقدَّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

مركبة الإطلاق:	الرحلة رقم ١١ لمركبة الإطلاق H-IIA
معلومات أخرى:	المؤسسة المطْلِقة هي الوكالة اليابانية لاستكشاف الفضاء الجوي

الجسم الصاروخي لمركبة الإطلاق H-IIA، الرحلة رقم ١٣

معلومات مقدَّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمَدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	2007-039D
اسم الجسم الفضائي:	H-IIA Launch Vehicle Flight No. 13 rocket body
دولة السجل:	اليابان
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو مكانه:	١٤ أيلول/سبتمبر ٢٠٠٧ بالتوقيت العالمي المنسق؛ مركز تانيغاشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العُقدية:	–
زاوية الميل:	٢٩,٩ درجة
نقطة الأوج:	٨٠٥ ٢٣٢ كيلومترات
نقطة الحضيض:	٢٨١ كيلومتراً
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	الجسم الفضائي هو الجسم الصاروخي المستهلَك للرحلة رقم ١٣ لمركبة الإطلاق H-IIA

معلومات إضافية طوعية مقدَّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

مالك الجسم الفضائي أو مشغِّله:	شركة ميتسوبيشي المحدودة للصناعات الثقيلة
مركبة الإطلاق:	الرحلة رقم ١٣ لمركبة الإطلاق H-IIA
معلومات أخرى:	المؤسستان المطْلقتان هما شركة ميتسوبيشي المحدودة للصناعات الثقيلة والوكالة اليابانية لاستكشاف الفضاء الجوي

الجسم الصاروخي لمركبة الإطلاق H-IIA، الرحلة رقم ١٤

معلومات مقدَّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمَدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	2008-007B

اسم الجسم الفضائي:	H-IIA Launch Vehicle Flight No. 14 rocket body
دولة السجل:	اليابان
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو مكانه:	٢٣ شباط/فبراير ٢٠٠٨ بالتوقيت العالمي المنسق؛ مركز تانيغاشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العُقدية:	٥٣٨,١٨ دقيقة
زاوية الميل:	٢٧,٩٤ درجة
نقطة الأوج:	٨٣٧ ٣٠ كيلومتراً
نقطة الحضيض:	٢٤٠ كيلومتراً
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	الجسم الفضائي هو الجسم الصاروخي المستهلَك للرحلة رقم ١٤ لمركبة الإطلاق H-IIA

معلومات إضافية طوعية مقدَّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

مالك الجسم الفضائي أو مشغِّله:	شركة ميتسوبيشي المحدودة للصناعات الثقيلة
مركبة الإطلاق:	الرحلة رقم ١٤ لمركبة الإطلاق H-IIA
معلومات أخرى:	المؤسستان المطْلقتان هما شركة ميتسوبيشي المحدودة للصناعات الثقيلة والوكالة اليابانية لاستكشاف الفضاء الجوي

الجسم الصاروخي لمركبة الإطلاق H-IIA، الرحلة رقم ١٥

معلومات مقدَّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمَدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	2009-002J
اسم الجسم الفضائي:	H-IIA Launch Vehicle Flight No. 15 rocket body
دولة السجل:	اليابان
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو مكانه:	٢٣ كانون الثاني/يناير ٢٠٠٩ بالتوقيت العالمي المنسق؛ مركز تانيغاشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العُقدية:	٩٨,١ دقيقة
زاوية الميل:	٩٨,١ درجة
نقطة الأوج:	٦٧٦,٨ كيلومتراً
نقطة الحضيض:	٦٥٥,٧ كيلومتراً
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	الجسم الفضائي هو الجسم الصاروخي المستهلَك للرحلة رقم ١٥ لمركبة الإطلاق H-IIA

معلومات إضافية طوعية مقدَّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

مالك الجسم الفضائي أو مشغِّله:	شركة ميتسوبيشي المحدودة للصناعات الثقيلة

مركبة الإطلاق:	الرحلة رقم ١٥ لمركبة الإطلاق H-IIA
معلومات أخرى:	المؤسستان المطْلقتان هما شركة ميتسوبيشي المحدودة للصناعات الثقيلة والوكالة اليابانية لاستكشاف الفضاء الجوي

الجسم الصاروخي لمركبة الإطلاق H-IIA، الرحلة رقم ١٦

معلومات مقدَّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمَدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	2009-066B
اسم الجسم الفضائي:	H-IIA Launch Vehicle Flight No. 16 rocket body
دولة السجل:	اليابان
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو مكانه:	٢٨ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠٠٩ بالتوقيت العالمي المنسق؛ مركز تانيغاشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العُقدية:	٩٦ دقيقة
زاوية الميل:	٩٧,٧ درجة
نقطة الأوج:	٦٠١ كيلومتر
نقطة الحضيض:	٥٩٧ كيلومتراً
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	الجسم الفضائي هو الجسم الصاروخي المستهلَك للرحلة رقم ١٦ لمركبة الإطلاق H-IIA

معلومات إضافية طوعية مقدَّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

مالك الجسم الفضائي أو مشغِّله:	شركة ميتسوبيشي المحدودة للصناعات الثقيلة
مركبة الإطلاق:	الرحلة رقم ١٦ لمركبة الإطلاق H-IIA (H-IIA-F16)
معلومات أخرى:	المؤسستان المطْلقتان هما شركة ميتسوبيشي المحدودة للصناعات الثقيلة والوكالة اليابانية لاستكشاف الفضاء الجوي

الجسم الصاروخي لمركبة الإطلاق H-IIA، الرحلة رقم ١٧

معلومات مقدَّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمَدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	2010-020G
اسم الجسم الفضائي:	H-IIA Launch Vehicle Flight No. 17 rocket body
دولة السجل:	اليابان
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو مكانه:	٢٠ أيار/مايو ٢٠١٠ بالتوقيت العالمي المنسق؛ مركز تانيغاشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان
البارامترات المدارية الأساسية	

الفترة العُقدية: –

زاوية الميل: –

نقطة الأوج: –

نقطة الحضيض: –

الوظيفة العامة للجسم الفضائي: الجسم الفضائي هو الجسم الصاروخي المستهلَك للرحلة رقم ١٧ لمركبة الإطلاق H-IIA

معلومات إضافية طوعية مقدَّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

مالك الجسم الفضائي أو مشغِّله: شركة ميتسوبيشي المحدودة للصناعات الثقيلة

مركبة الإطلاق: الرحلة رقم ١٧ لمركبة الإطلاق H-IIA

معلومات أخرى: المؤسستان المطْلقتان هما شركة ميتسوبيشي المحدودة للصناعات الثقيلة والوكالة اليابانيَة لاستكشاف الفضاء الجوي

البارامترات المدارية الأساسية غير متاحة لأن الجسم الصاروخي أُدخل في مدار بعيد عن الأرض

حطام مركبة الإطلاق H-IIA، الرحلة رقم ١٧

معلومات مقدَّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمَدة لدى لجنة أبحاث الفضاء: 2010-020H

اسم الجسم الفضائي: H-IIA Launch Vehicle Flight No. 17 debris

دولة السجل: اليابان

تاريخ الإطلاق وإقليمه أو مكانه: ٢٠ أيار/مايو ٢٠١٠ بالتوقيت العالمي المنسق؛ مركز تانيغاشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان

البارامترات المدارية الأساسية

الفترة العُقدية: –

زاوية الميل: –

نقطة الأوج: –

نقطة الحضيض: –

الوظيفة العامة للجسم الفضائي: الجسم الفضائي هو حطام من الرحلة رقم ١٧ لمركبة الإطلاق H-IIA

معلومات إضافية طوعية مقدَّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

مالك الجسم الفضائي أو مشغِّله: شركة ميتسوبيشي المحدودة للصناعات الثقيلة

مركبة الإطلاق: الرحلة رقم ١٧ لمركبة الإطلاق H-IIA

معلومات أخرى: المؤسستان المطْلقتان هما شركة ميتسوبيشي المحدودة للصناعات الثقيلة والوكالة اليابانيَة لاستكشاف الفضاء الجوي

البارامترات المدارية الأساسية غير متاحة لأن الجسم أُدخل في مدار بعيد عن الأرض

الجسم الصاروخي لمركبة الإطلاق H-IIA، الرحلة رقم ١٨

معلومات مقدَّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمَدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	2010-045B
اسم الجسم الفضائي:	H-IIA Launch Vehicle Flight No. 18 rocket body
دولة السجل:	اليابان
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو مكانه:	١١ أيلول/سبتمبر ٢٠١٠ بالتوقيت العالمي المنسق؛ مركز تانيغاشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العُقدية:	٣٢٠,١٤ دقيقة
زاوية الميل:	٣١,٩٤ درجة
نقطة الأوج:	١٨ ٠٣٤ كيلومتراً
نقطة الحضيض:	٢١٣ كيلومتراً
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	الجسم الفضائي هو الجسم الصاروخي المستهلَك للرحلة رقم ١٨ لمركبة الإطلاق H-IIA

معلومات إضافية طوعية مقدَّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

مالك الجسم الفضائي أو مشغِّله:	شركة ميتسوبيشي المحدودة للصناعات الثقيلة
مركبة الإطلاق:	الرحلة رقم ١٨ لمركبة الإطلاق H-IIA
معلومات أخرى:	المؤسستان المطْلقتان هما شركة ميتسوبيشي المحدودة للصناعات الثقيلة والوكالة اليابانية لاستكشاف الفضاء الجوي

الجسم الصاروخي لمركبة الإطلاق H-IIA، الرحلة رقم ١٩

معلومات مقدَّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمَدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	2011-050B
اسم الجسم الفضائي:	H-IIA Launch Vehicle Flight No. 19 rocket body
دولة السجل:	اليابان
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو مكانه:	٢٣ أيلول/سبتمبر ٢٠١١ بالتوقيت العالمي المنسق؛ مركز تانيغاشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العُقدية:	٩٧ دقيقة
زاوية الميل:	٩٧,٧ درجة
نقطة الأوج:	٦٠٣ كيلومترات
نقطة الحضيض:	٥٨٨ كيلومتراً

الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	الجسم الفضائي هو الجسم الصاروخي المستهلَك للرحلة رقم ١٩ لمركبة الإطلاق H-IIA

معلومات إضافية طوعية مقدَّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

مالك الجسم الفضائي أو مشغِّله:	شركة ميتسوبيشي المحدودة للصناعات الثقيلة
مركبة الإطلاق:	الرحلة رقم ١٩ لمركبة الإطلاق H-IIA (H-IIA-F19)
معلومات أخرى:	المؤسستان المطْلقتان هما شركة ميتسوبيشي المحدودة للصناعات الثقيلة والوكالة اليابانية لاستكشاف الفضاء الجوي

الجسم الصاروخي لمركبة الإطلاق H-IIA، الرحلة رقم ٢١

معلومات مقدَّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمَدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	2012-025E
اسم الجسم الفضائي:	H-IIA Launch Vehicle Flight No. 21 rocket body
دولة السجل:	اليابان
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو مكانه:	١٧ أيار/مايو ٢٠١٢ بالتوقيت العالمي المنسق؛ مركز تانيغاشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العُقدية:	٩٨,٠ دقيقة
زاوية الميل:	٩٨,٢ درجة
نقطة الأوج:	٦٧١,٦ كيلومتراً
نقطة الحضيض:	٦٥١,٠كيلومتراً
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	الجسم الفضائي هو الجسم الصاروخي المستهلَك للرحلة رقم ٢١ لمركبة الإطلاق H-IIA

معلومات إضافية طوعية مقدَّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

مالك الجسم الفضائي أو مشغِّله:	شركة ميتسوبيشي المحدودة للصناعات الثقيلة
مركبة الإطلاق:	الرحلة رقم ٢١ لمركبة الإطلاق H-IIA
معلومات أخرى:	المؤسستان المطْلقتان هما شركة ميتسوبيشي المحدودة للصناعات الثقيلة والوكالة اليابانية لاستكشاف الفضاء الجوي

حطام مركبة الإطلاق H-IIA، الرحلة رقم ٢١

معلومات مقدَّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمَدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	2012-025F
اسم الجسم الفضائي:	H-IIA Launch Vehicle Flight No. 21 debris

دولة السجل:	اليابان
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو مكانه:	١٧ أيار/مايو ٢٠١٢ بالتوقيت العالمي المنسق؛ مركز تانيغاشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العُقدية:	٩٨,٠ دقيقة
زاوية الميل:	٩٨,٢ درجة
نقطة الأوج:	٦٧١,٦ كيلومتراً
نقطة الحضيض:	٦٥١,٠ كيلومتراً
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	الجسم الفضائي هو حطام من الرحلة رقم ٢١ لمركبة الإطلاق H-IIA

معلومات إضافية طوعية مقدَّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

مالك الجسم الفضائي أو مشغِّله:	شركة ميتسوبيشي المحدودة للصناعات الثقيلة
مركبة الإطلاق:	الرحلة رقم ٢١ لمركبة الإطلاق H-IIA
معلومات أخرى:	المؤسستان المطْلقتان هما شركة ميتسوبيشي المحدودة للصناعات الثقيلة والوكالة اليابانية لاستكشاف الفضاء الجوي

حطام مركبة الإطلاق H-IIA، الرحلة رقم ٢١

معلومات مقدَّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمَدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	2012-025G
اسم الجسم الفضائي:	H-IIA Launch Vehicle Flight No. 21 debris
دولة السجل:	اليابان
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو مكانه:	١٧ أيار/مايو ٢٠١٢ بالتوقيت العالمي المنسق؛ مركز تانيغاشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العُقدية:	٩٨,٠ دقيقة
زاوية الميل:	٩٨,٢ درجة
نقطة الأوج:	٦٧١,٦ كيلومتراً
نقطة الحضيض:	٦٥١,٠ كيلومتراً
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	الجسم الفضائي هو حطام من الرحلة رقم ٢١ لمركبة الإطلاق H-IIA

معلومات إضافية طوعية مقدَّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

مالك الجسم الفضائي أو مشغِّله:	شركة ميتسوبيشي المحدودة للصناعات الثقيلة
مركبة الإطلاق:	الرحلة رقم ٢١ لمركبة الإطلاق H-IIA
معلومات أخرى:	المؤسستان المطْلقتان هما شركة ميتسوبيشي المحدودة للصناعات الثقيلة والوكالة اليابانية لاستكشاف الفضاء الجوي

حطام مركبة الإطلاق H-IIA، الرحلة رقم ٢١

معلومات مقدَّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمَدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	2012-025H
اسم الجسم الفضائي:	H-IIA Launch Vehicle Flight No. 21 debris
دولة السجل:	اليابان
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو مكانه:	١٧ أيار/مايو ٢٠١٢ بالتوقيت العالمي المنسق؛ مركز تانيغاشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العُقدية:	٩٨,٠ دقيقة
زاوية الميل:	٩٨,٢ درجة
نقطة الأوج:	٦٧١,٦ كيلومتراً
نقطة الحضيض:	٦٥١,٠ كيلومتراً
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	الجسم الفضائي هو حطام من الرحلة رقم ٢١ لمركبة الإطلاق H-IIA

معلومات إضافية طوعية مقدَّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

مالك الجسم الفضائي أو مشغِّله:	شركة ميتسوبيشي المحدودة للصناعات الثقيلة
مركبة الإطلاق:	الرحلة رقم ٢١ لمركبة الإطلاق H-IIA
معلومات أخرى:	المؤسستان المطْلقتان هما شركة ميتسوبيشي المحدودة للصناعات الثقيلة والوكالة اليابانيَة لاستكشاف الفضاء الجوي

حطام مركبة الإطلاق H-IIA، الرحلة رقم ٢١

معلومات مقدَّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمَدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	2012-025Q
اسم الجسم الفضائي:	H-IIA Launch Vehicle Flight No. 21 debris
دولة السجل:	اليابان
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو مكانه:	١٧ أيار/مايو ٢٠١٢ بالتوقيت العالمي المنسق؛ مركز تانيغاشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العُقدية:	٩٨,٠ دقيقة
زاوية الميل:	٩٨,٢ درجة
نقطة الأوج:	٦٧١,٦ كيلومتراً
نقطة الحضيض:	٦٥١,٠ كيلومتراً
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	الجسم الفضائي هو حطام من الرحلة رقم ٢١ لمركبة الإطلاق H-IIA

معلومات إضافية طوعية مقدَّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

مالك الجسم الفضائي أو مشغِّله:	شركة ميتسوبيشي المحدودة للصناعات الثقيلة
مركبة الإطلاق:	الرحلة رقم ٢١ لمركبة الإطلاق H-IIA
معلومات أخرى:	المؤسستان المطْلقتان هما شركة ميتسوبيشي المحدودة للصناعات الثقيلة والوكالة اليابانية لاستكشاف الفضاء الجوي

حطام مركبة الإطلاق H-IIA، الرحلة رقم ٢١

معلومات مقدَّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمَدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	2012-025R
اسم الجسم الفضائي:	H-IIA Launch Vehicle Flight No. 21 debris
دولة السجل:	اليابان
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو مكانه:	١٧ أيار/مايو ٢٠١٢ بالتوقيت العالمي المنسق؛ مركز تانيغاشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العُقدية:	٩٨,٠ دقيقة
زاوية الميل:	٩٨,٢ درجة
نقطة الأوج:	٦٧١,٦ كيلومتراً
نقطة الحضيض:	٦٥١,٠ كيلومتراً
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	الجسم الفضائي هو حطام من الرحلة رقم ٢١ لمركبة الإطلاق H-IIA

معلومات إضافية طوعية مقدَّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

مالك الجسم الفضائي أو مشغِّله:	شركة ميتسوبيشي المحدودة للصناعات الثقيلة
مركبة الإطلاق:	الرحلة رقم ٢١ لمركبة الإطلاق H-IIA
معلومات أخرى:	المؤسستان المطْلقتان هما شركة ميتسوبيشي المحدودة للصناعات الثقيلة والوكالة اليابانية لاستكشاف الفضاء الجوي

حطام مركبة الإطلاق H-IIA، الرحلة رقم ٢١

معلومات مقدَّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمَدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	2012-025S
اسم الجسم الفضائي:	H-IIA Launch Vehicle Flight No. 21 debris
دولة السجل:	اليابان
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو مكانه:	١٧ أيار/مايو ٢٠١٢ بالتوقيت العالمي المنسق؛ مركز تانيغاشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان

البارامترات المدارية الأساسية

الفترة العُقدية:	٩٨,٠ دقيقة
زاوية الميل:	٩٨,٢ درجة
نقطة الأوج:	٦٧١,٦ كيلومتراً
نقطة الحضيض:	٦٥١,٠ كيلومتراً
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	الجسم الفضائي هو حطام من الرحلة رقم ٢١ لمركبة الإطلاق H-IIA

معلومات إضافية طوعية مقدَّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

مالك الجسم الفضائي أو مشغِّله:	شركة ميتسوبيشي المحدودة للصناعات الثقيلة
مركبة الإطلاق:	الرحلة رقم ٢١ لمركبة الإطلاق H-IIA
معلومات أخرى:	المؤسستان المطْلقتان هما شركة ميتسوبيشي المحدودة للصناعات الثقيلة والوكالة اليابانية لاستكشاف الفضاء الجوي

الجسم الصاروخي لمركبة الإطلاق Epsilon، الرحلة رقم ١

معلومات مقدَّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمَدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	2013-049B
اسم الجسم الفضائي:	Epsilon Launch Vehicle Flight No. 1 rocket body
دولة السجل:	اليابان
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو مكانه:	١٤ أيلول/سبتمبر ٢٠١٣ بالتوقيت العالمي المنسق؛ مركز أوتشينورا الفضائي، كاغوشيما، اليابان

البارامترات المدارية الأساسية

الفترة العُقدية:	١٠٦,٢ دقائق
زاوية الميل:	٢٩,٧ درجة
نقطة الأوج:	١ ١٥٦,٨ كيلومتراً
نقطة الحضيض:	٩٤٦,٨ كيلومتراً
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	الجسم الفضائي هو الجسم الصاروخي المستهلَك للرحلة رقم ١ لمركبة الإطلاق Epsilon

معلومات إضافية طوعية مقدَّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

مالك الجسم الفضائي أو مشغِّله:	الوكالة اليابانية لاستكشاف الفضاء الجوي
مركبة الإطلاق:	الرحلة رقم ١ لمركبة الإطلاق Epsilon
معلومات أخرى:	المؤسسة المطْلِقة هي الوكالة اليابانية لاستكشاف الفضاء الجوي

حطام مركبة الإطلاق Epsilon، الرحلة رقم ١

معلومات مقدَّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمَدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	2013-049C
اسم الجسم الفضائي:	Epsilon Launch Vehicle Flight No. 1 debris
دولة السجل:	اليابان
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو مكانه:	١٤ أيلول/سبتمبر ٢٠١٣ بالتوقيت العالمي المنسق؛ مركز أوتشينورا الفضائي، كاغوشيما، اليابان
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العُقدية:	١٠٦,٢ دقائق
زاوية الميل:	٢٩,٧ درجة
نقطة الأوج:	١ ١٥٦,٨ كيلومتراً
نقطة الحضيض:	٩٤٦,٨كيلومتراً
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	الجسم الفضائي هو حطام من الرحلة رقم ١ لمركبة الإطلاق Epsilon

معلومات إضافية طوعية مقدَّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

مالك الجسم الفضائي أو مشغِّله:	الوكالة اليابانية لاستكشاف الفضاء الجوي
مركبة الإطلاق:	الرحلة رقم ١ لمركبة الإطلاق Epsilon
معلومات أخرى:	المؤسسة المطْلِقة هي الوكالة اليابانية لاستكشاف الفضاء الجوي

الجسم الصاروخي لمركبة الإطلاق H-IIA، الرحلة رقم ٢٤

معلومات مقدَّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمَدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	2014-029F
اسم الجسم الفضائي:	H-IIA Launch Vehicle Flight No. 24 rocket body
دولة السجل:	اليابان
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو مكانه:	٢٤ أيار/مايو ٢٠١٤ بالتوقيت العالمي المنسق؛ مركز تانيغاشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العُقدية:	٩٧,١ دقيقة
زاوية الميل:	٩٧,٩ درجة
نقطة الأوج:	٦٣٩ كيلومتراً
نقطة الحضيض:	٦٠٢ كيلومتر
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	الجسم الفضائي هو الجسم الصاروخي المستهلَك للرحلة رقم ٢٤ لمركبة الإطلاق H-IIA

معلومات إضافية طوعية مقدَّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

مالك الجسم الفضائي أو مشغِّله:	شركة ميتسوبيشي المحدودة للصناعات الثقيلة
مركبة الإطلاق:	الرحلة رقم ٢٤ لمركبة الإطلاق H-IIA
معلومات أخرى:	المؤسستان المطْلقتان هما شركة ميتسوبيشي المحدودة للصناعات الثقيلة والوكالة اليابانيَة لاستكشاف الفضاء الجوي

الجسم الصاروخي لمركبة الإطلاق H-IIA، الرحلة رقم ٢٥

معلومات مقدَّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمَدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	2014-060B
اسم الجسم الفضائي:	H-IIA Launch Vehicle Flight No. 25 rocket body
دولة السجل:	اليابان
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو مكانه:	١٠ تموز/يوليه ٢٠١٤ بالتوقيت العالمي المنسق؛ مركز تانيغاشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العُقدية:	٥٦٧,٥٤ دقيقة
زاوية الميل:	٢٢,٤٥ درجة
نقطة الأوج:	٤٠٠ ٣٢ كيلومتر
نقطة الحضيض:	٢٥٨ كيلومتراً
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	الجسم الفضائي هو الجسم الصاروخي المستهلَك للرحلة رقم ٢٥ لمركبة الإطلاق H-IIA

معلومات إضافية طوعية مقدَّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

مالك الجسم الفضائي أو مشغِّله:	شركة ميتسوبيشي المحدودة للصناعات الثقيلة
مركبة الإطلاق:	الرحلة رقم ٢٥ لمركبة الإطلاق H-IIA
معلومات أخرى:	المؤسستان المطْلقتان هما شركة ميتسوبيشي المحدودة للصناعات الثقيلة والوكالة اليابانيَة لاستكشاف الفضاء الجوي

الجسم الصاروخي لمركبة الإطلاق H-IIA، الرحلة رقم ٢٦

معلومات مقدَّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمَدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	2014-076E
اسم الجسم الفضائي:	H-IIA Launch Vehicle Flight No. 26 rocket body
دولة السجل:	اليابان
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو مكانه:	٣ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٤ بالتوقيت العالمي المنسق؛ مركز تانيغاشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان

البارامترات المدارية الأساسية

الفترة العُقدية:	–
زاوية الميل:	–
نقطة الأوج:	–
نقطة الحضيض:	–
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	الجسم الفضائي هو الجسم الصاروخي المستهلَك للرحلة رقم ٢٦ لمركبة الإطلاق H-IIA

معلومات إضافية طوعية مقدَّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

مالك الجسم الفضائي أو مشغِّله:	شركة ميتسوبيشي المحدودة للصناعات الثقيلة
مركبة الإطلاق:	الرحلة رقم ٢٦ لمركبة الإطلاق H-IIA
معلومات أخرى:	المؤسستان المطْلقتان هما شركة ميتسوبيشي المحدودة للصناعات الثقيلة والوكالة اليابانية لاستكشاف الفضاء الجوي البارامترات المدارية الأساسية غير متاحة لأن هذا الجسم الصاروخي أُدخل في مدار بعيد عن الأرض

الجسم الصاروخي لمركبة الإطلاق H-IIA، الرحلة رقم ٢٧

معلومات مقدَّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمَدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	2015-004B
اسم الجسم الفضائي:	H-IIA Launch Vehicle Flight No. 27 rocket body
دولة السجل:	اليابان
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو مكانه:	١ شباط/فبراير ٢٠١٥ بالتوقيت العالمي المنسق؛ مركز تانيغاشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان

البارامترات المدارية الأساسية

الفترة العُقدية:	٩٤ دقيقة
زاوية الميل:	٩٧,٥ درجة
نقطة الأوج:	٥١٤ كيلومتراً
نقطة الحضيض:	٤٩٤ كيلومتراً
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	الجسم الفضائي هو الجسم الصاروخي المستهلَك للرحلة رقم ٢٧ لمركبة الإطلاق H-IIA

معلومات إضافية طوعية مقدَّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

مالك الجسم الفضائي أو مشغِّله:	شركة ميتسوبيشي المحدودة للصناعات الثقيلة
مركبة الإطلاق:	الرحلة رقم ٢٧ لمركبة الإطلاق H-IIA (H-IIA-F27)

معلومات أخرى:	المؤسستان المطْلقتان هما شركة ميتسوبيشي المحدودة للصناعات الثقيلة والوكالة اليابانية لاستكشاف الفضاء الجوي

الجسم الصاروخي لمركبة الإطلاق H-IIA، الرحلة رقم ٢٨

معلومات مقدَّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمَدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	2015-015B
اسم الجسم الفضائي:	H-IIA Launch Vehicle Flight No. 28 rocket body
دولة السجل:	اليابان
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو مكانه:	٢٦ آذار/مارس ٢٠١٥ بالتوقيت العالمي المنسق؛ مركز تانيغاشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العُقدية:	٩٤ دقيقة
زاوية الميل:	٩٧,٣ درجة
نقطة الأوج:	٤٩٨ كيلومتراً
نقطة الحضيض:	٤٨٣ كيلومتراً
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	الجسم الفضائي هو الجسم الصاروخي المستهلَك للرحلة رقم ٢٨ لمركبة الإطلاق H-IIA

معلومات إضافية طوعية مقدَّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

مالك الجسم الفضائي أو مشغِّله:	شركة ميتسوبيشي المحدودة للصناعات الثقيلة
مركبة الإطلاق:	الرحلة رقم ٢٨ لمركبة الإطلاق H-IIA (H-IIA-F28)
معلومات أخرى:	المؤسستان المطْلقتان هما شركة ميتسوبيشي المحدودة للصناعات الثقيلة والوكالة اليابانية لاستكشاف الفضاء الجوي

الجسم الصاروخي لمركبة الإطلاق H-IIA، الرحلة رقم ٢٩

معلومات مقدَّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمَدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	2015-068B
اسم الجسم الفضائي:	H-IIA Launch Vehicle Flight No. 29 rocket body
دولة السجل:	اليابان
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو مكانه:	٢٤ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٥ بالتوقيت العالمي المنسق؛ مركز تانيغاشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العُقدية:	٦٧٧,٤٢ دقيقة
زاوية الميل:	١٩,٨٣ درجة

نقطة الأوج:	٣٥ ٦٩٤ كيلومتراً
نقطة الحضيض:	٢ ٦٥١ كيلومتراً
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	الجسم الفضائي هو الجسم الصاروخي المستهلَك للرحلة رقم ٢٩ لمركبة الإطلاق H-IIA

معلومات إضافية طوعية مقدَّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

مالك الجسم الفضائي أو مشغِّله:	شركة ميتسوبيشي المحدودة للصناعات الثقيلة
مركبة الإطلاق:	الرحلة رقم ٢٩ لمركبة الإطلاق H-IIA
معلومات أخرى:	المؤسستان المطْلقتان هما شركة ميتسوبيشي المحدودة للصناعات الثقيلة والوكالة اليابانية لاستكشاف الفضاء الجوي

الجسم الصاروخي لمركبة الإطلاق H-IIA، الرحلة رقم ٣٠

معلومات مقدَّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمَدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	2016-012E
اسم الجسم الفضائي:	H-IIA Launch Vehicle Flight No. 30 rocket body
دولة السجل:	اليابان
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو مكانه:	١٧ شباط/فبراير ٢٠١٦ بالتوقيت العالمي المنسق؛ مركز تانيغاشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العُقدية:	٩٦,٢ دقيقة
زاوية الميل:	٣١,٠ درجة
نقطة الأوج:	٥٧٦,٥ كيلومتراً
نقطة الحضيض:	٥٧٤,٤ كيلومتراً
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	الجسم الفضائي هو الجسم الصاروخي المستهلَك للرحلة رقم ٣٠ لمركبة الإطلاق H-IIA

معلومات إضافية طوعية مقدَّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

مالك الجسم الفضائي أو مشغِّله:	شركة ميتسوبيشي المحدودة للصناعات الثقيلة
مركبة الإطلاق:	الرحلة رقم ٣٠ لمركبة الإطلاق H-IIA
معلومات أخرى:	المؤسستان المطْلقتان هما شركة ميتسوبيشي المحدودة للصناعات الثقيلة والوكالة اليابانية لاستكشاف الفضاء الجوي

الجسم الصاروخي لمركبة الإطلاق H-IIA، الرحلة رقم ٣١

معلومات مقدَّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمَدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	2016-064B
اسم الجسم الفضائي:	H-IIA Launch Vehicle Flight No. 31 rocket body
دولة السجل:	اليابان
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو مكانه:	٢ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٦ بالتوقيت العالمي المنسق؛ مركز تانيغاشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العُقدية:	٥٨٦,٨٢ دقيقة
زاوية الميل:	٢٢,٥٢ درجة
نقطة الأوج:	٤٣٥ ٣٣ كيلومتراً
نقطة الحضيض:	٢٤٥ كيلومتراً
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	الجسم الفضائي هو الجسم الصاروخي المستهلَك للرحلة رقم ٣١ لمركبة الإطلاق H-IIA

معلومات إضافية طوعية مقدَّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

مالك الجسم الفضائي أو مشغِّله:	شركة ميتسوبيشي المحدودة للصناعات الثقيلة
مركبة الإطلاق:	الرحلة رقم ٣١ لمركبة الإطلاق H-IIA
معلومات أخرى:	المؤسستان المطْلقتان هما شركة ميتسوبيشي المحدودة للصناعات الثقيلة والوكالة اليابانية لاستكشاف الفضاء الجوي

الجسم الصاروخي لمركبة الإطلاق Epsilon، الرحلة رقم ٢

معلومات مقدَّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمَدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	2016-080B
اسم الجسم الفضائي:	Epsilon Launch Vehicle Flight No. 2 rocket body
دولة السجل:	اليابان
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو مكانه:	٢٠ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٦ بالتوقيت العالمي المنسق؛ مركز أوتشينورا الفضائي، كاغوشيما، اليابان
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العُقدية:	٥٦٨,٠٨ دقيقة
زاوية الميل:	٣١,٦٥ درجة
نقطة الأوج:	٢٥٠,٧٥ ٣٥ كيلومتراً
نقطة الحضيض:	٤٣٥,٦٧ كيلومتراً

الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	الجسم الفضائي هو الجسم الصاروخي المستهلَك للرحلة رقم ٢ لمركبة الإطلاق Epsilon

معلومات إضافية طوعية مقدَّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

مالك الجسم الفضائي أو مشغِّله:	الوكالة اليابانية لاستكشاف الفضاء الجوي
مركبة الإطلاق:	الرحلة رقم ٢ لمركبة الإطلاق Epsilon
معلومات أخرى:	المؤسسة المطْلِقة هي الوكالة اليابانية لاستكشاف الفضاء الجوي

الجسم الصاروخي لمركبة الإطلاق H-IIA، الرحلة رقم ٣٣

معلومات مقدَّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمَدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	2017-015B
اسم الجسم الفضائي:	H-IIA Launch Vehicle Flight No. 33 rocket body
دولة السجل:	اليابان
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو مكانه:	١٧ آذار/مارس ٢٠١٧ بالتوقيت العالمي المنسق؛ مركز تانيغاشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العُقدية:	٩٥ دقيقة
زاوية الميل:	٩٧,٤ درجة
نقطة الأوج:	٥١٤ كيلومتراً
نقطة الحضيض:	٤٩٦ كيلومتراً
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	الجسم الفضائي هو الجسم الصاروخي المستهلَك للرحلة رقم ٣٣ لمركبة الإطلاق H-IIA

معلومات إضافية طوعية مقدَّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

مالك الجسم الفضائي أو مشغِّله:	شركة ميتسوبيشي المحدودة للصناعات الثقيلة
مركبة الإطلاق:	الرحلة رقم ٣٣ لمركبة الإطلاق H-IIA (H-IIA-F33)
معلومات أخرى:	المؤسستان المطْلِقتان هما شركة ميتسوبيشي المحدودة للصناعات الثقيلة والوكالةَ اليابانية لاستكشاف الفضاء الجوي

الجسم الصاروخي لمركبة الإطلاق H-IIA، الرحلة رقم ٣٤

معلومات مقدَّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمَدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	2017-028B
اسم الجسم الفضائي:	H-IIA Launch Vehicle Flight No. 34 rocket body
دولة السجل:	اليابان

تاريخ الإطلاق وإقليمه أو مكانه:	١ حزيران/يونيه ٢٠١٧ بالتوقيت العالمي المنسق؛ مركز تانيغاشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العُقدية:	٦٢٣,٦٩ دقيقة
زاوية الميل:	٣١,٤٥ درجة
نقطة الأوج:	٢٩٥ ٣٥ كيلومتراً
نقطة الحضيض:	٣١١ كيلومتراً
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	الجسم الفضائي هو الجسم الصاروخي المستهلَك للرحلة رقم ٣٤ لمركبة الإطلاق H-IIA

معلومات إضافية طوعية مقدَّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

مالك الجسم الفضائي أو مشغِّله:	شركة ميتسوبيشي المحدودة للصناعات الثقيلة
مركبة الإطلاق:	الرحلة رقم ٣٤ لمركبة الإطلاق H-IIA
معلومات أخرى:	المؤسستان المطْلقتان هما شركة ميتسوبيشي المحدودة للصناعات الثقيلة والوكالة اليابانيَة لاستكشاف الفضاء الجوي

الجسم الصاروخي لمركبة الإطلاق H-IIA، الرحلة رقم ٣٥

معلومات مقدَّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمَدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	2017-048B
اسم الجسم الفضائي:	H-IIA Launch Vehicle Flight No. 35 rocket body
دولة السجل:	اليابان
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو مكانه:	١٩ آب/أغسطس ٢٠١٧ بالتوقيت العالمي المنسق؛ مركز تانيغاشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العُقدية:	٦٢٣,٢٠ دقيقة
زاوية الميل:	١٩,٩٥ درجة
نقطة الأوج:	٢٥٧ ٣٥ كيلومتراً
نقطة الحضيض:	٣٢٤ كيلومتراً
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	الجسم الفضائي هو الجسم الصاروخي المستهلَك للرحلة رقم ٣٥ لمركبة الإطلاق H-IIA

معلومات إضافية طوعية مقدَّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

مالك الجسم الفضائي أو مشغِّله:	شركة ميتسوبيشي المحدودة للصناعات الثقيلة
مركبة الإطلاق:	الرحلة رقم ٣٥ لمركبة الإطلاق H-IIA
معلومات أخرى:	المؤسستان المطْلقتان هما شركة ميتسوبيشي المحدودة للصناعات الثقيلة والوكالة اليابانيَة لاستكشاف الفضاء الجوي

الجسم الصاروخي لمركبة الإطلاق H-IIA، الرحلة رقم ٣٦

معلومات مقدَّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمَدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	2017-062B
اسم الجسم الفضائي:	H-IIA Launch Vehicle Flight No. 36 rocket body
دولة السجل:	اليابان
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو مكانه:	٩ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠١٧ بالتوقيت العالمي المنسق؛ مركز تانيغاشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العُقدية:	٦٢٣,١٤ دقيقة
زاوية الميل:	٣١,٥٢ درجة
نقطة الأوج:	٢٧٢ ٣٥ كيلومتراً
نقطة الحضيض:	٣٠٥ كيلومترات
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	الجسم الفضائي هو الجسم الصاروخي المستهلَك للرحلة رقم ٣٦ لمركبة الإطلاق H-IIA

معلومات إضافية طوعية مقدَّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

مالك الجسم الفضائي أو مشغِّله:	شركة ميتسوبيشي المحدودة للصناعات الثقيلة
مركبة الإطلاق:	الرحلة رقم ٣٦ لمركبة الإطلاق H-IIA
معلومات أخرى:	المؤسستان المطْلقتان هما شركة ميتسوبيشي المحدودة للصناعات الثقيلة والوكالة اليابانية لاستكشاف الفضاء الجوي

الجسم الصاروخي لمركبة الإطلاق H-IIA، الرحلة رقم ٣٧

معلومات مقدَّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمَدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	2017-082C
اسم الجسم الفضائي:	H-IIA Launch Vehicle Flight No. 37 rocket body
دولة السجل:	اليابان
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو مكانه:	٢٣ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٧ بالتوقيت العالمي المنسق؛ مركز تانيغاشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العُقدية:	١٠١,٠ دقيقة
زاوية الميل:	٩٨,٧ درجة
نقطة الأوج:	٨٠٦,٣ كيلومترات
نقطة الحضيض:	٧٨٩,٩ كيلومتراً

الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	الجسم الفضائي هو الجسم الصاروخي المستهلَك للرحلة رقم ٣٧ لمركبة الإطلاق H-IIA

معلومات إضافية طوعية مقدَّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

مالك الجسم الفضائي أو مشغِّله:	شركة ميتسوبيشي المحدودة للصناعات الثقيلة
مركبة الإطلاق:	الرحلة رقم ٣٧ لمركبة الإطلاق H-IIA
معلومات أخرى:	المؤسستان المطْلقتان هما شركة ميتسوبيشي المحدودة للصناعات الثقيلة والوكالة اليابانية لاستكشاف الفضاء الجوي

حطام مركبة الإطلاق H-IIA، الرحلة رقم ٣٧

معلومات مقدَّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمَدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	2017-082D
اسم الجسم الفضائي:	H-IIA Launch Vehicle Flight No. 37 debris
دولة السجل:	اليابان
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو مكانه:	٢٣ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٧ بالتوقيت العالمي المنسق؛ مركز تانيغاشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العُقدية:	١٠١,٠ دقيقة
زاوية الميل:	٩٨,٧ درجة
نقطة الأوج:	٨٠٦,٣ كيلومترات
نقطة الحضيض:	٧٨٩,٩ كيلومتراً
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	الجسم الفضائي هو حطام من الرحلة رقم ٣٧ لمركبة الإطلاق H-IIA

معلومات إضافية طوعية مقدَّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

مالك الجسم الفضائي أو مشغِّله:	شركة ميتسوبيشي المحدودة للصناعات الثقيلة
مركبة الإطلاق:	الرحلة رقم ٣٧ لمركبة الإطلاق H-IIA
معلومات أخرى:	المؤسستان المطْلقتان هما شركة ميتسوبيشي المحدودة للصناعات الثقيلة والوكالة اليابانية لاستكشاف الفضاء الجوي

حطام مركبة الإطلاق H-IIA، الرحلة رقم ٣٧

معلومات مقدَّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمَدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	2017-082E
اسم الجسم الفضائي:	H-IIA Launch Vehicle Flight No. 37 debris
دولة السجل:	اليابان

تاريخ الإطلاق وإقليمه أو مكانه:	٢٣ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٧ بالتوقيت العالمي المنسق؛ مركز تانيغاشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العُقدية:	١٠١,٠ دقيقة
زاوية الميل:	٩٨,٧ درجة
نقطة الأوج:	٨٠٦,٣ كيلومترات
نقطة الحضيض:	٧٨٩,٩ كيلومتراً
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	الجسم الفضائي هو حطام من الرحلة رقم ٣٧ لمركبة الإطلاق H-IIA

معلومات إضافية طوعية مقدَّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

مالك الجسم الفضائي أو مشغِّله:	شركة ميتسوبيشي المحدودة للصناعات الثقيلة
مركبة الإطلاق:	الرحلة رقم ٣٧ لمركبة الإطلاق H-IIA
معلومات أخرى:	المؤسستان المطْلقتان هما شركة ميتسوبيشي المحدودة للصناعات الثقيلة والوكالة اليابانية لاستكشاف الفضاء الجوي

الجسم الصاروخي لمركبة الإطلاق Epsilon، الرحلة رقم ٣

معلومات مقدَّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمَدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	2018-007B
اسم الجسم الفضائي:	Epsilon Launch Vehicle Flight No. 3 rocket body
دولة السجل:	اليابان
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو مكانه:	١٧ كانون الثاني/يناير ٢٠١٨ بالتوقيت العالمي المنسق؛ مركز أوتشينورا الفضائي، كاغوشيما، اليابان
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العُقدية:	٩٤,٧ دقيقة
زاوية الميل:	٩٧,٤ درجة
نقطة الأوج:	٥١٦ كيلومتراً
نقطة الحضيض:	٥٠٦ كيلومترات
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	الجسم الفضائي هو الجسم الصاروخي المستهلَك للرحلة رقم ٣ لمركبة الإطلاق Epsilon

معلومات إضافية طوعية مقدَّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

مالك الجسم الفضائي أو مشغِّله:	الوكالة اليابانية لاستكشاف الفضاء الجوي
مركبة الإطلاق:	الرحلة رقم ٣ لمركبة الإطلاق Epsilon
معلومات أخرى:	المؤسسة المطْلِقة هي الوكالة اليابانية لاستكشاف الفضاء الجوي

الجسم الصاروخي لمركبة الإطلاق H-IIA، الرحلة رقم ٣٨

معلومات مقدَّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمَدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	2018-021B
اسم الجسم الفضائي:	H-IIA Launch Vehicle Flight No. 38 rocket body
دولة السجل:	اليابان
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو مكانه:	٢٧ شباط/فبراير ٢٠١٨ بالتوقيت العالمي المنسق؛ مركز تانيغاشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العُقدية:	٩٥ دقيقة
زاوية الميل:	٩٧,٤ درجة
نقطة الأوج:	٥١٣ كيلومتراً
نقطة الحضيض:	٤٩٨ كيلومتراً
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	الجسم الفضائي هو الجسم الصاروخي المستهلَك للرحلة رقم ٣٨ لمركبة الإطلاق H-IIA

معلومات إضافية طوعية مقدَّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

مالك الجسم الفضائي أو مشغِّله:	شركة ميتسوبيشي المحدودة للصناعات الثقيلة
مركبة الإطلاق:	الرحلة رقم ٣٨ لمركبة الإطلاق H-IIA (H-IIA-F38)
معلومات أخرى:	المؤسستان المطْلقتان هما شركة ميتسوبيشي المحدودة للصناعات الثقيلة والوكالة اليابانية لاستكشاف الفضاء الجوي

حطام مركبة الإطلاق H-IIA، الرحلة رقم ٣٨

معلومات مقدَّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمَدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	2018-021D
اسم الجسم الفضائي:	H-IIA Launch Vehicle Flight No. 38 debris
دولة السجل:	اليابان
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو مكانه:	٢٧ شباط/فبراير ٢٠١٨ بالتوقيت العالمي المنسق؛ مركز تانيغاشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العُقدية:	٩٥ دقيقة
زاوية الميل:	٩٧,٤ درجة
نقطة الأوج:	٥١٣ كيلومتراً
نقطة الحضيض:	٤٩٨ كيلومتراً

الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	الجسم الفضائي هو حطام من الرحلة رقم ٣٨ لمركبة الإطلاق H-IIA

معلومات إضافية طوعية مقدَّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

مالك الجسم الفضائي أو مشغِّله:	شركة ميتسوبيشي المحدودة للصناعات الثقيلة
مركبة الإطلاق:	الرحلة رقم ٣٨ لمركبة الإطلاق H-IIA (H-IIA-F38)
معلومات أخرى:	المؤسستان المطْلقتان هما شركة ميتسوبيشي المحدودة للصناعات الثقيلة والوكالة اليابانيَة لاستكشاف الفضاء الجوي

الجسم الصاروخي لمركبة الإطلاق H-IIB، الرحلة رقم ٧

معلومات مقدَّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمَدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	2018-073B
اسم الجسم الفضائي:	H-IIB Launch Vehicle Flight No. 7 rocket body
دولة السجل:	اليابان
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو مكانه:	٢٢ أيلول/سبتمبر ٢٠١٨، في الساعة ١٧ و٥٢ دقيقة و٢٧ ثانية بالتوقيت العالمي المنسَّق؛ مركز تانيغاشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العُقدية:	٨٩,٣٠ دقيقة
زاوية الميل:	٥١,٦٦ درجة
نقطة الأوج:	٢٩٩,٥ كيلومتراً
نقطة الحضيض:	١٩٩,٧ كيلومتراً
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	الجسم الفضائي هو الجسم الصاروخي المستهلَك للرحلة رقم ٧ لمركبة الإطلاق H-IIB
تاريخ الاضمحلال/العودة إلى الغلاف الجوي/الخروج من المدار:	٢٣ أيلول/سبتمبر ٢٠١٨

معلومات إضافية طوعية مقدَّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

مالك الجسم الفضائي أو مشغِّله:	شركة ميتسوبيشي المحدودة للصناعات الثقيلة
مركبة الإطلاق:	الرحلة رقم ٧ لمركبة الإطلاق H-IIB (H-IIB-F7)
معلومات أخرى:	المؤسستان المطْلقتان هما شركة ميتسوبيشي المحدودة للصناعات الثقيلة والوكالة اليابانيَة لاستكشاف الفضاء الجوي

الجسم الصاروخي لمركبة الإطلاق H-IIA، الرحلة رقم ٤٠

معلومات مقدَّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمَدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	2018-084L
اسم الجسم الفضائي:	H-IIA Launch Vehicle Flight No. 40 rocket body
دولة السجل:	اليابان
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو مكانه:	٢٩ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠١٨، الساعة ٤ و٨ دقائق وصفر ثانية بالتوقيت العالمي المنسَّق؛ مركز تانيغاشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العُقدية:	٩٦,٩٧ دقيقة
زاوية الميل:	٩٧,٨٥ درجة
نقطة الأوج:	٦١٣,٦ كيلومتراً
نقطة الحضيض:	٦١٢,٨ كيلومتراً
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	الجسم الفضائي هو الجسم الصاروخي المستهلَك للرحلة رقم ٤٠ لمركبة الإطلاق H-IIA

معلومات إضافية طوعية مقدَّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

مالك الجسم الفضائي أو مشغِّله:	شركة ميتسوبيشي المحدودة للصناعات الثقيلة
مركبة الإطلاق:	الرحلة رقم ٤٠ لمركبة الإطلاق H-IIA (H-IIA-F40)
معلومات أخرى:	المؤسستان المطْلقتان هما شركة ميتسوبيشي المحدودة للصناعات الثقيلة والوكالة اليابانية لاستكشاف الفضاء الجوي

حطام مركبة الإطلاق H-IIA، الرحلة رقم ٤٠

معلومات مقدَّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمَدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	2018-084C
اسم الجسم الفضائي:	H-IIA Launch Vehicle Flight No. 40 debris
دولة السجل:	اليابان
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو مكانه:	٢٩ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠١٨، الساعة ٤ و٨ دقائق وصفر ثانية بالتوقيت العالمي المنسَّق؛ مركز تانيغاشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العُقدية:	٩٦,٩٧ دقيقة
زاوية الميل:	٩٧,٨٥ درجة
نقطة الأوج:	٦١٣,٦ كيلومتراً
نقطة الحضيض:	٦١٢,٨ كيلومتراً

الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	الجسم الفضائي هو حطام من الرحلة رقم ٤٠ لمركبة الإطلاق H-IIA

معلومات إضافية طوعية مقدَّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

مالك الجسم الفضائي أو مشغِّله:	شركة ميتسوبيشي المحدودة للصناعات الثقيلة
مركبة الإطلاق:	الرحلة رقم ٤٠ لمركبة الإطلاق H-IIA (H-IIA-F40)
معلومات أخرى:	المؤسستان المطْلقتان هما شركة ميتسوبيشي المحدودة للصناعات الثقيلة والوكالة اليابانية لاستكشاف الفضاء الجوي

حطام مركبة الإطلاق H-IIA، الرحلة رقم ٤٠

معلومات مقدَّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمَدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	2018-084D
اسم الجسم الفضائي:	H-IIA Launch Vehicle Flight No. 40 debris
دولة السجل:	اليابان
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو مكانه:	٢٩ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠١٨، الساعة ٤ و٨ دقائق وصفر ثانية بالتوقيت العالمي المنسَّق؛ مركز تانيغاشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العُقدية:	٩٦,٩٧ دقيقة
زاوية الميل:	٩٧,٨٥ درجة
نقطة الأوج:	٦١٣,٦ كيلومتراً
نقطة الحضيض:	٦١٢,٨ كيلومتراً
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	الجسم الفضائي هو حطام من الرحلة رقم ٤٠ لمركبة الإطلاق H-IIA

معلومات إضافية طوعية مقدَّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

مالك الجسم الفضائي أو مشغِّله:	شركة ميتسوبيشي المحدودة للصناعات الثقيلة
مركبة الإطلاق:	الرحلة رقم ٤٠ لمركبة الإطلاق H-IIA (H-IIA-F40)
معلومات أخرى:	المؤسستان المطْلقتان هما شركة ميتسوبيشي المحدودة للصناعات الثقيلة والوكالة اليابانية لاستكشاف الفضاء الجوي

حطام مركبة الإطلاق H-IIA، الرحلة رقم ٤٠

معلومات مقدَّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمَدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	2018-084E
اسم الجسم الفضائي:	H-IIA Launch Vehicle Flight No. 40 debris
دولة السجل:	اليابان

تاريخ الإطلاق وإقليمه أو مكانه:	٢٩ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠١٨، الساعة ٤ و٨ دقائق وصفر ثانية بالتوقيت العالمي المنسّق؛ مركز تانيغاشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العُقدية:	٩٦,٩٧ دقيقة
زاوية الميل:	٩٧,٨٥ درجة
نقطة الأوج:	٦١٣,٦ كيلومتراً
نقطة الحضيض:	٦١٢,٨ كيلومتراً
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	الجسم الفضائي هو حطام من الرحلة رقم ٤٠ لمركبة الإطلاق H-IIA

معلومات إضافية طوعية مقدَّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

مالك الجسم الفضائي أو مشغِّله:	شركة ميتسوبيشي المحدودة للصناعات الثقيلة
مركبة الإطلاق:	الرحلة رقم ٤٠ لمركبة الإطلاق H-IIA (H-IIA-F40)
معلومات أخرى:	المؤسستان المطْلقتان هما شركة ميتسوبيشي المحدودة للصناعات الثقيلة والوكالة اليابانية لاستكشاف الفضاء الجوي

المرفق الثاني

معلومات إضافية عن جسم فضائي أطلقته اليابان*

ساتل "Michibiki" الأول شبه السمتي

معلومات مقدَّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمَدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	2010-045A
اسم الجسم الفضائي:	First Quasi-Zenith Satellite “Michibiki”
التسمية الوطنية:	2010-045A
وثيقة التسجيل:	ST/SG/SER.E/620
دولة السجل:	اليابان
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو مكانه:	١١ أيلول/سبتمبر ٢٠١٠، الساعة ١١ و١٧ دقيقة بالتوقيت العالمي المنسَّق؛ مركز تانيغاشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العُقدية:	١ ٤٣٦ دقيقة
زاوية الميل:	٤١ درجة
نقطة الأوج:	٣٨ ٩٠٠ كيلومتر
نقطة الحضيض:	٣٢ ٦٠٠ كيلومتر
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	ترمي بعثات سواتل ميتشيبيكي إلى تطوير تكنولوجيات تحديد المواقع والملاحة والتوقيت الساتلية في المدار شبه السمتي وإجراء تجارب بشأنها والتحقق من صلاحيتها

معلومات إضافية طوعية مقدَّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

مالك الجسم الفضائي أو مشغِّله:	الوكالة اليابانية لاستكشاف الفضاء الجوي
تاريخ التغيُّر في الإشراف:	٢٨ شباط/فبراير ٢٠١٧ بالتوقيت العالمي المنسق
هوية المالك الجديد أو المشغِّل الجديد:	الأمانة الوطنية لشؤون السياسات الفضائية، مكتب مجلس الوزراء
مركبة الإطلاق:	الرحلة رقم ١٨ مركبة الإطلاق H-IIA (H-IIA-F18)
معلومات أخرى:	البارامترات المدارية الأساسية هي كما كانت في ١٣ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٠ المؤسستان المطْلِقتان هما شركة ميتسوبيشي المحدودة للصناعات الثقيلة والوكالة اليابانية لاستكشاف الفضاء الجوي

* قُدِّمت هذه المعلومات باستخدام نموذج الاستمارة الذي أُعدَّ عملاً بقرار الجمعية العامة ١٠١/٦٢ وأعادت الأمانة تصميمه.