

Distr.: General  
13 August 2014  
Arabic  
Original: French



## لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية

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

مذكرة شفوية مؤرّخة ٥ حزيران/يونيه ٢٠١٤ موجّهة إلى الأمين العام  
من البعثة الدائمة لفرنسا لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تشرّف البعثة الدائمة لفرنسا لدى الأمم المتحدة (فيينا) بأن تقدّم، وفقاً لأحكام المادة الرابعة من اتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي (مرفق قرار الجمعية العامة ٣٢٣٥ (د-٢٩))، معلومات عن الأجسام الفضائية التي أطلقتها فرنسا في الفترة بين ١ كانون الثاني/يناير و ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٣ (المرفق الأول)، ومعلومات عن الأجسام الفضائية التي سجّلتها فرنسا وعادت إلى الغلاف الجوي للأرض في الفترة ما بين ١ كانون الثاني/يناير و ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٣ (المرفق الثاني)، ومعلومات إضافية عن الأجسام الفضائية التي سجّلتها فرنسا في ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٣ (المرفق الثالث).

وتتضمّن المعلومات الواردة في المرفق الأول معلومات عن تسجيل ١٦ جسماً فضائياً، منها ٨ سواتل (الجدول ١) و ٨ مركبات إطلاق (الجدول ٢)، ومعلومات عن السواتل التي أطلقتها فرنسا لحساب مشغّلين خارجيين (الجدول ٣).

وتشرّف البعثة الدائمة لفرنسا كذلك بإبلاغ الأمين العام بأنّ السجل الوطني الفرنسي للأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي احتوى بيانات عن ٣١٨ جسماً فضائياً حتى ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٣. وكان من بين تلك الأجسام ١٢٢ ساتلاً (منها ٦٩ ساتلاً عاملاً) و ١٩٦ قطعة من مكوّنات نظم الإطلاق، مثل مراحل مركبات إطلاق وهيكل حاملة.



## المرفق الأول

2

## معلومات عن الأجسام الفضائية التي أطلقتها فرنسا\*

الجدول ١

بيانات التسجيل المتعلقة بالسواتل التي أطلقتها فرنسا في الفترة ما بين ١ كانون الثاني/يناير  
و ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٣

ملاحظات		الخصائص المدارية الأساسية									
الدولة/ المنظمة	الجسم الفضائي المطلق	رقم الإطلاق	الوظيفة العامة للجسم الفضائي	نقطة الحضيض (كم)	نقطة الأوج (كم)	زاوية الميل (درجة)	الفترة المدارية (دقيقة)	اسم مركبة الإطلاق	موقع الإطلاق	تاريخ الإطلاق	رقم التسجيل
فرنسا	Globalstar M095	-	سائل اتصالات سلكية ولاسلكية	١ ٤١٣	١ ٤١٤	٥٢	١١٤	Soyuz ST-A	بايكونور، كازاخستان	٦ شباط/فبراير ٢٠١٣	2013-005F
فرنسا	Globalstar M078	-	سائل اتصالات سلكية ولاسلكية	١ ٤١٣	١ ٤١٤	٥٢	١١٤	Soyuz ST-A	بايكونور، كازاخستان	٦ شباط/فبراير ٢٠١٣	2013-005E
فرنسا	Globalstar M096	-	سائل اتصالات سلكية ولاسلكية	١ ٤١٣	١ ٤١٤	٥٢	١١٤	Soyuz ST-A	بايكونور، كازاخستان	٦ شباط/فبراير ٢٠١٣	2013-005D
فرنسا	Globalstar M094	-	سائل اتصالات سلكية ولاسلكية	١ ٤١٣	١ ٤١٤	٥٢	١١٤	Soyuz ST-A	بايكونور، كازاخستان	٦ شباط/فبراير ٢٠١٣	2013-005C
فرنسا	Globalstar M093	-	سائل اتصالات سلكية ولاسلكية	١ ٤١٣	١ ٤١٤	٥٢	١١٤	Soyuz ST-A	بايكونور، كازاخستان	٦ شباط/فبراير ٢٠١٣	2013-005B
فرنسا	Globalstar M097	-	سائل اتصالات سلكية ولاسلكية	١ ٤١٣	١ ٤١٤	٥٢	١١٤	Soyuz ST-A	بايكونور، كازاخستان	٦ شباط/فبراير ٢٠١٣	2013-005A
فرنسا	EUTELSAT 3D	-	سائل اتصالات سلكية ولاسلكية	٣٥ ٧٧٦	٣٥ ٧٩٨	٠	١ ٤٣٦	Proton	بايكونور، كازاخستان	١٤ أيار/مايو ٢٠١٣	2013-022A
فرنسا	EUTELSAT 25B	A215	سائل اتصالات سلكية ولاسلكية	٣٥ ٧٨٢	٣٥ ٧٩٢	٠	١ ٤٣٦	Ariane 5 ECA	كوروس، غيانا الفرنسية	٢٩ آب/أغسطس ٢٠١٣	2013-044A

\* بيانات التسجيل مستمدة بالشكل الذي وردت به.

الجدول ٢  
بيانات التسجيل المتعلقة بالأجسام الفضائية الأخرى التي أطلقتها فرنسا في الفترة ما بين ١ كانون الثاني/يناير  
و ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٣

ملاحظات		الخصائص المدارية الأساسية									
الدولة/ المنظمة	الجسم الفضائي المطلق	رقم الإطلاق	الوظيفة العامة للجسم الفضائي	نقطة الحضيض (كم)	نقطة الأوج (كم)	زاوية الميل (درجة)	الفترة المدارية (دقيقة)	اسم مركبة الإطلاق	موقع الإطلاق	تاريخ الإطلاق	رقم التسجيل
فرنسا	ESC-A	A212	مرحلة عليا قمرية ESC-A	٢٦٩	٣٥ ٦١٦	٦	٦٢٩	Ariane 5 ECA	كوروز، غيانا الفرنسية	٧ شباط/فبراير ٢٠١٣	2013-006C
فرنسا	نظام SYLDA	A212	هيكل حامل تابع لنظام آريان لعمليات الإطلاق المزدوجة (نظام SYLDA)	٢٤٩	٣٣ ٢٥٣	٦	٥٨٣	Ariane 5 ECA	كوروز، غيانا الفرنسية	٧ شباط/فبراير ٢٠١٣	2013-006D
فرنسا	مرحلة Fregat	S05	مرحلة Fregat	٧ ٦٦٣	٧ ٦٩٢	٠	٢٧٦	Soyuz ST-B	كوروز، غيانا الفرنسية	٢٥ حزيران/يونيه ٢٠١٣	2013-031E
فرنسا	نظام SYLDA	A214	هيكل حامل تابع لنظام آريان لعمليات الإطلاق المزدوجة (نظام SYLDA)	٢٠٢	٣٣ ٦٩٦	٤	٥٩١	Ariane 5 ECA	كوروز، غيانا الفرنسية	٢٥ تموز/يوليه ٢٠١٣	2013-038C
فرنسا	مرحلة ESC-A	A214	مرحلة عليا قمرية ESC-A	٢١٢	٣٥ ٦٨٠	٣	٦٢٩	Ariane 5 ECA	كوروز، غيانا الفرنسية	٢٥ تموز/يوليه ٢٠١٣	2013-038D
فرنسا	مرحلة ESC-A	A215	مرحلة عليا قمرية ESC-A	٢٦٣	٣٥ ٧٤٢	٤	٦٣١	Ariane 5 ECA	كوروز، غيانا الفرنسية	٢٩ آب/ أغسطس ٢٠١٣	2013-044C
فرنسا	نظام SYLDA	A215	هيكل حامل تابع لنظام آريان لعمليات الإطلاق المزدوجة (نظام SYLDA)	٢٥٥	٣٥ ١٧٥	٤	٦٢٠	Ariane 5 ECA	كوروز، غيانا الفرنسية	٢٩ آب/ أغسطس ٢٠١٣	2013-044D
فرنسا	مرحلة Fregat	S06	مرحلة Fregat	-	-	-	-	Soyuz ST-B	كوروز، غيانا الفرنسية	١٩ كانون الأول/ ديسمبر ٢٠١٣	2013-074B

الجدول ٣  
الأجسام الفضائية التي يتولى تشغيلها مشغلو سواتل أجنبية وأطلقها فرنسا في الفترة ما بين ١ كانون الثاني/يناير  
٢٠١٣ و ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٣

ملاحظة: هذه الأجسام الفضائية لا تسجلها فرنسا.

ملاحظات		الخصائص المدارية الأساسية									
الدولة/ المنظمة	الجسم الفضائي الطلق	رقم الإطلاق	الوظيفة العامة للجسم الفضائي	نقطة الحضيض (كم)	نقطة الأوج (كم)	زاوية الميل (درجة)	الفترة المدية (دقيقة)	الفترة المدارية الاسمي اسم مركبة الإطلاق	موقع الإطلاق	تاريخ الإطلاق	رقم التسجيل
البرازيل	Amazons 3	A212	سائل اتصالات سلكية ولاسلكية	٣٥ ٧٦٧	٣٥ ٨٠٧	٠	١ ٤٣٦	Ariane 5 ECA	كوروز، غيانا الفرنسية	٧ شباط/فبراير ٢٠١٣	2013-006A
أذربيجان	Azterspace 1	A212	سائل اتصالات سلكية ولاسلكية	٣٥ ٧٨٠	٣٥ ٧٩٣	٠	١ ٤٣٦	Ariane 5 ECA	كوروز، غيانا الفرنسية	٧ شباط/فبراير ٢٠١٣	2013-006B
وكالة الفضاء الأوروبية (الإيسا)	PROBA V	V02	سائل رصد	٨١٢	٨٢٠	٩٩	١٠١	Vettore Europro di Generazione Avanzata (صاروخ الإطلاق الحملي) (VEGA)	كوروز، غيانا الفرنسية	٧ أيار/مايو ٢٠١٣	2013-021A
فيت نام	VNREDSat 1	V02	سائل رصد	٦٨٣	٦٨٤	٩٨	٩٨	VEGA	كوروز، غيانا الفرنسية	٧ أيار/مايو ٢٠١٣	2013-021B
إستونيا	ESTCube 1	V02	شراع شمسي كهربائي	٦٥٦	٦٧٠	٩٨	٩٨	VEGA	كوروز، غيانا الفرنسية	٧ أيار/مايو ٢٠١٣	2013-021C
الإيسا	ATV-4	A213	مركبة نقل مؤقتة، عادت إلى الأرض في ٢ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٣	—	—	—	—	Ariane 5 ES	كوروز، غيانا الفرنسية	٥ حزيران/يونيه ٢٠١٣	2013-027A
المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية	O3b FMS	S05	سائل اتصالات سلكية ولاسلكية	٨٠٦٣	٨٠٦٩	٠	٢٨٨	Soyuz-ST-B	كوروز، غيانا الفرنسية	٢٥ حزيران/يونيه ٢٠١٣	2013-031A

ملاحظات				المعطى المدارية الأساسية								
الدولة/ المنظمة	الجسم الفضائي الطلق	رقم الإطلاق	الوظيفة العامة للجسم الفضائي	نقطة الاقتراب (كم)	نقطة الأوج (كم)	زاوية الميل (درجة)	الفترة المدارية (دقيقة)	اسم مركبة الإطلاق	موقع الإطلاق	تاريخ الإطلاق	رقم التسجيل	
	المملكة المتحدة	O3b FM4	S05	ساتل اتصالات سلكية ولاسلكية	٨٠٦٣	٨٠٦٩	٠	٢٨٨	Soyuz-ST-B	غيانا الفرنسية	٢٥ حزيران/يونيه ٢٠١٣	2013-031B
	المملكة المتحدة	O3b FM2	S05	ساتل اتصالات سلكية ولاسلكية	٨٠٦٣	٨٠٦٩	٠	٢٨٨	Soyuz-ST-B	كوروف، غيانا الفرنسية	٢٥ حزيران/ يونيه ٢٠١٣	2013-031C
	المملكة المتحدة	O3b PEM	S05	ساتل اتصالات سلكية ولاسلكية	٨٠٦٣	٨٠٦٩	٠	٢٨٨	Soyuz-ST-B	كوروف، غيانا الفرنسية	٢٥ حزيران/يونيه ٢٠١٣	2013-031D
	المملكة المتحدة	Alphasat I-4A F4	A214	ساتل اتصالات سلكية ولاسلكية	٣٥٧٧٩	٣٥٧٩٤	٠	١٤٣٦	Ariane 5 ECA	كوروف، غيانا الفرنسية	٢٥ تموز/أوليه ٢٠١٣	2013-038A
	الهند	Insat 3D	A214	ساتل اتصالات سلكية ولاسلكية	٣٥٧٨٦	٣٥٧٨٩	٠	١٤٣٦	Ariane 5 ECA	كوروف، غيانا الفرنسية	٢٥ تموز/أوليه ٢٠١٣	2013-038B
	الهند	GSAT 7	A215	ساتل اتصالات سلكية ولاسلكية	٣٥٧٤٨	٣٥٨٢٤	٠	١٤٣٦	Ariane 5 ECA	كوروف، غيانا الفرنسية	٢٩ آب/ أغسطس ٢٠١٣	2013-014B
	وكالة الفضاء الأوروبية (الإيسا)	Gaia	S06	ساتل علمي	—	—	—	—	Soyuz-ST-B	كوروف، غيانا الفرنسية	١٩ كانون الأول/ ديسمبر ٢٠١٣	2013-074A

معلومات مقدمة من فرنسا وفقاً للمفكرة ٣ من المادة الرابعة من اتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي عن الأجسام الفضائية التي سجلتها فرنسا وعادت إلى الغلاف الجوي للأرض في الفترة ما بين ١ كانون الثاني/يناير و ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٣\*

رقم التسجيل	تاريخ الإطلاق	الوظيفة العامة للحسم الفضائي	تاريخ العودة إلى الغلاف الجوي
2012-022D	٢٠ أيار/مايو ٢٠١١	نظام آريان ٥ لعمليات الإطلاق المزدوجة (SYLDA) (Ariane 5)	٢١ كانون الثاني/يناير ٢٠١٣
1999-009C	٢٠ شباط/فبراير ١٩٩٩	المرحلة 4 Ariane	١١ شباط/فبراير ٢٠١٣
2007-007D	١١ آذار/مارس ٢٠٠٧	نظام آريان ٥ لعمليات الإطلاق المزدوجة (SYLDA) (Ariane 5)	٦ نيسان/أبريل ٢٠١٣
2007-056D	١٤ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠٠٧	نظام آريان ٥ لعمليات الإطلاق المزدوجة (SYLDA) (Ariane 5)	٢٠ أيلول/سبتمبر ٢٠١٣

\* بيانات التسجيل مستسحقة بالشكل الذي وردت به.

معلومات إضافية مقدمة من فرنسا وفقاً للفقرة ٢ من المادة الرابعة من اتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي عن الأجسام الفضائية التي سجلتها فرنسا حتى ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٣\*

الجدول ١

السواتل الفرنسية التي هي في مدار أرضي منخفض وما زالت عاملة

نوع المدار	رقم التسجيل	الرقم
مدار متزامن مع الشمس على ارتفاع قدره ٨٢٠ كم	سواتل رصد الأرض SPOT 5	2002-021A
مدار قطبي	سواتل رصد الفضاء Helios 2A	2004-049A
مدار قطبي على ارتفاع قدره ٧٠٠ كم	سواتل بعثة الأرصاد الساتلية للشمس والبيئة الجوي بواسطة الليدار والأشعة دون الحمراء (CALIPSO) للتوصيف الثلاثي الأبعاد لخواص السحب والبيئات الجوية	2006-016B
مدار قطبي مائل على ارتفاع قدره ٨٩٦ كم، بدرجة ميل قدرها ٩٠ درجة	سواتل رصد الحمل الحراري والدوران والعمور الكوكبي (COROT) للدراسة النجوم وكتيف الكواكب غير الشمسية	2006-063A
مدار على ارتفاع ١٣٣٠ كم، بدرجة ميل قدرها ٦٦ درجة مدار قطبي	السواتل الفرنسي - الأمريكي Jason-2 لدراسة المحيطات	2008-032A
مدار قطبي على ارتفاع ٧٣٠ كم	سواتل رصد الفضاء Helios 2B	2009-073A
مدار مائل على ارتفاع ١٤٠٠ كم، بدرجة ميل قدرها ٥٢ درجة	السواتل الميكروني للبحوث التلسكوبية Picard	2010-028A
مدار مائل على ارتفاع ١٤٠٠ كم، بدرجة ميل قدرها ٥٢ درجة	سواتل الاتصالات التابع لنظام Globalstar M079	2010-054A
مدار مائل على ارتفاع ١٤٠٠ كم، بدرجة ميل قدرها ٥٢ درجة	سواتل الاتصالات Globalstar M074	2010-054B
مدار مائل على ارتفاع ١٤٠٠ كم، بدرجة ميل قدرها ٥٢ درجة	سواتل الاتصالات Globalstar M076	2010-054C

\* بيانات التسجيل مستسحقة بالشكل الذي وردت به.

نوع المدار	رقم التسجيل	الرقم
مدار مائل على ارتفاع ١٤٠٠ كم، بدرجة ميل قدرها ٥٢ درجة	Globalstar M077 سائل الاتصالات 2010-054D	١١
مدار مائل على ارتفاع ١٤٠٠ كم، بدرجة ميل قدرها ٥٢ درجة	Globalstar M075 سائل الاتصالات 2010-054E	١٢
مدار مائل على ارتفاع ١٤٠٠ كم، بدرجة ميل قدرها ٥٢ درجة	Globalstar M073 سائل الاتصالات 2010-054F	١٣
مدار مائل على ارتفاع ١٤٠٠ كم، بدرجة ميل قدرها ٥٢ درجة	Globalstar M083 سائل الاتصالات 2011-033A	١٤
مدار مائل على ارتفاع ١٤٠٠ كم، بدرجة ميل قدرها ٥٢ درجة	Globalstar M088 سائل الاتصالات 2011-033B	١٥
مدار مائل على ارتفاع ١٤٠٠ كم، بدرجة ميل قدرها ٥٢ درجة	Globalstar M091 سائل الاتصالات 2011-033C	١٦
مدار مائل على ارتفاع ١٤٠٠ كم، بدرجة ميل قدرها ٥٢ درجة	Globalstar M085 سائل الاتصالات 2011-033D	١٧
مدار مائل على ارتفاع ١٤٠٠ كم، بدرجة ميل قدرها ٥٢ درجة	Globalstar M081 سائل الاتصالات 2011-033E	١٨
مدار مائل على ارتفاع ١٤٠٠ كم، بدرجة ميل قدرها ٥٢ درجة	Globalstar M089 سائل الاتصالات 2011-033F	١٩
مدار قطبي	سائل ميكروي لنظام تنصُّت تابع لمشروع الاستخبارات الإلكترونية بالسواتل ELISA W11	٢٠
مدار قطبي	ELISA E24 سائل ميكروي لنظام تنصُّت	٢١
مدار قطبي	ELISA W23 سائل ميكروي لنظام تنصُّت	٢٢
مدار قطبي	ELISA E12 سائل ميكروي لنظام تنصُّت	٢٣
مدار قطبي على ارتفاع قدره ٧٠٠ كم	Pleiades 1A سائل رصد الأرض 2011-076F	٢٤
مدار مائل على ارتفاع ١٤٠٠ كم، بدرجة ميل قدرها ٥٢ درجة	Globalstar M084 سائل الاتصالات 2011-080A	٢٥



نوع المدار	رقم التسجيل	الرقم
مدار مائل على ارتفاع ١ ٤٠٠ كم، بدرجة ميل قدرها ٥٢ درجة	Globalstar M080 سائل الاتصالات 2011-080B	٢٦
مدار مائل على ارتفاع ١ ٤٠٠ كم، بدرجة ميل قدرها ٥٢ درجة	Globalstar M082 سائل الاتصالات 2011-080C	٢٧
مدار مائل على ارتفاع ١ ٤٠٠ كم، بدرجة ميل قدرها ٥٢ درجة	Globalstar M092 سائل الاتصالات 2011-080D	٢٨
مدار مائل على ارتفاع ١ ٤٠٠ كم، بدرجة ميل قدرها ٥٢ درجة	Globalstar M090 سائل الاتصالات 2011-080E	٢٩
مدار مائل على ارتفاع ١ ٤٠٠ كم، بدرجة ميل قدرها ٥٢ درجة	Globalstar M086 سائل الاتصالات 2011-080F	٣٠
مدار قطبي على ارتفاع قدره ٧٠٠ كم	SPOT 6 سائل رصد الأرض 2012-047A	٣١
مدار قطبي على ارتفاع قدره ٧٠٠ كم	Pleiades 1B سائل رصد الأرض 2012-068A	٣٢
مدار مائل على ارتفاع ١ ٤٠٠ كم، بدرجة ميل قدرها ٥٢ درجة	Globalstar M097 سائل الاتصالات 2013-005A	٣٣
مدار مائل على ارتفاع ١ ٤٠٠ كم، بدرجة ميل قدرها ٥٢ درجة	Globalstar M093 سائل الاتصالات 2013-005B	٣٤
مدار مائل على ارتفاع ١ ٤٠٠ كم، بدرجة ميل قدرها ٥٢ درجة	Globalstar M094 سائل الاتصالات 2013-005C	٣٥
مدار مائل على ارتفاع ١ ٤٠٠ كم، بدرجة ميل قدرها ٥٢ درجة	Globalstar M096 سائل الاتصالات 2013-005D	٣٦
مدار مائل على ارتفاع ١ ٤٠٠ كم، بدرجة ميل قدرها ٥٢ درجة	Globalstar M078 سائل الاتصالات 2013-005E	٣٧
مدار مائل على ارتفاع ١ ٤٠٠ كم، بدرجة ميل قدرها ٥٢ درجة	Globalstar M095 سائل الاتصالات 2013-005F	٣٨

الجدول ٢  
السواتل الفرنسية التي هي في مدار ثابت بالنسبة للأرض وما زالت عاملة

الرقم	رقم التسجيل	الساتل	الموقع المداري
١	1996-067A	ساتل الاتصالات EUTELSAT 48A (المعروف سابقاً باسم 2 Eurobird™ 9, W48)	٤٨ درجة شرقاً
٢	1998-013A	ساتل الاتصالات EUTELSAT 16B (المعروف سابقاً باسم 4 Eurobird™ 16)	١٦ درجة شرقاً
٣	1999-018A	ساتل الاتصالات EUTELSAT 21A (المعروف سابقاً باسم W3, W6)، الذي أُعيد نشره وأعيدت تسميته EUTELSAT 48C في عام ٢٠١٣	٤٨ درجة شرقاً
٤	2000-019A	ساتل الاتصالات EUTELSAT 16C (المعروف سابقاً باسم 1 SESAT)	١٦ درجة شرقاً
٥	2000-028A	ساتل الاتصالات EUTELSAT 36A (المعروف سابقاً باسم W4)	٣٦ درجة شرقاً
٦	2001-011A	ساتل الاتصالات EUTELSAT 28A (المعروف سابقاً باسم 1 Eurobird™)	٢٨,٥ درجة شرقاً
٧	2001-042A	ساتل الاتصالات EUTELSAT 8 West A (المعروف سابقاً باسم 2 Atlantic Bird™)	٨ درجات غرباً
٨	2002-035A	ساتل الاتصالات EUTELSAT 5 West A (المعروف سابقاً باسم 3 Atlantic Bird™)	٥ درجات غرباً
٩	2002-038A	ساتل الاتصالات EUTELSAT Hot Bird™ 13A (المعروف سابقاً باسم 6 Hot Bird™)، الذي أُعيد نشره وتسميته EUTELSAT 8 West C في عام ٢٠١٣	٧,٥ درجات شرقاً
١٠	2002-040A	ساتل الاتصالات EUTELSAT 12 West A (المعروف سابقاً باسم 1 Atlantic Bird™)	١٢,٥ درجة غرباً
١١	2002-051A	ساتل الاتصالات EUTELSAT 70A (المعروف سابقاً باسم W5)، الذي أُعيد نشره وتسميته EUTELSAT 25C	٣٣,١ درجة شرقاً
١٢	2003-043A	ساتل الاتصالات EUTELSAT 33A (المعروف سابقاً باسم 3 Eurobird™)	٣٣ درجة شرقاً
١٣	2004-008A	ساتل الاتصالات EUTELSAT 7A (المعروف سابقاً باسم W3A)	٧ درجات شرقاً
١٤	2005-041B	ساتل الاتصالات Syracuse 3A	٤٧ درجة شرقاً
١٥	2006-007B	ساتل الاتصالات EUTELSAT 9A (المعروف سابقاً باسم 7A Eurobird™ 9A)	٩ درجات شرقاً
١٦	2006-032A	ساتل الاتصالات EUTELSAT Hot Bird™ 13B (المعروف سابقاً باسم 8 Hot Bird™)	١٣ درجة شرقاً
١٧	2006-033B	ساتل الاتصالات Syracuse 3B	٥ درجات غرباً
١٨	2008-065A	ساتل الاتصالات EUTELSAT Hot Bird™ 13C (المعروف سابقاً باسم 9 Hot Bird™)	١٣ درجة شرقاً

الموقع المداري	المسائل	رقم التسجيل	الرقم
٢٨,٥ درجة شرقا	EUTELSAT 48B, W2M سابقاً باسم (EUTELSAT 28B) (المعروف سابقاً باسم W2M) (EUTELSAT 48B, W2M سابقاً باسم W2M)	2008-065B	١٩
١٣ درجة شرقا	Atlantic Bird™ 4A, Hot Bird™ 10 الذي أُعيد نشره وتسميته EUTELSAT Hot Bird™ 13D في عام ٢٠١٣	2009-008B	٢٠
١٠ درجات شرقا	EUTELSAT 10A (المعروف سابقاً باسم W2A)	2009-016A	٢١
٣٦ درجة شرقا	EUTELSAT 36B (المعروف سابقاً باسم W7)	2009-065A	٢٢
٩ درجات شرقا	EUTELSAT KA-SAT 9A (المعروف سابقاً باسم KA-SAT)	2010-069A	٢٣
٧ درجات غربا	EUTELSAT 7 West A (المعروف سابقاً باسم Atlantic Bird™ 7)	2011-051A	٢٤
١٦ درجة شرقا	EUTELSAT 16A (المعروف سابقاً باسم W3C)	2011-057A	٢٥
٢١,٥ درجة شرقا	EUTELSAT 21B (المعروف سابقاً باسم W6A)	2012-062B	٢٦
٧٠,٥ درجة شرقا	EUTELSAT 70B (المعروف سابقاً باسم W5A)	2012-069A	٢٧
٣,١ درجات شرقا	EUTELSAT 3D (المعروف سابقاً باسم W3D)	2013-022A	٢٨
٢٥,٥ درجة شرقا	EUTELSAT 25B (المعروف سابقاً باسم EB 2A)	2012-069A	٢٩

الجدول ٣  
السواتل الفرنسية التي ما زالت في المدار ولم تعد عاملة

الرقم	رقم التسجيل	الاساتل	الموقع المداري
١	1965-096A	الساتل التحريبي A1 (Asterix)	مدار أرضي منخفض
٢	1965-101A	الساتل الكهروبرقي FR1	مدار أرضي منخفض
٣	1966-013A	الساتل التحريبي Diapason D1	مدار أرضي منخفض
٤	1967-011A	الساتل التحريبي Diadème 1	مدار أرضي منخفض
٥	1967-014A	الساتل التحريبي Diadème 2	مدار أرضي منخفض
٦	1971-071A	الساتل التحريبي لجمع البيانات (Eole 1 CAS-A)	مدار ثابت بالنسبة للأرض
٧	1974-101A	الساتل الاتصالات التحريبي Symphonie 1	مدار ثابت بالنسبة للأرض
٨	1975-010A	الساتل العملي Stanlette	مدار أرضي منخفض
٩	1975-077A	الساتل الاتصالات التحريبي 2 Symphonie	مدار ثابت بالنسبة للأرض
١٠	1983-058A	الساتل اتصالات وكالة الفضاء الأوروبية (ECS 1) EUTELSAT I-F1	مدار ثابت بالنسبة للأرض
١١	1984-081A	الساتل اتصالات وكالة الفضاء الأوروبية (ECS 2) EUTELSAT I-F2	مدار ثابت بالنسبة للأرض
١٢	1984-081B	الساتل الاتصالات Telecom 1A	مدار ثابت بالنسبة للأرض
١٣	1985-035B	الساتل الاتصالات Telecom 1B	مدار ثابت بالنسبة للأرض
١٤	1986-019A	الساتل رصد الأرض SPOT 1 (قُدّت مناورات لإزالة الساتل من المدار في تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠٠٣، من أجل خفض نقطة أوج مدار الساتل إلى أقل من ٦٠٠ كم بغية إعادته إلى الغلاف الجوي للأرض في غضون ٢٥ سنة)	مدار أرضي منخفض
١٥	1987-078B	الساتل الاتصالات (ECS 4) EUTELSAT I-F4	مدار ثابت بالنسبة للأرض
١٦	1988-018B	الساتل الاتصالات Telecom 1C	مدار ثابت بالنسبة للأرض
١٧	1988-063B	الساتل اتصالات وكالة الفضاء الأوروبية (ECS 5) EUTELSAT I-F5	مدار ثابت بالنسبة للأرض
١٨	1988-098A	الساتل البث التلفزيوني المباشر TDF1	مدار ثابت بالنسبة للأرض
١٩	1990-005A	الساتل رصد الأرض SPOT 2 (قُدّت مناورات نهائية لإزالة الساتل من المدار في ٢٩ تموز/يوليه ٢٠٠٩، من أجل خفض نقطة أوج مدار الساتل إلى أقل من ٦٠٠ كم، بغية إعادته إلى الغلاف الجوي للأرض في غضون ٢٥ سنة)	مدار أرضي منخفض
٢٠	1990-063A	الساتل البث التلفزيوني المباشر TDF2	مدار ثابت بالنسبة للأرض
٢١	1990-079B	الساتل الاتصالات EUTELSAT II-F1	مدار ثابت بالنسبة للأرض
٢٢	1991-003B	الساتل الاتصالات EUTELSAT II F2	مدار ثابت بالنسبة للأرض

الرقم	رقم التسجيل	الساتل	الموقع المداري
٢٣	1991-050E	الساتل الميكروي التجريبي SARA لإذاعة هواة علم الفلك	مدار أرضي منخفض
٢٤	1991-083A	ساتل الاتصالات EUTELSAT II F3	مدار ثابت بالنسبة للأرض
٢٥	1991-084A	ساتل الاتصالات Telecom 2A	مدار ثابت بالنسبة للأرض
٢٦	1992-021A	ساتل الاتصالات Telecom 2B	مدار ثابت بالنسبة للأرض
٢٧	1992-041B	ساتل الاتصالات EUTELSAT II F4	مدار ثابت بالنسبة للأرض
٢٨	1992-052C	الساتل الكونولوجي S80/T	مدار أرضي منخفض
٢٩	1993-031B	ساتل إذاعة هواة تعليم علوم الفضاء (ARSENE) (نقطة الأوج ١٧٠٠٠٠ كم تقريباً)	مدار انتقال ثابت بالنسبة للأرض (GTO)
٣٠	1993-061A	ساتل رصد الأرض SPOT 3 (المدار ٨٠٠ كم تقريباً)	مدار أرضي منخفض
٣١	1993-061B	الساتل العلمي Stella (المدار ٨٠٠ كم)	مدار أرضي منخفض
٣٢	1995-016B	ساتل الاتصالات Hot Bird™ I (EUTELSAT II-F6)	مدار ثابت بالنسبة للأرض
٣٣	1995-033A	ساتل رصد الفضاء Helios 1A (أوقف نشاطه في شباط/فبراير ٢٠١٢ إثر مناورات إنزوله من المدار)	مدار أرضي منخفض
٣٤	1995-033B	ساتل البحوث Cerise (المدار ٦٠٠ كم تقريباً)	مدار أرضي منخفض
٣٥	1995-067A	ساتل الاتصالات Telecom 2C	مدار ثابت بالنسبة للأرض
٣٦	1996-044B	ساتل الاتصالات Telecom 2D (أوقف نشاطه في تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٢ إثر مناورات إنزوله من المدار)	مدار ثابت بالنسبة للأرض
٣٧	1997-049A	ساتل الاتصالات W75 (المعروف سابقاً باسم Hot Bird™ 3، Eurobird™ 4) (أوقف نشاطه في تموز/يوليه ٢٠١١ إثر مناورات إنزوله من المدار)	مدار ثابت بالنسبة للأرض
٣٨	1998-017A	ساتل رصد الأرض SPOT 4، في مدار متزامن مع الشمس على ارتفاع ٨٢٠ كم (توقف عن العمل في ٢٩ حزيران/يونيه ٢٠١٣)	مدار أرضي منخفض
٣٩	1998-056A	ساتل الاتصالات EUTELSAT W2 (أوقف نشاطه في آذار/مارس ٢٠١٠، إثر مناورات إنزوله من المدار)	مدار ثابت بالنسبة للأرض
٤٠	1998-057A	ساتل الاتصالات EUTELSAT 25A (المعروف سابقاً باسم Hot Bird™ 5، Eurobird™ 2)، الذي أُعيد نشره ونسبته EUTELSAT 4B في عام ٢٠١٣ (توقف عن العمل في أيلول/سبتمبر ٢٠١٣، إثر مناورات إنزوله من المدار)	مدار ثابت بالنسبة للأرض
٤١	1999-064A	ساتل الرصد IB Helios 1B (سُحب من الخدمة في ٢١ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠٠٤ عند نقطة أوج قدرها ٦٣٠ كم تقريباً)	مدار أرضي منخفض
٤٢	1999-064B	الساتل التجريبي Clementine (نقطة الأوج ٦٠٠ كم تقريباً)	مدار أرضي منخفض
٤٣	2000-052A	ساتل الاتصالات Eurobird™ 4A (المعروف سابقاً باسم W1) (أوقف نشاطه في شباط/فبراير ٢٠١٢ إثر مناورات إنزوله من المدار)	مدار ثابت بالنسبة للأرض

الرقم	رقم التسجيل	الساتل	الموقع المداري
٤٤	2001-055A	الساتل الفرنسي - الأمريكي لبحوث الخطط 1-Iason في مدار مائل على ارتفاع قدره ١٣٠٠ كم، بدرجة ميل قدرها ٦٦ درجة (انتهت البعثة في ٣ تموز/أيلول ٢٠١٣)	مدار أرضي منخفض
٤٥	2002-021B	ساتل إذاعة الهواة Idetix (مرتبط بالرحلة الثالثة لركبة الإطلاق Ariane 4-V15، المدار ٨٠٠ كم تقريباً)	مدار أرضي منخفض
٤٦	2004-025C	الساتل الميكروي العلمي DEMETER (انتهى استخدامه العلمي في كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٠ وأوقف نشاطه في شباط/فبراير ٢٠١١، المدار ٦٥٠ كم)	مدار أرضي منخفض
٤٧	2004-049C	ساتل Essaim 1 لتوصيف بيئة الأرض الكهرومغناطيسية (توقف عن العمل في تشرين الأول/أكتوبر ٢٠١٠) ومن المرتقب عودته إلى الأرض في غضون أقل من ٢٥ سنة)	مدار أرضي منخفض
٤٨	2004-049D	ساتل Essaim 2 لتوصيف بيئة الأرض الكهرومغناطيسية (توقف عن العمل في تشرين الأول/أكتوبر ٢٠١٠) ومن المرتقب عودته إلى الأرض في غضون أقل من ٢٥ سنة)	مدار أرضي منخفض
٤٩	2004-049E	ساتل Essaim 3 لتوصيف بيئة الأرض الكهرومغناطيسية (توقف عن العمل في تشرين الأول/أكتوبر ٢٠١٠) ومن المرتقب عودته إلى الأرض في غضون أقل من ٢٥ سنة)	مدار أرضي منخفض
٥٠	2004-049F	ساتل Essaim 4 لتوصيف بيئة الأرض الكهرومغناطيسية (توقف عن العمل في تشرين الأول/أكتوبر ٢٠١٠) ومن المرتقب عودته إلى الأرض في غضون أقل من ٢٥ سنة)	مدار أرضي منخفض
٥١	2004-049G	ساتل ميكروي لرصد استقطاب وتفاوت الانعكاسيات لغرض علوم الغلاف الجوي بالاتزان مع الرصد بواسطة تكتولوجيا الليدار (PARASOL) لتوصيف الجواص الإشعاعية والميكروفيزيائية للسحب والغيابات الجوية في مدار قطبي على ارتفاع قدره ٧٠٠ كم (توقف عن العمل في ١٨ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٣)	مدار أرضي منخفض
٥٢	2009-008C	الساتل التحريبي SPIRALE A (أوقف نشاطه في بداية عام ٢٠١١)	مدار انتقال ثابت بالنسبة للأرض
٥٣	2009-008D	الساتل التحريبي SPIRALE B (أوقف نشاطه في بداية ٢٠١١)	مدار انتقال ثابت بالنسبة للأرض
٥٤	2010-056A	ساتل الاتصالات EUTELSAT W3B (فشل إطلاقه إلى مدار ثابت بالنسبة للأرض؛ ولا يزال في مدار انتقال ثابت بالنسبة للأرض)	مدار انتقال ثابت بالنسبة للأرض
٥٥	2012-006H	ساتل المصغر للبحوث الجامعية لدراسة واختبار آثار الأشعة الكونية على العناصر الإلكترونية (ROBUSTA) (وقد الساتل بعد وقت قصير من إطلاقه)	مدار أرضي منخفض