

Distr.: General
2 March 2004
Arabic
Original: French

الأمانة العامة



لجنة استخدام الفضاء الخارجي
في الأغراض السلمية

معلومات مقدمة وفقا لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة
في الفضاء الخارجي

مذكرة شفوية مؤرخة في ٢٨ كانون الثاني/يناير ٢٠٠٤ موجهة إلى الأمين
العام من البعثة الدائمة لفرنسا لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تهدى البعثة الدائمة لفرنسا لدى الأمم المتحدة (فيينا) تحياتها إلى الأمين العام للأمم
المتحدة، ويشرفها أن تقدم، وفقا 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 خلال الفترة من ١٩٦٥ إلى ٢٠٠٣ (انظر المرفق). وتلغي هذه
المعلومات ما سبقها من بيانات التسجيل التي قدّمتها فرنسا.



بيانات عن الأجسام الفضائية التي سجلتها فرنسا خلال الفترة ١٩٦٥-٢٠٠٣

الجدول ١

بيانات عن الأجسام الفضائية التي سجلتها فرنسا خلال الفترة ١٩٦٥-١٩٧٨

| الوظيفة العامة للجسم الفضائي | الخصائص المدارية الأساسية | | | نوع مركبة الاطلاق | موقع الاطلاق | تاريخ الاطلاق | رقم التسجيل |
|---------------------------------------|---------------------------|-----------------|------------------------|-------------------|--------------|-----------------------------|-------------|
| | نقطة الحضيض (كم) | نقطة الأوج (كم) | الفترة العقدية (دقائق) | | | | |
| | | | | | | | ١٩٦٥ |
| الساتل التجريبي A1 | ٦٦٣ | ٧٩٧ | ٥٩,٧ | ٩٩ | Diamant | ٢٦ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٦٥ | 1965 096 A |
| طبقة صاروخية من مركبة الإطلاق Diamant | ٥١٦ | ١٤٧٩ | ٣٤,٣ | ١٠٥ | Diamant | ٢٦ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٦٥ | 1965 096 B |
| عناصر صاروخية غير وظيفية | ٤٥٣ | ٧٨٧ | ٣٤,٣ | ٩٧ | Diamant | ٢٦ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٦٥ | 1965 096 C |
| عناصر صاروخية غير وظيفية | ٤٢٥ | ٦١٩ | ٣٤,٢ | ٩٥ | Diamant | ٢٦ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٦٥ | 1965 096 D |
| | | | | | | | ١٩٦٦ |
| الساتل التجريبي Diapason D1 | ٤٩٨ | ٢٣٩٨ | ٣٤,١ | ١١٥ | Diamant | ١٧ شباط/فبراير ١٩٦٦ | 1966 013 A |
| طبقة صاروخية من مركبة الإطلاق Diamant | ٤٩٧ | ٢٢٣٩ | ٣٤,١ | ١١٣ | Diamant | ١٧ شباط/فبراير ١٩٦٦ | 1966 013 B |
| عناصر صاروخية غير وظيفية | ٤٣٣ | ٥٥٥ | ٣٤,١ | ٩٥ | Diamant | ١٧ شباط/فبراير ١٩٦٦ | 1966 013 C |
| عناصر صاروخية غير وظيفية | ٣٧٧ | ٦٩٣ | ٣٤,١ | ٩٥ | Diamant | ١٧ شباط/فبراير ١٩٦٦ | 1966 013 D |
| عناصر صاروخية غير وظيفية | ٢٦٨ | ٤٣٥ | ٣٤,١ | ٩٢ | Diamant | ١٧ شباط/فبراير ١٩٦٦ | 1966 013 E |
| عناصر صاروخية غير وظيفية | ٢٨٠ | ٣٢٥ | ٣٤,١ | ٩١ | Diamant | ١٧ شباط/فبراير ١٩٦٦ | 1966 013 F |
| عناصر صاروخية غير وظيفية | ٤٧٢ | ١٢٠٦ | ٣٤,١ | ١٠١ | Diamant | ١٧ شباط/فبراير ١٩٦٦ | 1966 013 G |
| عناصر صاروخية غير وظيفية | ٤٣٣ | ٧٢٢ | ٣٤,١ | - | Diamant | ١٧ شباط/فبراير ١٩٦٦ | 1966 013 H |
| عناصر صاروخية غير وظيفية | ٣٥٢ | ٣٨٦ | ٣٤,١ | ٩٢ | Diamant | ١٧ شباط/فبراير ١٩٦٦ | 1966 013 J |
| عناصر صاروخية غير وظيفية | ٤٧٥ | ١٦٧٤ | ٣٤,١ | ١٠٧ | Diamant | ١٧ شباط/فبراير ١٩٦٦ | 1966 013 K |
| عناصر صاروخية غير وظيفية | ٤٩٤ | ٢٢٧٠ | ٣٤,١ | ١١٣ | Diamant | ١٧ شباط/فبراير ١٩٦٦ | 1966 013 L |

| رقم التسجيل | تاريخ الاطلاق | موقع الاطلاق | نوع مركبة الاطلاق | الخصائص المدارية الأساسية | | | الوظيفة العامة للجسم الفضائي |
|-------------|---------------------|-----------------|-------------------|---------------------------|--------------|-----------------|---------------------------------------|
| | | | | الفترة العقديّة (دقائق) | الميل (درجة) | نقطة الأوج (كم) | |
| 1966 013 M | ١٧ شباط/فبراير ١٩٦٦ | حماغير، الجزائر | Diamant | ١١٤ | ٣٤,١ | ٢٣٢٠ | عناصر صاروخية غير وظيفية |
| 1966 013 N | ١٧ شباط/فبراير ١٩٦٦ | حماغير، الجزائر | Diamant | ٩٢ | ٣٤,١ | ٣٩٦ | عناصر صاروخية غير وظيفية |
| 1966 013 P | ١٧ شباط/فبراير ١٩٦٦ | حماغير، الجزائر | Diamant | ٩١ | ٣٤,١ | ٣٢٦ | عناصر صاروخية غير وظيفية |
| 1966 013 Q | ١٧ شباط/فبراير ١٩٦٦ | حماغير، الجزائر | Diamant | ٩٣ | ٣٤,١ | ٤٧٣ | عناصر صاروخية غير وظيفية |
| ١٩٦٧ | | | | | | | |
| 1967 011 A | ٨ شباط/فبراير ١٩٦٧ | حماغير، الجزائر | Diamant | ١٠٠ | ٣٩,٩ | ٩٨١ | الساتل التجريبي Diadème 1 |
| 1967 011 B | ٨ شباط/فبراير ١٩٦٧ | حماغير، الجزائر | Diamant | ١٠١ | ٣٩,٩ | ١١٠٥ | طبقة صاروخية من مركبة الإطلاق Diamant |
| 1967 011 C | ٨ شباط/فبراير ١٩٦٧ | حماغير، الجزائر | Diamant | ٩٥ | ٣٩,٩ | ٦٠٥ | عناصر صاروخية غير وظيفية |
| 1967 011 D | ٨ شباط/فبراير ١٩٦٧ | حماغير، الجزائر | Diamant | ٩١ | ٣٩,٩ | ٣٩١ | عناصر صاروخية غير وظيفية |
| 1967 011 E | ٨ شباط/فبراير ١٩٦٧ | حماغير، الجزائر | Diamant | ٩٥ | ٣٩,٩ | ٥٤٦ | عناصر صاروخية غير وظيفية |
| 1967 011 F | ٨ شباط/فبراير ١٩٦٧ | حماغير، الجزائر | Diamant | ٩٢ | ٣٩,٩ | ٤١٣ | عناصر صاروخية غير وظيفية |
| 1967 011 G | ٨ شباط/فبراير ١٩٦٧ | حماغير، الجزائر | Diamant | ٩٢ | ٣٩,٩ | ٣٧٥ | عناصر صاروخية غير وظيفية |
| 1967 011 H | ٨ شباط/فبراير ١٩٦٧ | حماغير، الجزائر | Diamant | ٩٢ | ٣٩,٩ | ٤٢٨ | عناصر صاروخية غير وظيفية |
| 1967 011 J | ٨ شباط/فبراير ١٩٦٧ | حماغير، الجزائر | Diamant | ٩٢ | ٣٩,٩ | ٣٧٣ | عناصر صاروخية غير وظيفية |
| 1967 011 K | ٨ شباط/فبراير ١٩٦٧ | حماغير، الجزائر | Diamant | ٩٦ | ٣٩,٩ | ٦٧٨ | عناصر صاروخية غير وظيفية |
| 1967 011 L | ٨ شباط/فبراير ١٩٦٧ | حماغير، الجزائر | Diamant | ٩٠ | ٣٩,٩ | ٢٦٨ | عناصر صاروخية غير وظيفية |
| 1967 011 M | ٨ شباط/فبراير ١٩٦٧ | حماغير، الجزائر | Diamant | ٩٣ | ٣٩,٩ | ٤٣٦ | عناصر صاروخية غير وظيفية |
| 1967 011 N | ٨ شباط/فبراير ١٩٦٧ | حماغير، الجزائر | Diamant | ٩٧ | ٣٩,٩ | ٧٢٦ | عناصر الساتل Diadème 1 |
| 1967 011 P | ٨ شباط/فبراير ١٩٦٧ | حماغير، الجزائر | Diamant | ٩٢ | ٣٩,٩ | ٣٨٠ | عناصر الساتل Diadème 1 |
| 1967 014 A | ١٥ شباط/فبراير ١٩٦٧ | حماغير، الجزائر | Diamant | ١٠٨ | ٣٩,٤ | ١٦٨٣ | الساتل التجريبي Diadème 2 |
| 1967 014 B | ١٥ شباط/فبراير ١٩٦٧ | حماغير، الجزائر | Diamant | ١٠٩ | ٣٩,٥ | ١٧٤٣ | طبقة صاروخية من مركبة الإطلاق Diamant |
| 1967 014 C | ١٥ شباط/فبراير ١٩٦٧ | حماغير، الجزائر | Diamant | ١٠٥ | ٤٠,٠ | ١٣٨٥ | عناصر صاروخية غير وظيفية |
| 1967 014 D | ١٥ شباط/فبراير ١٩٦٧ | حماغير، الجزائر | Diamant | ٩٣ | ٣٩,٦ | ٥٣١ | عناصر صاروخية غير وظيفية |

| الوظيفة العامة للجسم الفضائي | الخصائص المدارية الأساسية | | | | نوع مركبة الإطلاق | موقع الإطلاق | تاريخ الإطلاق | رقم التسجيل |
|---------------------------------------|---------------------------|-----------------|--------------|------------------------|-------------------|---|----------------------------|-------------|
| | نقطة الحضيض (كم) | نقطة الأوج (كم) | الميل (درجة) | الفترة العقدية (دقائق) | | | | |
| عناصر صاروخية غير وظيفية | ٥٩٧ | ١ ٨٨٧ | ٣٩,٤ | ١١٠ | Diamant | حمامير، الجزائر | ١٥ شباط/فبراير ١٩٦٧ | 1967 014 E |
| عناصر صاروخية غير وظيفية | ٥٤٧ | ١ ٢٨٥ | ٣٨,٩ | ١٠٣ | Diamant | حمامير، الجزائر | ١٥ شباط/فبراير ١٩٦٧ | 1967 014 F |
| عناصر صاروخية غير وظيفية | ٥٦٤ | ١ ٧٥١ | ٣٩,٤ | ١٠٩ | Diamant | حمامير، الجزائر | ١٥ شباط/فبراير ١٩٦٧ | 1967 014 G |
| عناصر صاروخية غير وظيفية | ٢٧٧ | ٢٩٣ | ٣٩,٠ | ٩٠ | Diamant | حمامير، الجزائر | ١٥ شباط/فبراير ١٩٦٧ | 1967 014 H |
| عناصر صاروخية غير وظيفية | ٢٢٣ | ٢٥٥ | ٣٨,٦ | ٨٩ | Diamant | حمامير، الجزائر | ١٥ شباط/فبراير ١٩٦٧ | 1967 014 J |
| عناصر صاروخية غير وظيفية | ٢٩٤ | ٣٥٦ | ٣٩,٤ | ٩١ | Diamant | حمامير، الجزائر | ١٥ شباط/فبراير ١٩٦٧ | 1967 014 K |
| عناصر صاروخية غير وظيفية | ٢٨٦ | ٣٥٤ | ٣٩,٤ | ٩١ | Diamant | حمامير، الجزائر | ١٥ شباط/فبراير ١٩٦٧ | 1967 014 L |
| عناصر صاروخية غير وظيفية | ٥٤٣ | ١ ٢٤٥ | ٣٨,٨ | ١٠٣ | Diamant | حمامير، الجزائر | ١٥ شباط/فبراير ١٩٦٧ | 1967 011 M |
| عناصر صاروخية غير وظيفية | ٣٢٢ | ٤١٤ | ٣٩,٤ | ٩٢ | Diamant | حمامير، الجزائر | ١٥ شباط/فبراير ١٩٦٧ | 1967 014 N |
| عناصر صاروخية غير وظيفية | ٣٢٨ | ٤١٤ | ٣٩,٤ | ٩٢ | Diamant | حمامير، الجزائر | ١٥ شباط/فبراير ١٩٦٧ | 1967 014 P |
| ١٩٦٨ | | | | | | | | |
| Iris (ESRO 2B) الساتل العلمي | ٢١١ | ٢٣٧,٠ | ٨٧,٣ | ٨٩ | Scout | منطقة التجارب الغربية، الولايات المتحدة الأمريكية | ١٧ أيار/مايو ١٩٦٨ | 1968 041 A |
| ١٩٦٩ | | | | | | | | |
| Aurora (ESRO 1A) الساتل العلمي | ٢٧٥ | ٢٩٠ | ٧٠,٠ | ٩٠ | Scout | منطقة التجارب الغربية، الولايات المتحدة الأمريكية | ١ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٦٩ | 1969 084 A |
| ١٩٧٠ | | | | | | | | |
| Diamant طبقة صاروخية من مركبة الإطلاق | ٣٠٢ | ١ ١٨٠ | ٥,٤ | ١٠٠ | Diamant | كورو، غيانا الفرنسية | ١٠ آذار/مارس ١٩٧٠ | 1970 017 B |
| Peole الساتل العلمي | ٢٢٢ | ٢٣٠ | ١٥,٠ | ٨٩ | Diamant | كورو، غيانا الفرنسية | ١٢ كانون الأول/ديسمبر ١٩٧٠ | 1970 109 A |
| Diamant طبقة صاروخية من مركبة الإطلاق | ١٦٨ | ١٧٧ | ١٥,٠ | ٨٨ | Diamant | كورو، غيانا الفرنسية | ١٢ كانون الأول/ديسمبر ١٩٧٠ | 1970 109 B |

| رقم التسجيل | تاريخ الاطلاق | موقع الاطلاق | نوع مركبة الاطلاق | الفترة العقديّة (دقائق) | الخصائص المدارية الأساسية | | | الوظيفة العامة للجسم الفضائي |
|-------------|----------------------------|---|-------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|
| | | | | | نقطة الحضيض (كم) | نقطة الأوج (كم) | الميل (درجة) | |
| 1970 109 C | ١٢ كانون الأول/ديسمبر ١٩٧٠ | كورو، غيانا الفرنسية | Diamant | ٩٥ | ١٥,٠ | ٥٧٥ | ٤٥٤ | عناصر صاروخية غير وظيفية |
| 1970 109 D | ١٢ كانون الأول/ديسمبر ١٩٧٠ | كورو، غيانا الفرنسية | Diamant | ٩٥ | ١٥,٠ | ٦٠٩ | ٤٧١ | عناصر صاروخية غير وظيفية |
| 1970 109 E | ١٢ كانون الأول/ديسمبر ١٩٧٠ | كورو، غيانا الفرنسية | Diamant | ٩٥ | ١٥,٠ | ٥٨٦ | ٤٦٢ | عناصر صاروخية غير وظيفية |
| 1970 109 F | ١٢ كانون الأول/ديسمبر ١٩٧٠ | كورو، غيانا الفرنسية | Diamant | ٩٦ | ١٥,٠ | ٦٥٩ | ٤٣٠ | عناصر صاروخية غير وظيفية |
| ١٩٧١ | | | | | | | | |
| 1971 030 A | ١٥ نيسان/أبريل ١٩٧١ | كورو، غيانا الفرنسية | Diamant | ٨٨ | ٤٦,٣ | ١٥٨ | ١٥٥ | الساتل العلمي D2A Polaire |
| 1971 030 B | ١٥ نيسان/أبريل ١٩٧١ | كورو، غيانا الفرنسية | Diamant | ٩٠ | ٤٦,٣ | ٢٦٤ | ٢٣٣ | طبقة صاروخية من مركبة الإطلاق Diamant |
| 1971 030 C | ١٥ نيسان/أبريل ١٩٧١ | كورو، غيانا الفرنسية | Diamant | ٩١ | ٤٦,٤ | ٣٤١ | ٢٩٨ | عناصر صاروخية غير وظيفية |
| 1971 030 D | ١٥ نيسان/أبريل ١٩٧١ | كورو، غيانا الفرنسية | Diamant | ٨٩ | ٤٦,٣ | ٢٥٣ | ٢٠٢ | عناصر صاروخية غير وظيفية |
| 1971 030 E | ١٥ نيسان/أبريل ١٩٧١ | كورو، غيانا الفرنسية | Diamant | ٩٠ | ٤٥,٦ | ٢٧٥ | ٢٦٣ | عناصر صاروخية غير وظيفية |
| 1971 030 F | ١٥ نيسان/أبريل ١٩٧١ | كورو، غيانا الفرنسية | Diamant | ٩٠ | ٤٦,٣ | ٢٧٢ | ٢٧١ | عناصر صاروخية غير وظيفية |
| 1971 030 G | ١٥ نيسان/أبريل ١٩٧١ | كورو، غيانا الفرنسية | Diamant | ٩١ | ٤٦,٤ | ٣٤٠ | ٣٠٦ | عناصر صاروخية غير وظيفية |
| 1971 030 H | ١٥ نيسان/أبريل ١٩٧١ | كورو، غيانا الفرنسية | Diamant | ٩١ | ٤٧,٠ | ٣١٤ | ٢٨٨ | عناصر صاروخية غير وظيفية |
| ١٩٧٢ | | | | | | | | |
| 1972 005 A | ٣١ كانون الثاني/يناير ١٩٧٢ | منطقة التجارب الغربية، الولايات المتحدة الأمريكية | Scout | ٨٩ | ٨٢,٠ | ٢٦٢ | ١٤٤ | الساتل العلمي HEOS A2 |
| 1972 014 A | ١٢ آذار/مارس ١٩٧٢ | منطقة التجارب الغربية، الولايات المتحدة الأمريكية | Delta | ٨٩ | ٩٧,٥ | ٢٤٦ | ٢٤١ | الساتل العلمي TD-1A |

| رقم التسجيل | تاريخ الاطلاق | موقع الاطلاق | نوع مركبة الاطلاق | الخصائص المدارية الأساسية | | | الوظيفة العامة للحسم الفضائي |
|-------------|-----------------------------|---|-------------------|---------------------------|--------------|-----------------|---|
| | | | | الفترة العقديّة (دقائق) | الميل (درجة) | نقطة الأوج (كم) | |
| ١٩٧٧ | | | | | | | |
| 1977 049 A | ١٧ حزيران/يونيه ١٩٧٧ | الاتحاد السوفياتي | Molniya | ٨٨ | ٥٠,٦ | ١٦٩ | الساتل العلمي SIGNE 3 |
| 1977 108 A | ٢٣ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٧٧ | منطقة التجارب الشرقية، الولايات المتحدة الأمريكية | Delta | ١٤٣٨ | ١٤,٦ | ٣٥ ٥٨٣ | ساتل الأرصاد الجوية Meteosat 1 |
| 1977 108 D | ٢٣ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٧٧ | منطقة التجارب الشرقية، الولايات المتحدة الأمريكية | Delta | ١٤٧٢ | ١٦,١ | ٣٦ ٦١٩ | محرك دفع للساتل Meteosat 1 عند نقطة الأوج |
| 1978 071 A | ١٤ تموز/يوليه ١٩٧٨ | منطقة التجارب الشرقية، الولايات المتحدة الأمريكية | Delta | ١٤٤٩ | ١٤,٦ | ٣٦ ٠٢٠ | الساتل العلمي GEOS-2 |

حاشية: إضافة إلى المختصرات المتعارف عليها، استخدمت في هذا الجدول المختصرات التالية:

| | |
|-----------|---|
| :ESRO | المنظمة الأوروبية للأبحاث الفضائية |
| : ETR | منطقة التجارب الشرقية |
| :GEOS | الساتل البيئي العامل الثابت بالنسبة للأرض |
| :HEOS | ساتل ذو مدار شديد الانحراف المركزي |
| :Meteosat | ساتل الأرصاد الجوية |
| :Péole | ساتل إيول الأولي |
| :SIGNE | تجربة قياس أشعة غاما-نيوترون المشتركة بين الكواكب الشمسية |
| :SRET | ساتل الأبحاث والدراسات التكنولوجية |
| :WTR | منطقة التجارب الغربية |

الجدول ٢

بيانات عن الأجسام الفضائية التي سجلتها فرنسا: عمليات الاطلاق خلال الفترة من ١٩٧٩ إلى ١٩٨٤

| ملاحظات | | الخصائص المدارية الأساسية | | | | | | | رقم التسجيل | تاريخ الاطلاق | موقع الاطلاق |
|-------------------------------|---------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------|------------------------------|-------------------------|----------------------|------------------------|--------------|
| الدولة/ المنظمة | الساتل المطلق | رقم عملية الاطلاق المركبة Ariane | الوظيفة العامة للجسم الفضائي | نقطة الحضيض (كم) | نقطة الأوج (كم) | الميل (درجة) | الفترة العقدية (دقائق) | نوع مركبة الاطلاق | | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ١٩٧٩ |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ١٩٨٠ |
| - | - | - | الساتل العلمي Auréole 3 | ٣٩٠ | ١ ٤٤٨ | ٨٢,٥ | ١٠٣ | Cyclone 3 | الاتحاد السوفياتي | ١٩٨١ أيلول/سبتمبر ١٩٨١ | 1981 094 A |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ١٩٨٢ |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ١٩٨٣ |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ١٩٨٤ |
| الولايات المتحدة الأمريكية | SACNET F1 | V9 | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 1 | ١٠٦ | ١ ٠٢٧ | ٧,١ | ٩٦ | Ariane 1 | كورو، غيانا الفرنسية | ١٩٨٤ أيار/مايو ١٩٨٤ | 1984 049 B |
| وكالة الفضاء الأوروبية | ECS 2 | V10 | ساتل الاتصالات Telecom 1 | ٣٦ ١٧٩ | ٣٦ ٤٦٠ | ٩,٢ | ١ ٤٦٣ | Ariane 3 | كورو، غيانا الفرنسية | ١٩٨٤ آب/أغسطس ١٩٨٤ | 1984 081 A |

| ملاحظات | | الخصائص المدارية الأساسية | | | | | | | رقم التسجيل | تاريخ الاطلاق | موقع الاطلاق | |
|-------------------------------|---------------|---------------------------|---|------------------------|-----------------------|-----------------|------------------------------|-------------------------|----------------------|---------------|------------------------|------------|
| الدولة/ المنظمة | الساتل المطلق | رقم عملية الاطلاق | الوظيفة العامة للحسم الفضائي | نقطة الحضيض (كم) | نقطة الأوج (كم) | الميل (درجة) | الفترة العقدية (دقائق) | نوع مركبة الاطلاق | | | | |
| فرنسا | Telecom 1A | Ariane | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٦٧٧ | ٣٣ ٤٥٥ | ٧,١ | ٥٩٥ | Ariane 3 | كورو، غيانا الفرنسية | ١٩٨٤ | ٤ آب/أغسطس | 1984 081 B |
| | | | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 3 | ١٣٣ | ١ ٣٧١ | ٦,٩ | ١٠٠ | Ariane 3 | كورو، غيانا الفرنسية | ١٩٨٤ | ٤ آب/أغسطس | 1984 081 C |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٦٩٧ | ٣٣ ٤٥٥ | ٧,١ | ٥٩٥ | Ariane 3 | كورو، غيانا الفرنسية | ١٩٨٤ | ٤ آب/أغسطس | 1984 081 D |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٧٠٢ | ٣٣ ٦٣١ | ٦,٨ | ٥٩٩ | Ariane 3 | كورو، غيانا الفرنسية | ١٩٨٤ | ٤ آب/أغسطس | 1984 081 E |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٨٠٨ | ٣٧ ٩٥٧ | ٤,٩ | ٦٨٦ | Ariane 3 | كورو، غيانا الفرنسية | ١٩٨٤ | ٤ آب/أغسطس | 1984 081 F |
| وكالة الفضاء الأوروبية | MARECS B2 | V11 | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 3 | ٢٨٠ | ٩ ٥١٧ | ٦,٨ | ١ ٥٠١ | Ariane 3 | كورو، غيانا الفرنسية | ١٩٨٤ | ١٠ تشرين الثاني/نوفمبر | 1984 114 B |
| الولايات المتحدة الأمريكية | SPACENET F2 | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٣٨٣ | ٣٢ ٢٠٥ | ٧ | ١٢٣ | Ariane 3 | كورو، غيانا الفرنسية | ١٩٨٤ | ١٠ تشرين الثاني/نوفمبر | 1984 114 C |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ١٣٨ | ٣ ٤٧٧ | ٧ | ١٢٣ | Ariane 3 | كورو، غيانا الفرنسية | ١٩٨٤ | ١٠ تشرين الثاني/نوفمبر | 1984 114 D |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٣٦ ٥٥٧ | ٣٧ ٥٤٤ | ١٠,٥ | ١٩٨ | Ariane 3 | كورو، غيانا الفرنسية | ١٩٨٤ | ١٠ تشرين الثاني/نوفمبر | 1984 114 E |

حاشية: تولت وكالة الفضاء الأوروبية تسجيل عمليات إطلاق Ariane 3 خلال الفترة من ٢٤ كانون الأول/ديسمبر ١٩٧٩ إلى ٦ آذار/مارس ١٩٨٤. وإضافة إلى المختبرات المتعارف عليها، استخدمت في هذا الجدول المختبرات التالية:

ECS: سائل الاتصالات الأوروبي

ESA: وكالة الفضاء الأوروبية

بيانات عن الأجسام الفضائية التي سجلتها فرنسا: عمليات الاطلاق في عام ١٩٨٥

| ملاحظات | | الخصائص المدارية الأساسية | | | | | | | | | |
|----------------------------------|---------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------|------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|-------------|
| الدولة/ المنظمة | الساتل المطلق | رقم عملية الاطلاق المركبة Ariane | الوظيفة العامة للجسم الفضائي | نقطة الحضيض (كم) | نقطة الأوج (كم) | الميل (درجة) | الفترة العقدية (دقائق) | نوع مركبة الاطلاق | موقع الاطلاق | تاريخ الاطلاق | رقم التسجيل |
| ١٩٨٥ | | | | | | | | | | | |
| المملكة العربية السعودية | ArabSat 1A ^١ | V12 | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 3 | ١٩٨ | ٣٦٠٤٢ | ٧,١ | ٦٣٦ | Ariane 3 | كورو، غيانا الفرنسية | ٨ شباط/فبراير ١٩٨٥ | 1985 015 C |
| البرازيل | Brasilsat F1 ^١ | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ١١٨ | ٧٨٠ | ٦,٨ | ٩٣ | Ariane 3 | كورو، غيانا الفرنسية | ٨ شباط/فبراير ١٩٨٥ | 1985 015 D |
| الولايات المتحدة الأمريكية | GStar 1 | V13 | ساتل الاتصالات Telecom 1B | ٣٥٧٨٧ | ٣٥٧٨٧ | ٠,٠ | ١٤٣٦ | Ariane 3 | كورو، غيانا الفرنسية | ٨ أيار/مايو ١٩٨٥ | 1985 035 B |
| فرنسا | Telecom 1B | | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 3 | ١١٣ | ٢٦١ | ٦,٥ | ٨٨ | Ariane 3 | كورو، غيانا الفرنسية | ٨ أيار/مايو ١٩٨٥ | 1985 035 C |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٣٥٧٧٨ | ٣٥٨١٤ | ١٠,٦ | ١٤٣٦ | Ariane 3 | كورو، غيانا الفرنسية | ٨ أيار/مايو ١٩٨٥ | 1985 035 D |
| وكالة الفضاء الأوروبية | Giotto | V14 | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 3 | ٤٠٦ | ٢٥٧٦٠ | ٧,٠ | ٤٥٠ | Ariane 3 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢ تموز/يوليه ١٩٨٥ | 1985 056 B |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٤٧١ | ٢٨٧٨٣ | ٧,٥ | ٥٠٥ | Ariane 3 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢ تموز/يوليه ١٩٨٥ | 1985 056 C |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٢٩٧ | ٢٧٧٧٠ | ٨,١ | ٤٨٣ | Ariane 3 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢ تموز/يوليه ١٩٨٥ | 1985 056 D |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٢٣٧ | ١٠٣٧ | ٧,٤ | ٩٧ | Ariane 3 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢ تموز/يوليه ١٩٨٥ | 1985 056 E |

| ملاحظات | | الخصائص المدارية الأساسية | | | | | | | | | |
|--------------------|---------------|---|---------------------------------|----------------|---------------|-----------------|----------------------|--------------|----------------------|-------------------|--------------------|
| الدولة/ المنظمة | الساتل المطلق | رقم عملية الاطلاق المركبة Ariane | الوظيفة العامة للجسم الفضائي | نقطة | نقطة | الفترة | نوع مركبة الاطلاق | موقع الاطلاق | تاريخ الاطلاق | رقم التسجيل | |
| | | | | الحضيض (كم) | الأوج (كم) | الميل (درجة) | | | | | العقدية (دقائق) |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٢٤٦ | ٧٣٦ | ٧,٦ | ٩٤ | Ariane 3 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢ تموز/يوليه ١٩٨٥ | 1985 056 F |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٢٨٩ | ١٣٤٧ | ٧,١ | ١٠١ | Ariane 3 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢ تموز/يوليه ١٩٨٥ | 1985 056 G |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٨٢١ | ٣٥ ٩٣٩ | ٥,٢ | ٦٤٦ | Ariane 3 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢ تموز/يوليه ١٩٨٥ | 1985 056 H |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٥٢٦ | ٣٤ ٤٨١ | ٥,٥ | ٦١٢ | Ariane 3 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢ تموز/يوليه ١٩٨٥ | 1985 056 J |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ١٠٤٤ | ٣٦ ٦٣٦ | ٧,٧ | ٦٦٤ | Ariane 3 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢ تموز/يوليه ١٩٨٥ | 1985 056 K |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٤٠٣ | ١٨ ٥٧١ | ٧,٧ | ٣٣١ | Ariane 3 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢ تموز/يوليه ١٩٨٥ | 1985 056 L |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٩٨٧ | ٣٥ ٢٦٨ | ٦,٥ | ٦٣٦ | Ariane 3 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢ تموز/يوليه ١٩٨٥ | 1985 056 M |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٢٠٦ | ١٣ ٣٦٨ | ٧,٨ | ٢٥٠ | Ariane 3 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢ تموز/يوليه ١٩٨٥ | 1985 056 N |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٦٨٦ | ٣٥ ٢٢٦ | ٧,٠ | ٦٢٩ | Ariane 3 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢ تموز/يوليه ١٩٨٥ | 1985 056 P |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٨٥٧ | ٣٥ ٢٢٦ | ٧,٩ | ٦٣٣ | Ariane 3 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢ تموز/يوليه ١٩٨٥ | 1985 056 Q |

(أ) ساتل لم تسجله بالضرورة الدولة أو المنظمة التي تملكه.

بيانات عن الأجسام الفضائية التي سجلتها فرنسا: عمليات الإطلاق في عام ١٩٨٦

| ملاحظات | | الخصائص المدارية الأساسية | | | | | | | رقم التسجيل | تاريخ الاطلاق | موقع الاطلاق |
|--------------------|---------------|---|--|------------------------|-----------------------|-----------------|------------------------------|-------------------------|----------------------|------------------|--------------|
| الدولة/ المنظمة | الساتل المطلق | رقم عملية الاطلاق المركبة Ariane | الوظيفة العامة للجسم الفضائي | نقطة الحضيض (كم) | نقطة الأوج (كم) | الميل (درجة) | الفترة العقدية (دقائق) | نوع مركبة الاطلاق | | | |
| | | | | | | | | | | ١٩٨٦ | |
| فرنسا | SPOT 1 | V16 | ساتل رصد الأرض (^١)SPOT 1 | ٥٩٤ | ٨٠٣ | ٩٨,٧ | ٩٨ | Ariane 1 | كورو، غيانا الفرنسية | ١٩٨٦ شباط/فبراير | 1986 19 A |
| السويد | Viking | | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 1 | ٧٩٥ | ٨٤٨ | ٩٨,٩ | ١٠٢ | Ariane 1 | كورو، غيانا الفرنسية | ١٩٨٦ شباط/فبراير | 1986 19 C |
| | | | حطام مركبة الإطلاق Ariane 1 | ٧٩٧ | ٨٠٧ | ٩٨,١ | ١٠١,٠ | Ariane 1 | كورو، غيانا الفرنسية | ١٩٨٦ شباط/فبراير | 1986 19 D |
| | | | حطام مركبة الإطلاق Ariane 1 | ٧٢٦ | ٨٧٩ | ٩٨,٧ | ١٠١,٠ | Ariane 1 | كورو، غيانا الفرنسية | ١٩٨٦ شباط/فبراير | 1986 19 M |
| | | | حطام مركبة الإطلاق Ariane 1 | ٧٤٨ | ٩٧٥ | ٩٨,٧ | ١٠١,٠ | Ariane 1 | كورو، غيانا الفرنسية | ١٩٨٦ شباط/فبراير | 1986 19 N |
| | | | حطام مركبة الإطلاق Ariane 1 | ٧٦٣ | ٨٥٢ | ٩٨,٧ | ١٠١,٠ | Ariane 1 | كورو، غيانا الفرنسية | ١٩٨٦ شباط/فبراير | 1986 19 R |
| | | | حطام مركبة الإطلاق Ariane 1 | ٧٨٣ | ٧٩٩ | ٩٨,٧ | ١٠١,٠ | Ariane 1 | كورو، غيانا الفرنسية | ١٩٨٦ شباط/فبراير | 1986 19 S |
| | | | حطام مركبة الإطلاق Ariane 1 | ٦٩٢ | ٨٣٥ | ٩٨,٧ | ١٠١,٠ | Ariane 1 | كورو، غيانا الفرنسية | ١٩٨٦ شباط/فبراير | 1986 19 X |
| | | | حطام مركبة الإطلاق Ariane 1 | ٧٨٩ | ٨٣٨ | ٩٨,١ | ١٠١,٠ | Ariane 1 | كورو، غيانا الفرنسية | ١٩٨٦ شباط/فبراير | 1986 19 Y |

| ملاحظات | | الخصائص المدارية الأساسية | | | | | | رقم التسجيل | تاريخ الاطلاق | موقع الاطلاق | نوع مركبة الاطلاق | الفترة العقدية (دقائق) | الميل (درجة) | نقطة الأوج (كم) | نقطة الحضيض (كم) | الوظيفة العامة للجسم الفضائي | رقم عملية الاطلاق المركبة Ariane | الدولة/ المنظمة |
|---------------|---------------|-----------------------------|-----|------|------|-------|----------|----------------------|---------------------|--------------|-------------------|------------------------|--------------|-----------------|------------------|------------------------------|----------------------------------|-----------------|
| الساتل المطلق | الساتل المطلق | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | حطام مركبة الإطلاق Ariane 1 | ٦٥٦ | ٦٨٣ | ٩٨,٤ | ٩٨,١ | Ariane 1 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٢ شباط/فبراير ١٩٨٦ | 1986 19 Z | | | | | | | | |
| | | حطام مركبة الإطلاق Ariane 1 | ٧٣١ | ٧٥٨ | ٩٩,٠ | ٩٩,٧ | Ariane 1 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٢ شباط/فبراير ١٩٨٦ | 1986 19 AG | | | | | | | | |
| | | حطام مركبة الإطلاق Ariane 1 | ٦٩٣ | ٧٩٠ | ٩٨,٧ | ٩٩,٦ | Ariane 1 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٢ شباط/فبراير ١٩٨٦ | 1986 19 AJ | | | | | | | | |
| | | حطام مركبة الإطلاق Ariane 1 | ٦٧٣ | ٧٥٧ | ٩٩,٠ | ٩٩,١ | Ariane 1 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٢ شباط/فبراير ١٩٨٦ | 1986 19 BB | | | | | | | | |
| | | حطام مركبة الإطلاق Ariane 1 | ٧٨٥ | ٩٨٤ | ٩٨,٧ | ١٠٢,٧ | Ariane 1 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٢ شباط/فبراير ١٩٨٦ | 1986 19 BF | | | | | | | | |
| | | حطام مركبة الإطلاق Ariane 1 | ٦٩٨ | ٧٥٣ | ٩٨,٢ | ٩٩,٣ | Ariane 1 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٢ شباط/فبراير ١٩٨٦ | 1986 19 BQ | | | | | | | | |
| | | حطام مركبة الإطلاق Ariane 1 | ٧٣٧ | ٨٠٤ | ٩٨,٧ | ١٠٠,٣ | Ariane 1 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٢ شباط/فبراير ١٩٨٦ | 1986 19 BR | | | | | | | | |
| | | حطام مركبة الإطلاق Ariane 1 | ٦٨٩ | ٧٢١ | ٩٨,٤ | ٩٨,٩ | Ariane 1 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٢ شباط/فبراير ١٩٨٦ | 1986 19 CF | | | | | | | | |
| | | حطام مركبة الإطلاق Ariane 1 | ٦٨٩ | ٧٠١ | ٩٨,٢ | ٩٨,٧ | Ariane 1 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٢ شباط/فبراير ١٩٨٦ | 1986 19 CY | | | | | | | | |
| | | حطام مركبة الإطلاق Ariane 1 | ٦٤٤ | ٦٧٢ | ٩٨,٧ | ٩٧,٩ | Ariane 1 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٢ شباط/فبراير ١٩٨٦ | 1986 19 DG | | | | | | | | |
| | | حطام مركبة الإطلاق Ariane 1 | ٦١٢ | ٨٢٢ | ٩٩,١ | ٩٩,١ | Ariane 1 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٢ شباط/فبراير ١٩٨٦ | 1986 19 EA | | | | | | | | |
| | | حطام مركبة الإطلاق Ariane 1 | ٧٧٦ | ١٠٤١ | ٩٨,٢ | ١٠٣,٢ | Ariane 1 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٢ شباط/فبراير ١٩٨٦ | 1986 19 FJ | | | | | | | | |
| | | حطام مركبة الإطلاق Ariane 1 | ٦٣٢ | ٦٥٩ | ٩٩,٠ | ٩٧,٦ | Ariane 1 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٢ شباط/فبراير ١٩٨٦ | 1986 19 FM | | | | | | | | |

| ملاحظات | | الخصائص المدارية الأساسية | | | | | | | رقم التسجيل | تاريخ الاطلاق | موقع الاطلاق | نوع مركبة الاطلاق | الفترة العقدية (دقائق) | الميل (درجة) | نقطة الأوج (كم) | نقطة الحضيض (كم) |
|----------------------------|----------------------------|--|-------------------------------------|--------|-------|--------|-----------|----------|----------------------|---------------------|--------------|-------------------|------------------------|--------------|-----------------|------------------|
| الدولة/ المنظمة | الساتل المطلق | رقم عملية الاطلاق المركبة Ariane | الوظيفة العامة للجسم الفضائي | الحضيض | الميل | الفترة | نوع مركبة | | | | | | | | | |
| | | | حطام مركبة الإطلاق Ariane 1 | ٧٢٠ | ٨٣٧ | ٩٨,٣ | ١٠٠,٤ | Ariane 1 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٢ شباط/فبراير ١٩٨٦ | 1986 19 FQ | | | | | |
| | | | حطام مركبة الإطلاق Ariane 1 | ٦٣٨ | ٦٦١ | ٩٨,٨ | ٩٧,٧ | Ariane 1 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٢ شباط/فبراير ١٩٨٦ | 1986 19 GW | | | | | |
| | | | حطام مركبة الإطلاق Ariane 1 | ٧٧٧ | ٨٣٧ | ٩٩,٠ | ١٠١,٠ | Ariane 1 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٢ شباط/فبراير ١٩٨٦ | 1986 19 HR | | | | | |
| | | | حطام مركبة الإطلاق Ariane 1 | ٧٧٨ | ٩٥٨ | ٩٨,٥ | ١٠٢,٣ | Ariane 1 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٢ شباط/فبراير ١٩٨٦ | 1986 19 HX | | | | | |
| | | | حطام مركبة الإطلاق Ariane 1 | ٦٨٩ | ٧٩٩ | ٩٨,٣ | ٩٩,٧ | Ariane 1 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٢ شباط/فبراير ١٩٨٦ | 1986 19 KK | | | | | |
| | | | حطام مركبة الإطلاق Ariane 1 | ٧٤٦ | ٧٥٧ | ٩٨,٧ | ٩٩,٩ | Ariane 1 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٢ شباط/فبراير ١٩٨٦ | 1986 19 LU | | | | | |
| | | | حطام مركبة الإطلاق Ariane 1 | ٧٦٠ | ٨٠١ | ٩٨,٣ | ١٠٠,٥ | Ariane 1 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٢ شباط/فبراير ١٩٨٦ | 1986 19 ME | | | | | |
| | | | حطام مركبة الإطلاق Ariane 1 | ٥٦٠ | ٥٨٣ | ٩٨,٧ | ٩٦,١ | Ariane 1 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٢ شباط/فبراير ١٩٨٦ | 1986 19 QT | | | | | |
| | | | حطام مركبة الإطلاق Ariane 1 | ٧٩١ | ١٣٤٧٦ | ٩٧,٩ | ٢٦٠,٥ | Ariane 1 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٢ شباط/فبراير ١٩٨٦ | 1986 19 RN | | | | | |
| | | | حطام مركبة الإطلاق Ariane 1 | ٦٨٤ | ٨٢٣ | ٩٨,٧ | ٩٩,٩ | Ariane 1 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٢ شباط/فبراير ١٩٨٦ | 1986 19 RY | | | | | |
| | | | حطام مركبة الإطلاق Ariane 1 | ٧٣٧ | ٨٠٩ | ٩٨,٧ | ١٠٠ | Ariane 1 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٢ شباط/فبراير ١٩٨٦ | 1986 19 VN | | | | | |
| الولايات المتحدة الأمريكية | GStar 2 | V17 | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane3 | ٤٧٣ | ٣٦٢٢٦ | ٦,٨ | ٦٤٥ | Ariane 3 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٨ آذار/مارس ١٩٨٦ | 1986 026 C | | | | | |
| البرازيل | Brasilsat 2 ^(ب) | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ١٧١ | ٨٠٨ | ٦,٥ | ٩٤ | Ariane 3 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٨ آذار/مارس ١٩٨٦ | 1986 06 D | | | | | |

| ملاحظات | | الخصائص المدارية الأساسية | | | | | | | رقم التسجيل | تاريخ الاطلاق | موقع الاطلاق | نوع مركبة الاطلاق | الفترة العقدية (دقائق) | الميل (درجة) | نقطة الأوج (كم) | نقطة الحضيض (كم) | الوظيفة العامة للجسم الفضائي | رقم عملية الاطلاق المركبة Ariane | الدولة/ المنظمة |
|-----------------|---------------|---------------------------|-----|--------|-----|-----|----------|----------------------|-------------|---------------|--------------|-------------------|------------------------|--------------|-----------------|------------------|------------------------------|----------------------------------|-----------------|
| الدولة/ المنظمة | الساتل المطلق | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٥٦٠ | ٢٩ ١٧٣ | ٧,٥ | ٥١٣ | Ariane 3 | كورو، غيانا الفرنسية | ١٩٨٦ | ٢٨ آذار/مارس | 1986 026 E | | | | | | | | |
| | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٤٦٧ | ٢٩ ٣١٥ | ٨,٢ | ٥١٤ | Ariane 3 | كورو، غيانا الفرنسية | ١٩٨٦ | ٢٨ آذار/مارس | 1986 026 F | | | | | | | | |
| | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٥٠٥ | ٣٠ ٦٠٩ | ٨,٩ | ٥٣٩ | Ariane 3 | كورو، غيانا الفرنسية | ١٩٨٦ | ٢٨ آذار/مارس | 1986 026 G | | | | | | | | |
| | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٣٤٣ | ٢١ ٨١٦ | ٨,٦ | ٣٨٢ | Ariane 3 | كورو، غيانا الفرنسية | ١٩٨٦ | ٢٨ آذار/مارس | 1986 026 H | | | | | | | | |
| | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٣٨٠ | ٣٤ ٣٧٣ | ٦,٩ | ٦٠٧ | Ariane 3 | كورو، غيانا الفرنسية | ١٩٨٦ | ٢٨ آذار/مارس | 1986 026 J | | | | | | | | |

حاشية: إضافة إلى المختصرات المتعارف عليها، استخدمت في هذا الجدول المختصر التالي:

SPOT: ساتل لرصد الأرض

(أ) ساتل يجري توجيهه حالياً إلى مستوى أدنى لنقطة الحضيض.

(ب) ساتل لم تسجله بالضرورة الدولة أو المنظمة التي ينتمي إليها.

بيانات عن الأجسام الفضائية التي سجلتها فرنسا: عمليات الاطلاق في عام ١٩٨٧

| ملاحظات | | الخصائص المدارية الأساسية | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-------------------|---------------------------|---|------------------------|-----------------------|-----------------|------------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|--------------------|
| الدولة/ المنظمة | الساتل المطلق | رقم عملية الاطلاق | الوظيفة العامة للجسم الفضائي | نقطة الحضيض (كم) | نقطة الأوج (كم) | الميل (درجة) | الفترة العقدية (دقائق) | نوع مركبة الاطلاق | موقع الاطلاق | تاريخ الاطلاق | رقم التسجيل |
| ١٩٨٧ | | | | | | | | | | | |
| أستراليا وكالة الفضاء الأوروبية | Optus A3 ECS 4 | V19 | ساتل الاتصالات ECS 4 (EUTELSAT) | ٣٦ ٢٢٤ | ٣٦ ٢٤٩ | ٧,٥ | ١ ٤٥٩ | Ariane 3 | كورو، غيانا الفرنسية | ١٩٨٧/سبتمبر | 1987 078 B |
| | | | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 3 | ١٢١ | ٥٩٦ | ٧,١ | ٩٢ | Ariane 3 | كورو، غيانا الفرنسية | ١٩٨٧/سبتمبر | 1987 078 C |
| | | | الهيكل المشترك بين السواتل (SYLDA) | ١٥٥ | ١ ٨٠٢ | ٧,٢ | ١٠٤ | Ariane 3 | كورو، غيانا الفرنسية | ١٩٨٧/سبتمبر | 1987 078 D |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ١٣٢ | ٩٣٩ | ٧,٢ | ٩٥ | Ariane 3 | كورو، غيانا الفرنسية | ١٩٨٧/سبتمبر | 1987 078 E |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٣٠٩ | ٢٦ ٠٢٥ | ٧,٣ | ٤٥٣ | Ariane 3 | كورو، غيانا الفرنسية | ١٩٨٧/سبتمبر | 1987 078 F |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ١٦٤ | ٣٨١ | ٧,٥ | ٩٠ | Ariane 3 | كورو، غيانا الفرنسية | ١٩٨٧/سبتمبر | 1987 078 G |
| | | | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 2 | ٢٨٤ | ٢٧ ٩٥٢ | ٤ | ٤٨٧ | Ariane 2 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢١ تشرين الثاني/نوفمبر | 1987 095 B ١٩٨٧ |

حاشية: إضافة إلى المختصرات المتعارف عليها، استخدمت في هذا الجدول المختصران التاليان:

EUTELSAT: المنظمة الأوروبية لسواتل الاتصالات
SYLDA: نظام آريان لعمليات الإطلاق المزدوجة

بيانات عن الأجسام الفضائية التي سجلتها فرنسا: عمليات الاطلاق في عام ١٩٨٨

| ملاحظات | | الخصائص المدارية الأساسية | | | | | | | | | |
|---|--------------------------------|---------------------------|--|------------------------|-----------------------|-----------------|------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------|
| الدولة/ المنظمة | الساتل المطلق | رقم عملية الاطلاق | الوظيفة العامة للجسم المركبة الفضائي | نقطة الحضيض (كم) | نقطة الأوج (كم) | الميل (درجة) | الفترة العقدية (دقائق) | نوع مركبة الاطلاق | موقع الاطلاق | تاريخ الاطلاق | رقم التسجيل |
| ١٩٨٨ | | | | | | | | | | | |
| الولايات المتحدة الأمريكية فرنسا | SPACENET IIIR Telecom 1C | V21 | ساتل الاتصالات Telecom C1؛ الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 3 | ٣٦ ٠٣٢ | ٣٦ ٨٦٤ | ٦,٣ | ١ ٤٧٠ | Ariane 3 | كورو، غيانا الفرنسية | ١١ آذار/مارس ١٩٨٨ | 1988 018 B |
| | | | الهيكمل المشترك بين السواتل (SYLDA) | ٤٢١ | ٣٤ ٦٠٥ | ٦,٥ | ٦١٢ | Ariane 3 | كورو، غيانا الفرنسية | ١١ آذار/مارس ١٩٨٨ | 1988 018 C |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ١٤٠ | ٨ ١٨٧ | ٦,٦ | ١٨٠ | Ariane 3 | كورو، غيانا الفرنسية | ١١ آذار/مارس ١٩٨٨ | 1988 018 D |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٢١٨ | ١٧ ٦١١ | ٦,٥ | ٣١٤ | Ariane 3 | كورو، غيانا الفرنسية | ١١ آذار/مارس ١٩٨٨ | 1988 018 E |
| ITSO | INTELSAT V F13 | V23 | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 2 | ٤٧٧ | ٣٥ ٤١٨ | ٧,٦ | ٦٢٩ | Ariane 2 | كورو، غيانا الفرنسية | ١٧ أيار/مايو ١٩٨٨ | 1988 040 B |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٤٩٦ | ٣٥ ٤٩٣ | ٧,٨ | ٦٣١ | Ariane 2 | كورو، غيانا الفرنسية | ١٧ أيار/مايو ١٩٨٨ | 1988 040 C |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٤٦٨ | ٣٥ ٦١٨ | ٧,٩ | ٦٣٣ | Ariane 2 | كورو، غيانا الفرنسية | ١٧ أيار/مايو ١٩٨٨ | 1988 040 D |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٤٩٦ | ٣٥ ٥١٦ | ٧,٧ | ٦٣٢ | Ariane 2 | كورو، غيانا الفرنسية | ١٧ أيار/مايو ١٩٨٨ | 1988 040 E |
| وكالة الفضاء الأوروبية | METEOSAT P2 | V22 | المرحلة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ١١١ | ٦٥٠ | ١٠,١ | ٩٢ | Ariane 44LP | كورو، غيانا الفرنسية | ١٥ حزيران/يونيه ١٩٨٨ | 1988 051 D |

| ملاحظات | | الخصائص المدارية الأساسية | | | | | | | رقم التسجيل | تاريخ الاطلاق | موقع الاطلاق | نوع مركبة الاطلاق | الفترة العقدية (دقائق) | الميل (درجة) | نقطة الأوج (كم) | نقطة الحضيض (كم) | الوظيفة العامة للمحسم الفضائي | رقم عملية الاطلاق | الدولة/ المنظمة |
|---------------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------------------|-------------|------------|--------------|-----------------|------------------|----------------------|----------------------|--------------|-------------------|------------------------|--------------|-----------------|------------------|-------------------------------|-------------------|-----------------|
| الدولة/ المنظمة | الساتل المطلق | Ariane | المركبة الفضائية | الحضيض (كم) | الأوج (كم) | الميل (درجة) | نقطة الأوج (كم) | نقطة الحضيض (كم) | | | | | | | | | | | |
| الولايات المتحدة الأمريكية | PAS 1 | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٢٥٠ | ٣٠ ٦٩١ | ١٠,٢ | ٥٣٥ | Ariane 44LP | كورو، غيانا الفرنسية | ١٥ حزيران/يونيه ١٩٨٨ | 1988 051 E | | | | | | | | |
| الولايات المتحدة الأمريكية | OSCAR 13/ AMSAT PIIC | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ١٤ | ٣٤٤ | ١٠,٠ | ٨٩ | Ariane 44LP | كورو، غيانا الفرنسية | ١٥ حزيران/يونيه ١٩٨٨ | 1988 051 F | | | | | | | | |
| المهندسة وكالة الفضاء الأوروبية | INSAT 1C ECS 5 | V24 | ساتل للاتصالات ECS 5 (EUTELSAT) | ٣٦ ٢٣٠ | ٣٦ ٤٥٦ | ٧,٠ | ١ ٤٦٧ | Ariane 3 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢١ تموز/يوليه ١٩٨٨ | 1988 063 B | | | | | | | | |
| | | | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 3 | ١٢٣ | ٢٥٦ | ٧,٦ | ٨٨ | Ariane 3 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢١ تموز/يوليه ١٩٨٨ | 1988 063 C | | | | | | | | |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ١٢٤ | ١ ٣٤٧ | ٧,١ | ٩٩ | Ariane 3 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢١ تموز/يوليه ١٩٨٨ | 1988 063 D | | | | | | | | |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٤٢٢ | ٣٥ ١٠٠ | ٧,٧ | ٦٢٢ | Ariane 3 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢١ تموز/يوليه ١٩٨٨ | 1988 063 E | | | | | | | | |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٤٧٣ | ١٥ ٧٧٨ | ٧,٥ | ٢٩٠ | Ariane 3 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢١ تموز/يوليه ١٩٨٨ | 1988 063 F | | | | | | | | |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٤٠٩ | ١٣ ٠٢٥ | ٧,٨ | ٢٤٨ | Ariane 3 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢١ تموز/يوليه ١٩٨٨ | 1988 063 G | | | | | | | | |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ١٥٠ | ١ ٨٣٧ | ٧,٦ | ١٠٥ | Ariane 3 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢١ تموز/يوليه ١٩٨٨ | 1988 063 H | | | | | | | | |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٤٠٥ | ٣٢ ٢١٦ | ٦,٩ | ٥٦٧ | Ariane 3 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢١ تموز/يوليه ١٩٨٨ | 1988 063 J | | | | | | | | |

| ملاحظات | | الخصائص المدارية الأساسية | | | | | | | | | |
|----------------------------------|---------------|---|---|----------------|------------------------|--------|----------------------|--------------|----------------------|-------------------------------|--------------------|
| الدولة/ المنظمة | الساتل المطلق | رقم عملية الاطلاق المركبة Ariane | الوظيفة العامة للمحسم الفضائي | نقطة | نقطة | الفترة | نوع مركبة الاطلاق | موقع الاطلاق | تاريخ الاطلاق | رقم التسجيل | |
| | | | | الحضيض (كم) | الميل الأوج (كم) | (درجة) | | | | | العقدية (دقائق) |
| الولايات المتحدة الأمريكية | GStar 3 | V25 | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 2 | ٣٩٣ | ١٧ ٧٩٧ | ٧,٦ | ٣١٩ | Ariane 2 | كورو، غيانا الفرنسية | ٨ أيلول/سبتمبر ١٩٨٨ | 1988 081 C |
| الولايات المتحدة الأمريكية | SBS 5 | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ١٢٦ | ١ ٦٤٥ | ٧,٣ | ١٠٢ | Ariane 2 | كورو، غيانا الفرنسية | ٨ أيلول/سبتمبر ١٩٨٨ | 1988 081 D |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٢١٦ | ٨٤٣ | ٧,٤ | ٩٥ | Ariane 2 | كورو، غيانا الفرنسية | ٨ أيلول/سبتمبر ١٩٨٨ | 1988 081 E |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ١٤٩ | ٤٠٢ | ٧,٤ | ٩٠ | Ariane 2 | كورو، غيانا الفرنسية | ٨ أيلول/سبتمبر ١٩٨٨ | 1988 081 F |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ١ ١٠٠ | ٣٦ ٥٣٦ | ٥,٤ | ٦٦٣ | Ariane 2 | كورو، غيانا الفرنسية | ٨ أيلول/سبتمبر ١٩٨٨ | 1988 081 G |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ١ ٠٨٢ | ٣٦ ٢٥٨ | ٥,٨ | ٦٦٣ | Ariane 2 | كورو، غيانا الفرنسية | ٨ أيلول/سبتمبر ١٩٨٨ | 1988 081 H |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٥٤٤ | ٣٥ ٣٧٠ | ٧,٤ | ٦٣٠ | Ariane 2 | كورو، غيانا الفرنسية | ٨ أيلول/سبتمبر ١٩٨٨ | 1988 081 J |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٧٨١ | ٣٦ ٢٨٣ | ٨,٨ | ٦٥٢ | Ariane 2 | كورو، غيانا الفرنسية | ٨ أيلول/سبتمبر ١٩٨٨ | 1988 081 K |
| فرنسا | TDF 1 | V26 | ساتل للبث التلفزيوني المباشر TDF 1 | ٣٦ ٠٤٢ | ٣٦ ١٣٨ | ٥,٦ | ١ ٤٥١ | Ariane 2 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٨ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٨٨ | 1988 098 A |
| | | | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 2 | ٢٨٤ | ٢٧ ٩٥٢ | ٤,٠ | ٤٨٧ | Ariane 2 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٨ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٨٨ | 1988 098 B |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ١٢٢ | ٥٠٢ | ٣,٩ | ٩١ | Ariane 2 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٨ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٨٨ | 1988 098 C |

| ملاحظات | | الخصائص المدارية الأساسية | | | | | | | | | |
|--------------------|---------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|--------------|----------------------|-------------------------------|------------|
| الدولة/ المنظمة | الساتل المطلق | رقم عملية الاطلاق المركبة Ariane | الوظيفة العامة للجسم الفضائي | نقطة | | | نوع مركبة الاطلاق | موقع الاطلاق | تاريخ الاطلاق | رقم التسجيل | |
| | | | | نقطة الحضيض (كم) | نقطة الأوج (كم) | الميل (درجة) | | | | | |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ١٩٠ | ٢٥١ | ٣,٩ | ٨٩ | Ariane 2 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٨ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٨٨ | 1988 098 D |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٣٣٣ | ٢٧ ٤٠٩ | ٣,٧ | ٤٧٨ | Ariane 2 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٨ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٨٨ | 1988 098 E |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٣٣٣ | ١٩ ٩٥٦ | ٤,٤ | ٣٥٢ | Ariane 2 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٨ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٨٨ | 1988 098 F |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٩٦٤ | ٣٩ ٣٦٠ | ٤,٢ | ٧١٧ | Ariane 2 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٨ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٨٨ | 1988 098 G |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ١ ٤٣٦ | ٢٨ ٧٦٩ | ٤,٠ | ٥٢٢ | Ariane 2 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٨ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٨٨ | 1988 098 H |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ١٩٧ | ١ ١٧٧ | ٤,٠ | ٩٩ | Ariane 2 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٨ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٨٨ | 1988 098 J |
| المملكة المتحدة | Skynet 4B | V27 | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ٤٣٣ | ٣٥ ٥٦٠ | ٧,٤ | ٦٣٣ | Ariane 44LP | كورو، غيانا الفرنسية | ١١ كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٨ | 1988 109 C |
| لكسمبرغ | Astra 1A | | الميكمل المشترك بين السواتل (SPELDA) | ١٣٢ | ٨٩٥ | ٧,٠ | ٩٥ | Ariane 44LP | كورو، غيانا الفرنسية | ١١ كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٨ | 1988 109 D |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٥٥٧ | ٣٦ ٤٧٦ | ٧,٤ | ٦٥١ | Ariane 44LP | كورو، غيانا الفرنسية | ١١ كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٨ | 1988 109 E |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٤٣٧ | ٣٢ ٩٠٨ | ٦,٩ | ٥٨٠ | Ariane 44LP | كورو، غيانا الفرنسية | ١١ كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٨ | 1988 109 F |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٣٩٦ | ٣٢ ٣٤٨ | ٦,٥ | ٥٦٩ | Ariane 44LP | كورو، غيانا الفرنسية | ١١ كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٨ | 1988 109 G |

| ملاحظات | | الخصائص المدارية الأساسية | | | | | | | | | |
|--------------------|---------------|---|---------------------------------|----------------|--------------------------|------------------------------|----------------------|--------------|----------------------|-------------------------------|------------|
| الدولة/ المنظمة | الساتل المطلق | رقم عملية الاطلاق المركبة Ariane | الوظيفة العامة للجسم الفضائي | نقطة | نقطة | الفترة العقدية (دقائق) | نوع مركبة الاطلاق | موقع الاطلاق | تاريخ الاطلاق | رقم التسجيل | |
| | | | | الحضيض (كم) | الميل الأوج (درجة) | | | | | | |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٤٨٤ | ٣٥ ٠١٦ | ٧,٣ | ٦٢١ | Ariane 44LP | كورو، غيانا الفرنسية | ١١ كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٨ | 1988 109 H |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٤٢٢ | ٣٥ ٩٣٨ | ٧,٢ | ٦٢٧ | Ariane 44LP | كورو، غيانا الفرنسية | ١١ كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٨ | 1988 109 J |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٤٢٣ | ٣٥ ٥٨٠ | ٧,٣ | ٦٣١ | Ariane 44LP | كورو، غيانا الفرنسية | ١١ كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٨ | 1988 109 K |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٧٣٨ | ٣٧ ٣٣٤ | ٦,٥ | ٦٧٢ | Ariane 44LP | كورو، غيانا الفرنسية | ١١ كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٨ | 1988 109 L |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٨٤٤ | ٣٦ ٩٤٧ | ٦,٧ | ٦٦٦ | Ariane 44LP | كورو، غيانا الفرنسية | ١١ كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٨ | 1988 109 M |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ١٤٧ | ١ ٦٠٩ | ٦,٨ | ١٠٢ | Ariane 44LP | كورو، غيانا الفرنسية | ١١ كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٨ | 1988 109 N |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ١٠٧١ | ٣٥ ٨٩٨ | ٦,٦ | ٦٥٠ | Ariane 44LP | كورو، غيانا الفرنسية | ١١ كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٨ | 1988 109 P |

حاشية: إضافة إلى المختصرات المتعارف عليها، استخدمت في هذا الجدول المختصرات التالية:

| | |
|----------|---|
| EUTELSAT | : المنظمة الأوروبية لسواتل الاتصالات |
| INSAT | : شبكة السواتل الوطنية الهندية |
| Itelsat | : سواتل الاتصالات الدولية |
| ITSO | : المنظمة الدولية لسواتل الاتصالات |
| Meteosat | : الساتل الثابت بالنسبة للأرض المخصص للأرصاد الجوية |
| OSCAR | : الساتل المداري الحامل الخاص بإذاعات الهواة |
| PAS | : سواتل القارة الأمريكية |
| SBS | : نظم الأعمال بواسطة الساتل |

:SPELDA هيكل الحمل الخارجي لعمليات الإطلاق المزدوجة بواسطة آريان
: SYLDA نظام آريان لعمليات الإطلاق المزدوجة
:TDF البث التلفزيوني الفرنسي
(أ) ساتل لم تسجله بالضرورة الدولة أو المنظمة التي تملكه.

بيانات عن الأجسام الفضائية التي سجلتها فرنسا: عمليات الاطلاق في عام ١٩٨٩

| ملاحظات | | الخصائص المدارية الأساسية | | | | | نوع مركبة الاطلاق | موقع الاطلاق | تاريخ الاطلاق | رقم التسجيل | |
|--------------------|---|---------------------------------|---|-----------------------|-----------------|------------------------------|-------------------|--------------|----------------------|-------------------------------|------------|
| الدولة/ المنظمة | رقم عملية الاطلاق المركبة Ariane | الوظيفة العامة للحسم الفضائي | نقطة الحضيض (كم) | نقطة الأوج (كم) | الميل (درجة) | الفترة العقدية (دقائق) | | | | | |
| ١٩٨٩ | | | | | | | | | | | |
| ITSO | Intelsat V F5 ^١ | V28 | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 2 | ٤٧٨ | ٣٥ ٦٢٩ | ٨,٤ | ٦٣٣ | Ariane 2 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٧ كانون الثاني/يناير ١٩٨٩ | 1989 006 B |
| | | | حطام مركبة الإطلاق Ariane 2 | ٥٤٨ | ٣٥ ٧٣٧ | ٨,٢ | ٦٣٧ | Ariane 2 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٧ كانون الثاني/يناير ١٩٨٩ | 1989 006 C |
| | | | حطام مركبة الإطلاق Ariane 2 | ٥٠٩ | ٣٥ ٦٩٥ | ٨,٢ | ٦٣٥ | Ariane 2 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٧ كانون الثاني/يناير ١٩٨٩ | 1989 006 D |
| | | | حطام مركبة الإطلاق Ariane 2 | ٥٣٢ | ٣٥ ٦١٧ | ٨,٢ | ٦٣٤ | Ariane 2 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٧ كانون الثاني/يناير ١٩٨٩ | 1989 006 E |
| | | | حطام مركبة الإطلاق Ariane 2 | ٤٧٩ | ٣٥ ٠٦٠ | ٨,٣ | ٦٢٢ | Ariane 2 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٧ كانون الثاني/يناير ١٩٨٩ | 1989 006 F |
| | | | حطام مركبة الإطلاق Ariane 2 | ٤١٤ | ٣٥ ٥٧٩ | ٨,٤ | ٦٣١ | Ariane 2 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٧ كانون الثاني/يناير ١٩٨٩ | 1989 006G |
| | | | حطام مركبة الإطلاق Ariane 2 | ٥٤٤ | ٣٥ ٥٧٣ | ٨,٠ | ٦٣٣ | Ariane 2 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٧ كانون الثاني/يناير ١٩٨٩ | 1989 006 H |
| | | | حطام مركبة الإطلاق Ariane 2 | ٦٢١ | ٣٥ ٦٣٥ | ٨,٢ | ٦٣٦ | Ariane 2 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٧ كانون الثاني/يناير ١٩٨٩ | 1989 006 J |
| | | | حطام مركبة الإطلاق Ariane 2 | ٤٧٨ | ٣٥ ٣٢٥ | ٨,٤ | ٦٢٧ | Ariane 2 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٧ كانون الثاني/يناير ١٩٨٩ | 1989 006 K |
| | | | حطام مركبة الإطلاق Ariane 2 | ٤٥١ | ٣٥ ١٥٣ | ٧,٨ | ٦٢٣ | Ariane 2 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٧ كانون الثاني/يناير ١٩٨٩ | 1989 006 L |
| | | | حطام مركبة الإطلاق Ariane 2 | ٥١٦ | ٣٥ ٥٧٢ | ٨,٥ | ٦٣٣ | Ariane 2 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٧ كانون الثاني/يناير ١٩٨٩ | 1989 006 M |

| ملاحظات | | الخصائص المدارية الأساسية | | | | | | نوع مركبة الإطلاق | موقع الإطلاق | تاريخ الإطلاق | رقم التسجيل |
|--------------------|---------------|---|---------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|------------------------------|-------------------|----------------------|-------------------------------|-------------|
| الدولة/ المنظمة | الساتل المطلق | رقم عملية الإطلاق المركبة Ariane | الوظيفة العامة للجسم الفضائي | نقطة الحضيض (كم) | نقطة الأوج (كم) | الميل (درجة) | الفترة العقدية (دقائق) | | | | |
| | | | حطام مركبة الإطلاق Ariane 2 | ٥١٠ | ٣٥ ٤٠٧ | ٨,٤ | ٦٢٩ | Ariane 2 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٧ كانون الثاني/يناير ١٩٨٩ | 1989 006 N |
| | | | حطام مركبة الإطلاق Ariane 2 | ٧٠٦ | ٣٥ ٧٧٤ | ٧,٩ | ٦٤٠ | Ariane 2 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٧ كانون الثاني/يناير ١٩٨٩ | 1989 006 P |
| | | | حطام مركبة الإطلاق Ariane 2 | ٥٨٥ | ٣٥ ٢٢٤ | ٨,٢ | ٦٢٧ | Ariane 2 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٧ كانون الثاني/يناير ١٩٨٩ | 1989 006 Q |
| | | | حطام مركبة الإطلاق Ariane 2 | ٦٠٣ | ٣٥ ٧٥٢ | ٨,٧ | ٦٣٨ | Ariane 2 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٧ كانون الثاني/يناير ١٩٨٩ | 1989 006 R |
| | | | حطام مركبة الإطلاق Ariane 2 | ٥١٢ | ٣٥ ٦٩٦ | ٨,٢ | ٦٣٥ | Ariane 2 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٧ كانون الثاني/يناير ١٩٨٩ | 1989 006 S |
| | | | حطام مركبة الإطلاق Ariane 2 | ٣٨٠ | ٣٥ ٦٤٠ | ٨,٦ | ٦٣١ | Ariane 2 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٧ كانون الثاني/يناير ١٩٨٩ | 1989 006 T |
| | | | حطام مركبة الإطلاق Ariane 2 | ٥٥٣ | ٣٥ ٧٤٦ | ٨,٢ | ٦٣٧ | Ariane 2 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٧ كانون الثاني/يناير ١٩٨٩ | 1989 006 U |
| | | | حطام مركبة الإطلاق Ariane 2 | ٥٩٨ | ٣٥ ٧٢٧ | ٧,٦ | ٦٤٣ | Ariane 2 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٧ كانون الثاني/يناير ١٩٨٩ | 1989 006 V |
| | | | حطام مركبة الإطلاق Ariane 2 | ٨٩٨ | ٣٥ ٧٠١ | ٨,٣ | ٦٣٤ | Ariane 2 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٧ كانون الثاني/يناير ١٩٨٩ | 1989 006 W |
| | | | حطام مركبة الإطلاق Ariane 2 | ٤٨٠ | ٣٥ ٧٩١ | ٨,٠ | ٦٤٠ | Ariane 2 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٧ كانون الثاني/يناير ١٩٨٩ | 1989 006 X |
| | | | حطام مركبة الإطلاق Ariane 2 | ٦٦٨ | ٣٥ ٧٧٠ | ٨,٠ | ٦٤٠ | Ariane 2 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٧ كانون الثاني/يناير ١٩٨٩ | 1989 006 Y |
| | | | حطام مركبة الإطلاق Ariane 2 | ٦٨٥ | ٣٥ ٦١٩ | ٨,٠ | ٦٣٣ | Ariane 2 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٧ كانون الثاني/يناير ١٩٨٩ | 1989 006 Z |
| | | | حطام مركبة الإطلاق Ariane 2 | ٤٨١ | ٣٥ ٧٠٩ | ٨,٦ | ٦٣٩ | Ariane 2 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٧ كانون الثاني/يناير ١٩٨٩ | 1989 006 AA |

| ملاحظات | | الخصائص المدارية الأساسية | | | | | | | | | |
|---------------------------|---------------------|---|---|----------------|---------------|-----------------|----------------------|--------------|----------------------|-------------------------------|--------------------|
| الدولة/ المنظمة | الساتل المطلق | رقم عملية الاطلاق المركبة Ariane | الوظيفة العامة للجسم الفضائي | نقطة | نقطة | الفترة | نوع مركبة الاطلاق | موقع الاطلاق | تاريخ الاطلاق | رقم التسجيل | |
| | | | | الحضيض (كم) | الأوج (كم) | الميل (درجة) | | | | | العقدية (دقائق) |
| | | | حطام مركبة الإطلاق Ariane 2 | ٦٩٥ | ٣٥ ٧٩٢ | ٧,٧ | ٦٤٢ | Ariane 2 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٧ كانون الثاني/يناير ١٩٨٩ | 1989 006 AB |
| | | | حطام مركبة الإطلاق Ariane 2 | ٧٨٧ | ٣٥ ٦٧٥ | ٧,٣ | ٦٤١ | Ariane 2 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٧ كانون الثاني/يناير ١٩٨٩ | 1989 006 AC |
| | | | حطام مركبة الإطلاق Ariane 2 | ٨٤٦ | ٣٥ ٦٢٠ | ٧,٩ | ٦٤٥ | Ariane 2 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٧ كانون الثاني/يناير ١٩٨٩ | 1989 006AD |
| | | | حطام مركبة الإطلاق Ariane 2 | ٣٥٧ | ٣٥ ٥٣٦ | ٨,٦ | ٦٢٩ | Ariane 2 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٧ كانون الثاني/يناير ١٩٨٩ | 1989 006 AE |
| وكالة الفضاء الأوروبية | MOP 1 | V29 | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ١١٨ | ٤٦١ | ٦,٧ | ٩٢ | Ariane 44LP | كورو، غيانا الفرنسية | ٦ آذار/مارس ١٩٨٩ | 1989 020 C |
| اليابان | JCSat 1 | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ١١٣ | ٥٨٩ | ٦,٦ | ٩٠ | Ariane 44LP | كورو، غيانا الفرنسية | ٦ آذار/مارس ١٩٨٩ | 1989 020 D |
| السويد | Tele-X | V30 | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 2 | ٤٣٣ | ١٦ ١٨٥ | ٤,١ | ٢٩٥ | Ariane 2 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢ نيسان/أبريل ١٩٨٩ | 1989 027 B |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٥٣٧ | ٣٦ ٩٢٨ | ٣,٣ | ٦٦٠ | Ariane 2 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢ نيسان/أبريل ١٩٨٩ | 1989 027 C |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٣٠١ | ٢٢ ٨٨٥ | ٣,٤ | ٣٩٩ | Ariane 2 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢ نيسان/أبريل ١٩٨٩ | *1989 027 C |
| اليابان | Superbird-A | V31 | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ١٣٢ | ٣٨٤ | ٦,٨ | ٨٩ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ٥ حزيران/يونيه ١٩٨٩ | 1989 041 C |
| ألمانيا | DFS Kopernikus 2 | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ١١٣ | ٥٣٧ | ٦,٤ | ٩١ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ٥ حزيران/يونيه ١٩٨٩ | 1989 041 D |

| ملاحظات | | الخصائص المدارية الأساسية | | | | | | | رقم التسجيل | تاريخ الاطلاق | موقع الاطلاق | نوع مركبة الاطلاق | الفترة العقدية (دقائق) | الميل (درجة) | نقطة الأوج (كم) | نقطة الحضيض (كم) | الوظيفة العامة للجسم الفضائي | رقم عملية الاطلاق المركبة Ariane | الساتل المطلق | الدولة/المنظمة |
|------------------------|-----------|---------------------------|--------------------------------------|-----|------|-----|-----|-------------|----------------------|--------------------|--------------|-------------------|------------------------|--------------|-----------------|------------------|------------------------------|----------------------------------|---------------|----------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| وكالة الفضاء الأوروبية | Olympus 1 | V32 | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 3 | ١٢٢ | ١٠٥٦ | ٦,٤ | ٩٦ | Ariane 3 | كورو، غيانا الفرنسية | ١٢ تموز/يوليه ١٩٨٩ | 1989 053 B | | | | | | | | | |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٣٧٥ | ٤٩٧ | ٦,١ | ٦٢٨ | Ariane 3 | كورو، غيانا الفرنسية | ١٢ تموز/يوليه ١٩٨٩ | 1989 053 C | | | | | | | | | |
| ألمانيا | TVSAT 2 | V33 | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ٥٢٦ | ٧٨٨ | ٧,١ | ٦٣٧ | Ariane 44LP | كورو، غيانا الفرنسية | ٨ آب/أغسطس ١٩٨٩ | 1989 062 B | | | | | | | | | |
| وكالة الفضاء الأوروبية | Hipparcos | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٤٠٨ | ١٠١ | ٧,٠ | ٦٠٢ | Ariane 44LP | كورو، غيانا الفرنسية | ٨ آب/أغسطس ١٩٨٩ | 1989 062 C | | | | | | | | | |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ١٣٧ | ٥٠٣ | ٧,٢ | ٩١ | Ariane 44LP | كورو، غيانا الفرنسية | ٨ آب/أغسطس ١٩٨٩ | 1989 062 D | | | | | | | | | |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٤٠٥ | ٧٦٣ | ٧,٠ | ٥٩٦ | Ariane 44LP | كورو، غيانا الفرنسية | ٨ آب/أغسطس ١٩٨٩ | 1989 062 E | | | | | | | | | |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٤٣٣ | ٤٤٤ | ٧,٠ | ٥٧١ | Ariane 44LP | كورو، غيانا الفرنسية | ٨ آب/أغسطس ١٩٨٩ | 1989 062 F | | | | | | | | | |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٣١١ | ٤٧٢ | ٦,٧ | ٤٢٦ | Ariane 44LP | كورو، غيانا الفرنسية | ٨ آب/أغسطس ١٩٨٩ | 1989 062 G | | | | | | | | | |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٣٧٦ | ٢٣٠ | ٧,١ | ٥٤٧ | Ariane 44LP | كورو، غيانا الفرنسية | ٨ آب/أغسطس ١٩٨٩ | 1989 062 H | | | | | | | | | |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٤٣٨ | ٥٨٩ | ٧,٩ | ٤٨٣ | Ariane 44LP | كورو، غيانا الفرنسية | ٨ آب/أغسطس ١٩٨٩ | 1989 062 J | | | | | | | | | |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٤٧٢ | ٢٣٥ | ٨,٩ | ٥٦٨ | Ariane 44LP | كورو، غيانا الفرنسية | ٨ آب/أغسطس ١٩٨٩ | 1989 062 K | | | | | | | | | |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٤٥٢ | ٨٥٤ | ٨,٢ | ٥٠٥ | Ariane 44LP | كورو، غيانا الفرنسية | ٨ آب/أغسطس ١٩٨٩ | 1989 062 L | | | | | | | | | |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٣٨٠ | ٤٠٥ | ٨,٥ | ٥٨٨ | Ariane 44LP | كورو، غيانا الفرنسية | ٨ آب/أغسطس ١٩٨٩ | 1989 062 M | | | | | | | | | |

| ملاحظات | | الخصائص المدارية الأساسية | | | | | | | | | |
|--------------------|-----------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------|------------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------|-------------|
| الدولة/ المنظمة | الساتل المطلق | رقم عملية الاطلاق المركبة Ariane | الوظيفة العامة للجسم الفضائي | نقطة الحضيض (كم) | نقطة الأوج (كم) | الميل (درجة) | الفترة العقدية (دقائق) | نوع مركبة الاطلاق | موقع الاطلاق | تاريخ الاطلاق | رقم التسجيل |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٢٢ | ٢٠٠٤٩ | ٨,١ | ٣٥٢ | Ariane 44LP | كورو، غيانا الفرنسية | ٨ آب/أغسطس ١٩٨٩ | 1989 062 N |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٦٤٥ | ٣٤٧٣٨ | ٦,٨ | ٦١٩ | Ariane 44LP | كورو، غيانا الفرنسية | ٨ آب/أغسطس ١٩٨٩ | 1989 062 P |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٥١٠ | ٣٤٣٧٧ | ٦,٨ | ٦٠٩ | Ariane 44LP | كورو، غيانا الفرنسية | ٨ آب/أغسطس ١٩٨٩ | 1989 062 Q |
| ITSO | Intelsat VI F2 ^١ | V34 | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ٢٥٨ | ٢٨٨٦٤ | ٧,٥ | ٥٠٢ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٧ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٨٩ | 1989 087 B |

حاشية: إضافة إلى المختصرات المتعارف عليها، استخدمت في هذا الجدول المختصرات التالية:

DFS-KOPERNIKUS: سائل الاتصالات الألماني كوبيرنيكوس

ESA: وكالة الفضاء الأوروبية

Itelsat: سائل الاتصالات الدولية

ITSO: المنظمة الدولية لسائل الاتصالات

JCSat: الشركة اليابانية لسائل الاتصالات

MOP: الغلافات المغناطيسية للكواكب الخارجية

(أ) سائل لم تسجله بالضرورة الدولة أو المنظمة التي تملكه.

بيانات عن الأجسام الفضائية التي سجلتها فرنسا: عمليات الاطلاق في عام ١٩٩٠

| الدولة/ المنظمة | ملاحظات | رقم عملية الاطلاق | الوظيفة العامة للحسم المركبة Ariane | الخصائص المدارية الأساسية | | | نوع مركبة الاطلاق | موقع الاطلاق | تاريخ الاطلاق | رقم التسجيل | | |
|----------------------------------|---------|---------------------------------|---|---|-----------------------|---|----------------------|--------------|---------------|----------------------|-------------------------------|-------------|
| | | | | نقطة الحضيض (كم) | نقطة الأوج (كم) | الفترة الميل (درجة) العقدية (دقائق) | | | | | | |
| | | | | | | | | | | ١٩٩٠ | | |
| فرنسا | | SPOT 2 | V35 | ساتل رصد الأرض SPOT 2 | ٨٢٤ | ٨٢٦ | ٩٨,٧ | ١٠١ | Ariane 40 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٢ كانون الثاني/يناير ١٩٩٠ | 1990 005 A |
| المملكة المتحدة | | OSCAR 14/ UOSAT3 | | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ٧٧٧ | ٧٩٤ | ٩٨,٣ | ١٠٠ | Ariane 40 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٢ كانون الثاني/يناير ١٩٩٠ | 1990 005 H |
| | | OSCAR 15/ UOSAT4 | | | | | | | | | | |
| الولايات المتحدة الأمريكية | | OSCAR 16/ PACSAT | | | | | | | | | | |
| البرازيل | | OSCAR 17/ DOVE | | | | | | | | | | |
| الولايات المتحدة الأمريكية | | OSCAR 18/ WeberSat | | | | | | | | | | |
| الأرجنتين | | ^١ OSCAR 19/ LUSAT | | | | | | | | | | |
| فرنسا | | TDF 2 | V37 | ساتل للبث التلفزيوني المباشر TDF 2 | ٣٦ ٠٦٠ | ٣٦ ٤٥٩ | ٤,٠ | ١ ٤٦٠ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٤ تموز/يوليه ١٩٩٠ | 1990 063 A |
| ألمانيا | | DFS Kopernikus 2 | | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ٤٣١ | ٣٦ ٠٠٦ | ٤,٣ | ٦٢٢ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٤ تموز/يوليه ١٩٩٠ | 1990 063 AC |
| | | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٣٠٢ | ٣٥ ١٠٤ | ٤,٢ | ٤٥٣ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٤ تموز/يوليه ١٩٩٠ | 1990 063 AD |

| ملاحظات | | الخصائص المدارية الأساسية | | | | | | | رقم التسجيل | تاريخ الاطلاق | موقع الاطلاق | نوع مركبة الاطلاق | الفترة العقدية (دقائق) | الميل (درجة) | نقطة الأوج (كم) | نقطة الحضيض (كم) | الوظيفة العامة للمحسم الفضائي | رقم عملية الاطلاق المركبة Ariane | الساتل المطلق | الدولة/ المنظمة |
|----------------------------|-------|---------------------------|-----|--------------------------------------|--------|--------|-----|-------|-------------|----------------------|------------------------------|-------------------|------------------------|--------------|-----------------|------------------|-------------------------------|----------------------------------|---------------|-----------------|
| المملكة المتحدة | فرنسا | Skynet 4C | V38 | ساتل الاتصالات EUTELSAT II-F1 | ٣٥ ٧٤٨ | ٣٥ ٢٨٦ | ٣,٨ | ١ ٤٣٦ | | | | | | | | | | | | |
| | | EUTELSAT II-F1 | | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ٩٢ | ٧٣١ | ٧,٤ | ٩٣ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ٣٠ آب/أغسطس ١٩٩٠ | 1990 079 C | | | | | | | | |
| | | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ١٣٥ | ٢ ٥٠٩ | ٧,٣ | ١١٢ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ٣٠ آب/أغسطس ١٩٩٠ | 1990 079 D | | | | | | | | |
| الولايات المتحدة الأمريكية | | SBS 6 | V39 | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٢٢٦ | ٢٥ ٠٨١ | ٧,٧ | ٤٣٥ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ١٢ تشرين الأول/ أكتوبر ١٩٩٠ | 1990 091 C | | | | | | | | |
| الولايات المتحدة الأمريكية | | Galaxy VI | | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ١٢٣ | ١ ٦٨٤ | ٧,٢ | ١٠٣ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ١٢ تشرين الأول/ أكتوبر ١٩٩٠ | 1990 091 D | | | | | | | | |
| الولايات المتحدة الأمريكية | | Satcom C1 | V40 | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ٢٥٥ | ٢٩ ٥٣٥ | ٧,٤ | ٥١٤ | Ariane 42P | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٠ تشرين الثاني/ نوفمبر ١٩٩٠ | 1990 100 C | | | | | | | | |
| الولايات المتحدة الأمريكية | | GStar 4 | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ١٥١ | ١ ٨٩٢ | ٧,٠ | ١٠٥ | Ariane 42P | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٠ تشرين الثاني/ نوفمبر ١٩٩٠ | 1990 100 D | | | | | | | | |

حاشية: إضافة إلى المختصرات المتعارف عليها، استخدمت في هذا الجدول المختصرات التالية:

DFS-KOPERNIKUS : ساتل الاتصالات الألماني كوبرنيكوس
EUTELSAT : المنظمة الأوروبية لسواتل الاتصالات
OSCAR : الساتل المداري للبث الإذاعي الخاص بالهواة
SBS : نظم الأعمال بواسطة الساتل
SPOT : ساتل لرصد الأرض
TDF : البث التلفزيوني الفرنسي
(أ) ساتل لم تسجله بالضرورة الدولة أو المنظمة التي تملكه.

بيانات عن الأجسام الفضائية التي سجلتها فرنسا: عمليات الاطلاق في عام ١٩٩١

| ملاحظات | | الخصائص المدارية الأساسية | | | | | | رقم التسجيل | تاريخ الاطلاق | موقع الاطلاق | نوع مركبة الاطلاق | الفترة العقدية (دقائق) | الميل (درجة) | نقطة الأوج (كم) | نقطة الحضيض (كم) | الوظيفة العامة للجسم الفضائي | رقم عملية الاطلاق | الدولة/ المنظمة |
|---------------|----------------|---------------------------|--------------------------------------|--------|--------|------------|-------------|-------------|----------------------|-----------------------|-------------------|------------------------|--------------|-----------------|------------------|------------------------------|-------------------|-----------------|
| الساتل المطلق | المرحلة | الارتفاع | السرعة | الفترة | الميل | نقطة الأوج | نقطة الحضيض | | | | | | | | | | | |
| ١٩٩١ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| إيطاليا | ITALSAT 1 | V41 | ساتل الاتصالات | ٣٥ ٧٦٥ | ٣٥ ٨٠٧ | ٣,١ | ١ ٤٣٦ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ١٥ كانون الثاني/يناير | ١٩٩١ | 1991 003 B | | | | | | |
| فرنسا | EUTELSAT II-F2 | | EUTELSAT-II-F2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ١٠٠ | ١ ١٨٨ | ٦,٩ | ٩٧ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ١٥ كانون الثاني/يناير | ١٩٩١ | 1991 003 C | | | | | | |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ١١٤ | ١٩٩ | ٦,٧ | ٨٧ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ١٥ كانون الثاني/يناير | ١٩٩١ | 1991 003 D | | | | | | |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٤٨٠ | ٢٨ ٨٠٣ | ٧,٣ | ٥٠٥ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ١٥ كانون الثاني/يناير | ١٩٩١ | 1991 003 E | | | | | | |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٦٠٣ | ٣٠ ٨١٢ | ٦,٩ | ٥٤٤ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ١٥ كانون الثاني/يناير | ١٩٩١ | 1991 003 F | | | | | | |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٤٦٠ | ٢٩ ٨٠٩ | ٦,٦ | ٥٢٣ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ١٥ كانون الثاني/يناير | ١٩٩١ | 1991 003 G | | | | | | |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٦٧٥ | ٣٠ ٨٠٧ | ٦,٤ | ٥٤٥ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ١٥ كانون الثاني/يناير | ١٩٩١ | 1991 003 H | | | | | | |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ١٣٦ | ١ ٩١٣ | ٦,٨ | ١٠٥ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ١٥ كانون الثاني/يناير | ١٩٩١ | 1991 003 J | | | | | | |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٣٣٢ | ٢٧ ٢٢٧ | ٦,٥ | ٤٧٤ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ١٥ كانون الثاني/يناير | ١٩٩١ | 1991 003 K | | | | | | |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ١٣٢ | ٤١٣ | ٦,٦ | ٩٠ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ١٥ كانون الثاني/يناير | ١٩٩١ | 1991 003 L | | | | | | |

| ملاحظات | | الخصائص المدارية الأساسية | | | | | | | | | |
|---------------------------|---|---------------------------------|---|-----------------------|-----------------|------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------|------------|
| الدولة/ المنظمة | رقم عملية الاطلاق المركبة Ariane | الوظيفة العامة للجسم الفضائي | نقطة الحضيض (كم) | نقطة الأوج (كم) | الميل (درجة) | الفترة العقدية (دقائق) | نوع مركبة الاطلاق | موقع الاطلاق | تاريخ الاطلاق | رقم التسجيل | |
| لكسمبرغ | Astra 1B | V42 | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ١١٩ | ٧٤٨ | ٦,٩ | ٩٣ | Ariane 44LP | كورو، غيانا الفرنسية | ٢ آذار/مارس ١٩٩١ | 1991 015 C |
| وكالة الفضاء الأوروبية | MOP 2 | عنصر صاروخي غير وظيفي | ١٣٨ | ١ ٢٠١ | ٦,٧ | ٩٨ | Ariane 44LP | كورو، غيانا الفرنسية | ٢ آذار/مارس ١٩٩١ | 1991 015 D | |
| | | | ١٩٠ | ١٨ ٧٩١ | ٦,٧ | ٣٣١ | Ariane 44LP | كورو، غيانا الفرنسية | ٢ آذار/مارس ١٩٩١ | 1991 015 F | |
| | | | ٣٦٣ | ١٨ ٠٣١ | ٧,٢ | ٣٢٢ | Ariane 44LP | كورو، غيانا الفرنسية | ٢ آذار/مارس ١٩٩١ | 1991 015 G | |
| | | | ٧٤٤ | ١٦ ٤٠٧ | ٦,٩ | ٣٠٣ | Ariane 44LP | كورو، غيانا الفرنسية | ٢ آذار/مارس ١٩٩١ | 1991 015 H | |
| | | | ٥٧٤ | ٢٨ ٥٠٠ | ٧,٠ | ٥٠١ | Ariane 44LP | كورو، غيانا الفرنسية | ٢ آذار/مارس ١٩٩١ | 1991 015 J | |
| | | | ١٣٨ | ٦٦٣ | ٧,٣ | ٩٣ | Ariane 44LP | كورو، غيانا الفرنسية | ٢ آذار/مارس ١٩٩١ | 1991 015 K | |
| | | | ٥٨٥ | ٢٨ ٦٩٧ | ٦,٨ | ٥٠٥ | Ariane 44LP | كورو، غيانا الفرنسية | ٢ آذار/مارس ١٩٩١ | 1991 015 L | |
| | | | ٣٧٢ | ٢٨ ٤٤٨ | ٥,٤ | ٤٩٧ | Ariane 44LP | كورو، غيانا الفرنسية | ٢ آذار/مارس ١٩٩١ | 1991 015 M | |
| | | | ٣٩٩ | ٢٦ ٠٢٠ | ٦,٠ | ٤٥٧ | Ariane 44LP | كورو، غيانا الفرنسية | ٢ آذار/مارس ١٩٩١ | 1991 015 N | |
| كندا | ANIK E2 | V43 | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ٤١٦ | ٣٥ ٤٢٥ | ٤,٣ | ٦٢٨ | Ariane 44P | كورو، غيانا الفرنسية | ٤ نيسان/أبريل ١٩٩١ | 1991 026 B |
| وكالة الفضاء الأوروبية | ERS 1 | V44 | ساتل SARA التحريبي | ٧٢٦ | ٧٣٤ | ٩٨,١ | ٩٩ | Ariane 40 | كورو، غيانا الفرنسية | ١٧ تموز/يوليه ١٩٩١ | 1991 050 E |

| ملاحظات | | الخصائص المدارية الأساسية | | | | | | رقم التسجيل | تاريخ الاطلاق | موقع الاطلاق | نوع مركبة الاطلاق | الفترة العقدية (دقائق) | الميل (درجة) | نقطة الأوج (كم) | نقطة الحضيض (كم) | الوظيفة العامة للجسم الفضائي | رقم عملية الاطلاق المركبة | الدولة/ المنظمة |
|----------------------------|-------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|-------------|------------|--------------|-----|-------------|----------------------|----------------------------|-------------------|------------------------|--------------|-----------------|------------------|------------------------------|---------------------------|-----------------|
| الدولة/ المنظمة | الساتل المطلق | Ariane | الطابق العامة للوظيفة | الحضيض (كم) | الأوج (كم) | الميل (درجة) | | | | | | | | | | | | |
| فرنسا | SARA | V45 | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ٧٦١ | ٧٦٧ | ٩٨,١ | ٩٩ | Ariane 40 | كورو، غيانا الفرنسية | ١٧ تموز/يوليه ١٩٩١ | 1991 050 F | | | | | | | |
| المملكة المتحدة | OSCAR 22/ UOSAT5 | V46 | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٣٥٢ | ٤٣٠ | ٩٨,١ | ٩٢ | Ariane 40 | كورو، غيانا الفرنسية | ١٧ تموز/يوليه ١٩٩١ | 1991 050 G | | | | | | | |
| الولايات المتحدة الأمريكية | Orbcomm X | V46 | حطام SARA | ٧٠٧ | ٧١٠ | ٩٨,١ | ٩٩ | Ariane 40 | كورو، غيانا الفرنسية | ١٧ تموز/يوليه ١٩٩١ | 1991 050 H | | | | | | | |
| ألمانيا | ^(١) TUBSat A | V45 | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ٢٤٢ | ٢٤ ٦٧١ | ٧,٣ | ٤٢٨ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ١٤ آب/أغسطس ١٩٩١ | 1991 055 B | | | | | | | |
| كندا | Anik E1 | V46 | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ٤٠٥ | ٣٥ ٣٩٣ | ٤,١ | ٦٢٧ | Ariane 44P | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٦ أيلول/سبتمبر ١٩٩١ | 1991 067 B | | | | | | | |
| ITSO | ^(١) Intelsat VI F1 | V47 | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ٢٣٨ | ٢٤ ٦٦٦ | ٧,٣ | ٤٢٨ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٩ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩١ | 1991 075 B | | | | | | | |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٢٣٤ | ٢٤ ٥٨٨ | ٧,٣ | ٤٢٧ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٩ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩١ | 1991 075 C | | | | | | | |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٢٠٣ | ٢ ٠٣٨ | ٧,١ | ٣٥٦ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٩ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩١ | 1991 075 D | | | | | | | |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٣٧٨ | ٢٦ ٣١٨ | ٧,٥ | ٤٥٩ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٩ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩١ | 1991 075 E | | | | | | | |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٢٩٩ | ٢١ ٦٨٨ | ٦,٧ | ٣٧٩ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٩ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩١ | 1991 075 F | | | | | | | |

| ملاحظات | | الخصائص المدارية الأساسية | | | | | | | | | |
|--------------------|---------------|---|---|----------------|---------------|-----------------|----------------------|--------------|--|--------------------------------|--------------------|
| الدولة/ المنظمة | الساتل المطلق | رقم عملية الاطلاق المركبة Ariane | الوظيفة العامة للجسم الفضائي | نقطة | نقطة | الفترة | نوع مركبة الاطلاق | موقع الاطلاق | تاريخ الاطلاق | رقم التسجيل | |
| | | | | الحضيض (كم) | الأوج (كم) | الميل (درجة) | | | | | العقدية (دقائق) |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٣٧١ | ١٦ ٩١٠ | ٧,١ | ٣٠٥ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٩ تشرين الأول/ أكتوبر ١٩٩١ | 1991 075 G |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٣٣٦ | ٢٣ ٣٠٢ | ٧,٩ | ٤٠٧ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٩ تشرين الأول/ أكتوبر ١٩٩١ | 1991 075 H |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٦٣٨ | ٢٨ ٤٥١ | ٧,٢ | ٥٠٢ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٩ تشرين الأول/ أكتوبر ١٩٩١ | 1991 075 J |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٢٥٩ | ٢٥ ٧٧٤ | ٧,٣ | ٤٤٨ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٩ تشرين الأول/ أكتوبر ١٩٩١ | 1991 075 K |
| | | | ساتل الاتصالات EUTELSAT II-F3 | ٣٥ ٧٥٦ | ٣٥ ٨١٤ | ٢,٩ | ١ ٤٣٦ | Atlas 2 | كاب كنافرال، فلوريدا، الولايات المتحدة الأمريكية | ٧ كانون الأول/ ديسمبر ١٩٩١ | 1991 083 A |
| فرنسا | Telecom 2A | V48 | ساتل الاتصالات Telecom 2A | ٣٥ ٧٦٤ | ٣٥ ٨٠٨ | ١,٨ | ١ ٤٣٦ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ١٦ كانون الأول/ ديسمبر ١٩٩١ | 1991 084 A |
| IMSO | Inmarsat-2 F3 | | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ٣٦١ | ٣٥ ٥٨٣ | ٤,٤ | ٦٣٠ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ١٦ كانون الأول/ ديسمبر ١٩٩١ | 1991 084 C |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٢٨١ | ٣٠ ٤١٨ | ٣,٩ | ٥٣١ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ١٦ كانون الأول/ ديسمبر ١٩٩١ | 1991 084 D |

حاشية: إضافة إلى المختصرات المتعارف عليها، استخدمت في هذا الجدول المختصرات التالية:

| | |
|-----------|---|
| ERS: | الساتل الأوروبي للاستشعار عن بعد |
| EUTELSAT: | المنظمة الأوروبية لسواتل الاتصالات |
| IMSO: | المنظمة الدولية للاتصالات الساتلية المتنقلة |
| Intelsat: | ساتل الاتصالات الدولية |
| ITSO: | المنظمة الدولية لسواتل الاتصالات |
| MOP: | الغلافات المغناطيسية للكواكب الخارجية |

الساتل المداري الحامل لإذاعة هاوية :OSCAR
ساتل إذاعة هواة علم الفلك :SARA
ساتل جامعة برلين التقنية :TUBSat
(أ) ساتل لم تسجله بالضرورة الدولة أو المنظمة التي تملكه.

بيانات عن الأجسام الفضائية التي سجلتها فرنسا: عمليات الاطلاق في عام ١٩٩٢

| ملاحظات | | الخصائص المدارية الأساسية | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-------------------------|---|---|----------------|--------------------|-----------------|------------------------------|----------------------|----------------------|------------------|-------------|
| الدولة/ المنظمة | الساتل المطلق | رقم عملية الاطلاق المركبة Ariane | الوظيفة العامة للجسم الفضائي | نقطة الخصيخ | نقطة الأوج (كم) | الميل (درجة) | الفترة العقدية (دقائق) | نوع مركبة الاطلاق | موقع الاطلاق | تاريخ الاطلاق | رقم التسجيل |
| ١٩٩٢ | | | | | | | | | | | |
| المملكة العربية السعودية | ArabSat 1C ^١ | V49 | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane4 | ١٤٩ | ٢ ٢٨١ | ٦,٦ | ١١٠ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ١٩٩٢ شباط/فبراير | 1992 010 C |
| فرنسا | Telecom 2B | V50 | ساتل الاتصالات telecom 2b | ٣٥ ٧٦٨ | ٣٥ ٨٠٤ | ٢,٣ | ١ ٤٣٦ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ١٩٩٢ نيسان/أبريل | 1992 021 A |
| IMSO | Inmarsat-2 F2 | | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ٢٠٣ | ٢٤ ٣١٧ | ٤,١ | ٤٠٧ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ١٩٩٢ نيسان/أبريل | 1992 021 C |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٣٠١ | ٢٧ ٤٦٤ | ٣,٧ | ٤٧٨ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ١٩٩٢ نيسان/أبريل | 1992 021 D |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٩٤٧ | ٣٥ ٥٢٩ | ٤,٠ | ٦٤٠ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ١٩٩٢ نيسان/أبريل | 1992 021 E |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٧٥ | ٦١٥ | ٣,٨ | ٩١ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ١٩٩٢ نيسان/أبريل | 1992 021 F |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٩٣٥ | ٣٥ ٥٢٢ | ٣,٩ | ٦٤٠ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ١٩٩٢ نيسان/أبريل | 1992 021 G |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٩٩٣ | ٣٥ ٥٣٥ | ٤,١ | ٦٤١ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ١٩٩٢ نيسان/أبريل | 1992 021 H |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ١ ٠٣٠ | ٣٥ ٥٨٥ | ٤,٠ | ٦٤٣ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ١٩٩٢ نيسان/أبريل | 1992 021 J |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ١ ٠٥١ | ٣٥ ٥٩٦ | ٣,٩ | ٦٤٣ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ١٩٩٢ نيسان/أبريل | 1992 021 K |

| ملاحظات | | الخصائص المدارية الأساسية | | | | | | | | | |
|--------------------|----------------------------|---|---|----------------|--------------------|------------------------------|----------------------|--------------|----------------------|---------------------|------------|
| الدولة/ المنظمة | الساتل المطلق | رقم عملية الاطلاق المركبة Ariane | الوظيفة العامة للجسم الفضائي | نقطة | | الفترة العقدية (دقائق) | نوع مركبة الاطلاق | موقع الاطلاق | تاريخ الاطلاق | رقم التسجيل | |
| | | | | الحضيض (كم) | نقطة الأوج (كم) | | | | | | |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٩٣٧ | ٣٥ ٥٧٩ | ٣,٩ | ٦٤١ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ١٥ نيسان/أبريل ١٩٩٢ | 1992 021 L |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٩٨٦ | ٣٥ ٥٤٨ | ٤,٠ | ٦٤١ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ١٥ نيسان/أبريل ١٩٩٢ | 1992 021 M |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ١ ٣٧٧ | ٣٥ ٥٧٦ | ٣,٩ | ٦٥٠ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ١٥ نيسان/أبريل ١٩٩٢ | 1992 021 P |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٩٩٢ | ٣٥ ٥٦٧ | ٤,٠ | ٦٤٢ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ١٥ نيسان/أبريل ١٩٩٢ | 1992 021 Q |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ١ ١١٠ | ٣٥ ٥٩٤ | ٣,٨ | ٦٤٥ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ١٥ نيسان/أبريل ١٩٩٢ | 1992 021 R |
| الهند فرنسا | INSAT 2A EUTELSAT II-F4 | V51 | ساتل الاتصالات Eutelsat II-F4 | ٣٥ ٧٦٠ | ٣٥ ٨١٣ | ٢,٠ | ١ ٤٣٦ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ٩ تموز/يوليه ١٩٩٢ | 1992 041 B |
| | | | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ٢٤١ | ٢٤ ٨١٧ | ٧,٠ | ٤٢٠ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ٩ تموز/يوليه ١٩٩٢ | 1992 041 C |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ١٣٩ | ١ ٧٩٦ | ٧,٣ | ١٠٤ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ٩ تموز/يوليه ١٩٩٢ | 1992 041 D |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ١٢٨ | ١ ٨٤٣ | ٦,٩ | ١٠٤ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ٩ تموز/يوليه ١٩٩٢ | 1992 041 E |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ١٤٩ | ١ ٢٤٥ | ٧,٢ | ٩٩ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ٩ تموز/يوليه ١٩٩٢ | 1992 041 F |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ١٤٣ | ١ ٧٦٢ | ٦,٩ | ١٠٤ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ٩ تموز/يوليه ١٩٩٢ | 1992 041 G |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٢٣٠ | ١٥ ٢٣٧ | ٧,٢ | ٢٧٨ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ٩ تموز/يوليه ١٩٩٢ | 1992 041 H |

| ملاحظات | | الخصائص المدارية الأساسية | | | | | | | رقم التسجيل | تاريخ الاطلاق | موقع الاطلاق | نوع مركبة الاطلاق | الفترة العقدية (دقائق) | الميل (درجة) | نقطة الأوج (كم) | نقطة الحضيض (كم) | الوظيفة العامة للجسم الفضائي | رقم عملية الاطلاق | الدولة/ المنظمة |
|----------------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------------|------------------|-----------------|--------------|------------------------|-------------------|----------------------|----------------------------|--------------|-------------------|------------------------|--------------|-----------------|------------------|------------------------------|-------------------|-----------------|
| الساتل المطلق | الدولة/ المنظمة | Ariane | الوظيفة العامة للجسم الفضائي | نقطة الحضيض (كم) | نقطة الأوج (كم) | الميل (درجة) | الفترة العقدية (دقائق) | نوع مركبة الاطلاق | موقع الاطلاق | تاريخ الاطلاق | رقم التسجيل | | | | | | | | |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ١٣٩ | ٢٠٤٢ | ٧,٠ | ١٠٧ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ٩ تموز/يوليه ١٩٩٢ | 1992 041 J | | | | | | | | |
| الولايات المتحدة الأمريكية | TOPEX/ POSEIDON | V52 | الساتل التكنولوجي S80T | ١٣٠٣ | ١٢٣٦ | ٦٦,٠ | ١١١ | Ariane 42P | كورو، غيانا الفرنسية | ١٠ آب/أغسطس ١٩٩٢ | 1992 052 C | | | | | | | | |
| جمهورية كوريا فرنسا | KITSAT A S80T | | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ١٣٠١ | ١٤٠٠ | ٦٦,٠ | ١١٢ | Ariane 42P | كورو، غيانا الفرنسية | ١٠ آب/أغسطس ١٩٩٢ | 1992 052 D | | | | | | | | |
| إسبانيا | Hispasat 1A | V53 | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ١٠٧ | ١٠٣١ | ٧,٢ | ٩٦ | Ariane 44LP | كورو، غيانا الفرنسية | ١٠ أيلول/سبتمبر ١٩٩٢ | 1992 060 C | | | | | | | | |
| الولايات المتحدة الأمريكية | Satcom 3C | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ١٣١ | ١٤٣٣ | ٧,٢ | ١٠٠ | Ariane 44LP | كورو، غيانا الفرنسية | ١٠ أيلول/سبتمبر ١٩٩٢ | 1992 060 D | | | | | | | | |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٢٧٠ | ٢٦٠٠٩ | ٧,٨ | ٤٥٢ | Ariane 44LP | كورو، غيانا الفرنسية | ١٠ أيلول/سبتمبر ١٩٩٢ | 1992 060 E | | | | | | | | |
| الولايات المتحدة الأمريكية | Galaxy VII | V54 | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ١١١ | ٧٥٥١ | ٧,١ | ٩٣ | Ariane 42P | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٨ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٢ | 1992 072 B | | | | | | | | |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٢٨١ | ٢٥٥١٦ | ٧,٢ | ٤٤٣ | Ariane 42P | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٨ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٢ | 1992 072 C | | | | | | | | |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٤٨٣ | ٢٥٠٥٥ | ٦,٥ | ٤٣٩ | Ariane 42P | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٨ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٢ | 1992 072 D | | | | | | | | |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ١٦٦ | ١٣٠٩ | ٧,٥ | ٩٩ | Ariane 42P | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٨ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٢ | 1992 072 E | | | | | | | | |

| ملاحظات | | الخصائص المدارية الأساسية | | | | | | | | | |
|----------------------------------|---------------|---|---|----------------|--------------------|------------------------------|----------------------|--------------|----------------------|--------------------------------|------------|
| الدولة/ المنظمة | الساتل المطلق | رقم عملية الاطلاق المركبة Ariane | الوظيفة العامة للجسم الفضائي | نقطة | | الفترة العقدية (دقائق) | نوع مركبة الاطلاق | موقع الاطلاق | تاريخ الاطلاق | رقم التسجيل | |
| | | | | الحضيض (كم) | نقطة الأوج (كم) | | | | | | |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٢٤٥ | ١٥ ٨٤٧ | ٦,٨ | ٢٨٧ | Ariane 42P | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٨ تشرين الأول/ أكتوبر ١٩٩٢ | 1992 072 F |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ١٨٤ | ١ ٦٤٧ | ٧,٠ | ١٠٣ | Ariane 42P | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٨ تشرين الأول/ أكتوبر ١٩٩٢ | 1992 072 G |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٢١٧ | ١ ٠٣٤ | ٧,٠ | ٩٧ | Ariane 42P | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٨ تشرين الأول/ أكتوبر ١٩٩٢ | 1992 072 H |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٨٨٥ | ٢٧ ٧٨٥ | ٨,٩ | ٤٩٤ | Ariane 42P | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٨ تشرين الأول/ أكتوبر ١٩٩٢ | 1992 072 J |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٩٨٦ | ٢٧ ٨١٢ | ٧,٤ | ٤٩٦ | Ariane 42P | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٨ تشرين الأول/ أكتوبر ١٩٩٢ | 1992 072 K |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٩٣٠ | ٢٧ ٨٦٤ | ٩,٩ | ٤٩٦ | Ariane 42P | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٨ تشرين الأول/ أكتوبر ١٩٩٢ | 1992 072 L |
| | | | عنصر صاروخي غير وظيفي | ٤٣٦ | ٢٥ ٤٥١ | ٦,٤ | ٤٤٥ | Ariane 42P | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٨ تشرين الأول/ أكتوبر ١٩٩٢ | 1992 072 M |
| الولايات المتحدة الأمريكية | Superbird-A1 | V55 | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ٢٤٧ | ٢٦ ٣٦٦ | ٧,٠ | ٤٥٨ | Ariane 42P | كورو، غيانا الفرنسية | ١ كانون الأول/ ديسمبر ١٩٩٢ | 1992 084 B |

حاشية: إضافة إلى المختصرات المتعارف عليها، استخدمت في هذا الجدول المختصرات التالية:

EUTELSAT : المنظمة الأوروبية لسواتل الاتصالات

IMSO : المنظمة الدولية للاتصالات الساتلية المتنقلة

INSAT : شبكة السواتل الوطنية الهندية

TOPEX : تجربة طبوغرافيا المحيطات

POSEIDON : بوسايدون

(أ) ساتل لم تسجله بالضرورة الدولة أو المنظمة التي تملكه.

بيانات عن الأجسام الفضائية التي سجلتها فرنسا: عمليات الاطلاق في عام ١٩٩٣

| ملاحظات | | الخصائص المدارية الأساسية | | | | | | رقم التسجيل | تاريخ الاطلاق | موقع الاطلاق | نوع مركبة الاطلاق | الفترة العقدية (دقائق) | الميل (درجة) | نقطة الأوج (كم) | نقطة الحضيض (كم) | الوظيفة العامة للجسم الفضائي | رقم عملية الاطلاق | الدولة/ المنظمة |
|----------------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------------|--------|--------|------|------|-------------|----------------------|----------------------|-------------------|------------------------|--------------|-----------------|------------------|------------------------------|-------------------|-----------------|
| الساتل المطلق | الدولة/ المنظمة | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ١٩٩٣ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| لكسمبرغ | Astra 1C | V56 | اذاعات الهواة | ١٧ ٣٩٠ | ٣٦ ٦٦١ | ٥,٥ | ١٠١٢ | Ariane 42L | كورو، غيانا الفرنسية | ١٢ أيار/مايو ١٩٩٣ | | | | | | | | 1993 031 B |
| | | | ARSENE | | | | | | | | | | | | | | | |
| فرنسا | ARSENE | | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ٣٢٩ | ٣٢ ٧٢٠ | ٥,٠ | ٥٧٤ | Ariane 42L | كورو، غيانا الفرنسية | ١٢ أيار/مايو ١٩٩٣ | | | | | | | | 1993 031 C |
| | | | هيكل المركبة Cyclade | ٢٢٦ | ١٨ ٦٢٤ | ٥,٠ | ٣٢٩ | Ariane 42L | كورو، غيانا الفرنسية | ١٢ أيار/مايو ١٩٩٣ | | | | | | | | 1993 031 D |
| الولايات المتحدة الأمريكية | Galaxy IV | V57 | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ٢١١ | ٢٧ ٥٥١ | ٦,٩ | ٤٧٨ | Ariane 42P | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٥ حزيران/يونيه ١٩٩٣ | | | | | | | | 1993 039 B |
| إسبانيا | Hispasat 1B | V58 | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ٢٩٢ | ٣٣ ٧٠١ | ٧,٣ | ٥٩٢ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٢ تموز/يوليه ١٩٩٣ | | | | | | | | 1993 048 C |
| الهند | INSAT 1B | | الهيكل المشترك بين السواتل SPELDA | ١٣٠ | ٣٨١ | ٧,٠ | ٨٩ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٢ تموز/يوليه ١٩٩٣ | | | | | | | | 1993 048 D |
| فرنسا | SPOT 3 | V59 | ساتل رصد الأرض SPOT 3 | ٨١٩ | ٨٤٣ | ٩٨,٤ | ١٠١ | Ariane 40 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٦ أيلول/سبتمبر ١٩٩٣ | | | | | | | | 1993 061 A |
| فرنسا | Stella | | الساتل العلمي STELLA | ٧٩٧ | ٨٠٥ | ٩٨,٣ | ١٠١ | Ariane 40 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٦ أيلول/سبتمبر ١٩٩٣ | | | | | | | | 1993 061 B |
| جمهورية كوريا | KITSAT B | | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ٧٨٣ | ٧٩٩ | ٩٨,٣ | ١٠٠ | Ariane 40 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٦ أيلول/سبتمبر ١٩٩٣ | | | | | | | | 1993 061 H |

| ملاحظات | | الخصائص المدارية الأساسية | | | | | | | رقم التسجيل | تاريخ الاطلاق | موقع الاطلاق | نوع مركبة الاطلاق | الفترة العقدية (دقائق) | الميل (درجة) | نقطة الأوج (كم) | نقطة الحضيض (كم) | الوظيفة العامة للجسم الفضائي | رقم عملية الاطلاق |
|---|----------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----|-------------|----------------------|--------------|------------------------|------------------------|--------------|-----------------|------------------|------------------------------|-------------------|
| الدولة/ المنظمة | الساتل المطلق | Ariane | المركبة الفضائية | الطريقة الصاروخية | الطريقة الصاروخية | الطريقة الصاروخية | الطريقة الصاروخية | | | | | | | | | | | |
| البرتغال الولايات المتحدة الأمريكية | POSAT ¹⁾ HealthSat | V60 | عنصر صاروخي غير وظيفي | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ٢٧٧ | ٣١٤ | ٩٨,٥ | ٩٠ | Ariane 40 | كورو، غيانا الفرنسية | ١٩٩٣ | ٢٦ أيلول/سبتمبر | 1993 061 J | | | | | |
| إيطاليا الولايات المتحدة الأمريكية | ITAMSAT ¹⁾ EYESAT | V60 | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ١٠٩ | ١٦٧٨ | ٦,٧ | ١٠٢ | Ariane 44LP | كورو، غيانا الفرنسية | ١٩٩٣ | ٢٢ تشرين الأول/أكتوبر | 1993 066 B | | | | | |
| المكسيك | Solidaridad 1 ¹⁾ | V61 | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ٣٣٢ | ١٧٦٠٠ | ٦,٧ | ٣١٥ | Ariane 44LP | كورو، غيانا الفرنسية | ١٩٩٣ | ٢٠ تشرين الثاني/نوفمبر | 1993 073 C | | | | | |
| وكالة الفضاء الأوروبية | Meteosat 6 | V61 | الهيكل المشترك بين السواتل SPELDA | الهيكل المشترك بين السواتل SPELDA | ١٢٥ | ٤١٨ | ٦,٨ | ٩٠ | Ariane 44LP | كورو، غيانا الفرنسية | ١٩٩٣ | ٢٠ تشرين الثاني/نوفمبر | 1993 073 D | | | | | |
| الولايات المتحدة الأمريكية | DBS | V62 | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ١٠٤ | ١٥٦٧ | ٤,٢ | ١٠١ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ١٩٩٣ | ١٨ كانون الأول/ديسمبر | 1993 078 C | | | | | |
| تايلند | Thaicom 1 ¹⁾ | V62 | الهيكل المشترك بين السواتل SPELDA | الهيكل المشترك بين السواتل SPELDA | ١٣٩ | ٢٦٩ | ٣,٦ | ٨٨ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ١٩٩٣ | ١٨ كانون الأول/ديسمبر | 1993 078 D | | | | | |

حاشية: إضافة إلى المختصرات المتعارف عليها، استخدمت في هذا الجدول المختصرات التالية:

| | |
|-----------|----------------------------------|
| :ARSENE | الساتل أرسين |
| :DBS | ساتل البث المباشر |
| :Intelsat | ساتل الاتصالات الدولية |
| :ITAMSAT | ساتل الهواة الإيطالي |
| :ITSO | المنظمة الدولية لسواتل الاتصالات |

الساتل الثابت بالنسبة للأرض المخصص للأرصاد الجوية :Meteosat
هيكل الحمل الخارجي لعمليات الإطلاق المزدوجة بواسطة آريان :SPELDA
ساتل رصد الأرض :SPOT
(أ) ساتل لم تسجله بالضرورة الدولة أو المنظمة التي تملكه.

حاشية: إضافة إلى المختصرات المتعارف عليها، استخدمت في هذا الجدول المختصرات التالية:

:BS سائل البث

: Intelsat : سائل الاتصالات الدولية

:ITSO المنظمة الدولية لسوائل الاتصالات

:PAS سائل القارة الأمريكية

:SPELDA هيكل الحمل الخارجي لعمليات الإطلاق المزدوجة بواسطة آريان

(أ) سائل لم تسجله بالضرورة الدولة أو المنظمة التي تملكه.

بيانات عن الأجسام الفضائية التي سجلتها فرنسا: عمليات الاطلاق في عام ١٩٩٥

| ملاحظات | | الخصائص المدارية الأساسية | | | | | | | رقم التسجيل | تاريخ الاطلاق | موقع الاطلاق |
|----------------------------------|--|---------------------------|--|------------------|-----------------------|------------------|-------------------|----------------------|----------------------|-------------------|--------------|
| الدولة/ المنظمة | رقم عملية الاطلاق | نقطة الانطلاق | نقطة الانطلاق | نقطة الانطلاق | نقطة الانطلاق | نقطة الانطلاق | نقطة الانطلاق | نوع مركبة الاطلاق | | | |
| الدولة/ المنظمة | رقم عملية الاطلاق | المركبة | الوظيفة العامة للجسم الفضائي | الحضيض (كم) | نقطة الأوج (كم) | الميل (درجة) | الفترة (دقائق) | مركبة الاطلاق | موقع الاطلاق | تاريخ الاطلاق | رقم التسجيل |
| ١٩٩٥ | | | | | | | | | | | |
| البرازيل فرنسا | Brasilsat B2 ^١ HotBird 1 | V 71 | HotBird 1 ساتل الاتصالات (EUTELSAT) | ٣٥ ٧٧٩ | ٣٥ ٧٩٤ | ٠ | ١ ٤٣٦ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ١٩٩٥ آذار/مارس | 1995 016 B |
| | | V 71 | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ٢٩٨ | ٣٢ ٤٦٤ | ٦,٢ | ٥٦٩ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ١٩٩٥ آذار/مارس | 1995 016 C |
| | | | الهيكمل المشترك بين السواتل SPELDA | ١١٩ | ٨٣٠ | ٦,٦ | ٩٤ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ١٩٩٥ آذار/مارس | 1995 016 D |
| وكالة الفضاء الأوروبية | ERS 2 | V72 | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ٧٦٧ | ٧٧٧ | ٩٨,٢ | ١٠٠ | Ariane 40 | كورو، غيانا الفرنسية | ١٩٩٥ نيسان/أبريل | 1995 021 B |
| ITSO | Intelsat 706 ^١ | V73 | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ٧٦ | ٢٧ ١٩١ | ٧,٣ | ٤٦٩ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ١٩٩٥ أيار/مايو | 1995 023 B |
| الولايات المتحدة الأمريكية | DBS 3 | V74 | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ١٩٥ | ٢١ ٤٥٧ | ٦,٨ | ٣٧٤ | Ariane 42P | كورو، غيانا الفرنسية | ١٩٩٥ حزيران/يونيه | 1995 029 B |
| فرنسا فرنسا | Helios 1A Cerise | V75 | ساتل بحوث تقنيات وتكنولوجيا الأجسام الفضائية Helios 1A | ٦١٨ | ٦٢٦ | ٩٨ | ٩٨ | Ariane 40 | كورو، غيانا الفرنسية | ١٩٩٥ تموز/يوليه | 1995 033 A |
| اسبانيا | UPM/LBSAT | | ساتل بحوث تقنيات وتكنولوجيا الأجسام الفضائية Cerise | ٦١٨ | ٦٢٦ | ٩٨,٤ | ٩٧ | Ariane 40 | كورو، غيانا الفرنسية | ١٩٩٥ تموز/يوليه | 1995 033 B |

| ملاحظات | | الخصائص المدارية الأساسية | | | | | | | رقم التسجيل | تاريخ الاطلاق | موقع الاطلاق | نوع مركبة الاطلاق | الفترة العقدية (دقائق) | الميل (درجة) | نقطة الأوج (كم) | نقطة الحضيض (كم) | الوظيفة العامة للجسم الفضائي | رقم عملية الاطلاق | الدولة/ المنظمة |
|----------------------------|---------------|---------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------------------|-----------------------------|------------------|------------|----------------------|----------------------|------------------------|-------------------|------------------------|--------------|-----------------|------------------|------------------------------|-------------------|-----------------|
| الدولة/ المنظمة | الساتل المطلق | Ariane | المركبة الفضائية | الطبقة الصاروخية الثالثة من | المركبة الفضائية | الطبقة الصاروخية الثالثة من | المركبة الفضائية | | | | | | | | | | | | |
| | | | | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ٦٠٣ | ٦٣٢ | ٩٨,٣ | ٩٧ | Ariane 40 | كورو، غيانا الفرنسية | ١٩٩٥ | ٧ تموز/يوليه | 1995 033 D | | | | | | |
| | | | | حطام الساتل Cerise | ٥٨٩ | ٥٩٥ | ٩٨,٣ | ٩٦ | Ariane 40 | كورو، غيانا الفرنسية | ١٩٩٥ | ٧ تموز/يوليه | 1995 033 E | | | | | | |
| الولايات المتحدة الأمريكية | PanAmSat 4 | V76 | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ٦١٦ | ٣٦ ٧٩٠ | ٣,٨ | ٦٥٨ | Ariane 42L | كورو، غيانا الفرنسية | ١٩٩٥ | ٣ آب/أغسطس | 1995 040 B | | | | | | | |
| اليابان | N-STAR A | V77 | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ١٠٩ | ٨٢٨ | ٦,٤ | ٩٤ | Ariane 44P | كورو، غيانا الفرنسية | ١٩٩٥ | ٢٩ آب/أغسطس | 1995 044 B | | | | | | | |
| الولايات المتحدة الأمريكية | Telstar 402 R | V78 | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ٥٢١ | ٣٦ ٢٥٥ | ٧,١ | ٦٤٤ | Ariane 42L | كورو، غيانا الفرنسية | ١٩٩٥ | ٢٤ أيلول/سبتمبر | 1995 049 B | | | | | | | |
| لكسمبرغ | Astra 1E | V79 | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ٥٢١ | ٣٦ ٤٩٨ | ٤,٦ | ٦٥١ | | كورو، غيانا الفرنسية | ١٩٩٥ | ١٩ تشرين الأول/أكتوبر | 1995 055 B | | | | | | | |
| وكالة الفضاء الأوروبية | ISO | V80 | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ٩٤١ | ٧٣ ٧٢٧ | ٢,٩ | ١٥١٥ | Ariane 44P | كورو، غيانا الفرنسية | ١٩٩٥ | ١٧ تشرين الثاني/نوفمبر | 1995 062 B | | | | | | | |
| فرنسا | Telecom 2C | V81 | ساتل الاتصالات Telecom 2C | ٣٥ ٧٦٦ | ٣٥ ٨٠٦ | ٠,٠ | ١٤٣٦ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ١٩٩٥ | ٦ كانون الأول/ديسمبر | 1995 067 A | | | | | | | |
| الهند | INSAT 2C | | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ٢٤٧ | ٣٢ ٦٩٠ | ٦,٧ | ٥٧٢ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ١٩٩٥ | ٦ كانون الأول/ديسمبر | 1995 067 C | | | | | | | |
| | | | الهيكمل المشترك بين السواتل SPELDA | ١٢٧ | ٣١٦ | ٧,٢ | ٨٩ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ١٩٩٥ | ٦ كانون الأول/ديسمبر | 1995 067 D | | | | | | | |

حاشية: فرنسا هي التي تسجل سواتل المنظمة الأوروبية لسواتل الاتصالات.

إضافة إلى المختصرات المتعارف عليها، استخدمت في هذا الجدول المختصرات التالية:

:DBS سواتل البث المباشر

:ERS الساتل الأوروبي للاستشعار عن بعد

:INSAT شبكة السواتل الوطنية الهندية

: Intelsat سواتل الاتصالات الدولية

:ISO المرصد الفضائي بالأشعة تحت الحمراء

:PAS سواتل القارة الأمريكية

:SPELDA هيكل الحمل الخارجي لعمليات الإطلاق المزدوجة بواسطة آريان

:UPM جامعة مدريد المتعددة العلوم.

(أ) سواتل لم تسجله بالضرورة الدولة أو المنظمة التي تملكه.

بيانات عن الأجسام الفضائية التي سجلتها فرنسا: عمليات الاطلاق في عام ١٩٩٦

| ملاحظات | | الخصائص المدارية الأساسية | | | | | | رقم التسجيل | تاريخ الاطلاق | موقع الاطلاق | نوع مركبة الاطلاق | الفترة العقدية (دقائق) | الميل (درجة) | نقطة الأوج (كم) | نقطة الحضيض (كم) | الوظيفة العامة للجسم الفضائي | رقم عملية الاطلاق | الدولة/المنظمة |
|----------------------------|--------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-----|-------------|----------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------|--------------|-----------------|------------------|------------------------------|-------------------|----------------|
| الساتل المطلق | Ariane | الطريقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | الهيكل المشترك بين السواتل SPELDA | الطريقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | الطريقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | الطريقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | | | | | | | | | | | | |
| ١٩٩٦ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| الولايات المتحدة الأمريكية | PanAmSat 3R | V82 | الطريقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ٢٨٨ | ٣١ | ٤٦٨ | ٦,٧ | ٥٥٠ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ١٢ كانون الثاني/يناير ١٩٩٦ | 1996 002 C | | | | | | |
| ماليزيا | MEASAT 1 | V82 | الهيكل المشترك بين السواتل SPELDA | ١٣٥ | ٤٢٢ | ٧,٠ | ٩٠ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ١٢ كانون الثاني/يناير ١٩٩٦ | 1996 002 D | | | | | | | |
| اليابان | N-STAR B | V83 | الطريقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ١٠١ | ٦٩٩ | ٦,٥ | ٩٢ | Ariane 44P | كورو، غيانا الفرنسية | ٥ شباط/فبراير ١٩٩٦ | 1996 007 B | | | | | | | |
| ITSO | Intelsat 707 | V84 | الطريقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ١٠١ | ١٠٧١ | ٦,٩ | ٩٦ | Ariane 44LP | كورو، غيانا الفرنسية | ١٤ آذار/مارس ١٩٩٦ | 1996 015 B | | | | | | | |
| كندا | MSAT | V85 | الطريقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ٢٨ | ٣١ | ٠٩٦ | ٦,٧ | ٥٤٣ | Ariane 42P | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٠ نيسان/أبريل ١٩٩٦ | 1996 022 B | | | | | | |
| اسرائيل | Amos | V86 | الطريقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ٢٨٢ | ٣٣ | ٤١٨ | ٤,٥ | ٥٨٧ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ١٦ أيار/مايو ١٩٩٦ | 1996 030 C | | | | | | |
| اندونيسيا | Palapa C2 | V86 | الهيكل المشترك بين السواتل SPELDA | ٣٠٩ | ٣٢ | ٠٤٣ | ٤,٣ | ٥٦١ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ١٦ أيار/مايو ١٩٩٦ | 1996 030 D | | | | | | |
| ITSO | Intelsat 709 | V87 | الطريقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ١٠٩ | ١٢٠٣ | ٧,٠ | ٩٨ | Ariane 44P | كورو، غيانا الفرنسية | ١٥ حزيران/يونيه ١٩٩٦ | 1996 035 B | | | | | | | |

| ملاحظات | | الخصائص المدارية الأساسية | | | | | | | رقم التسجيل | تاريخ الاطلاق | موقع الاطلاق | نوع مركبة الاطلاق | الفترة العقدية (دقائق) | الميل (درجة) | نقطة الأوج (كم) | نقطة الحضيض (كم) | الوظيفة العامة للحجم الفضائي | رقم عملية الاطلاق المركبة Ariane | الدولة/ المنظمة |
|----------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------------|--------|--------|-----|------|------------|---|-----------------------------|--------------|-------------------|------------------------|--------------|-----------------|------------------|------------------------------|----------------------------------|-----------------|
| الدولة/ المنظمة | الساتل المطلق | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| المملكة العربية السعودية | ArabSat 2A ⁽¹⁾ | V89 | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ٣٤٥ | ٣٤ ٣٨١ | ٦,٧ | ٦٠٩ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ٩ تموز/يوليه ١٩٩٦ | 1996 040 C | | | | | | | | |
| تركيا | TurkSat 1C ⁽¹⁾ | | الهيكل المشترك بين السواتل SPELDA | ١٣٢ | ٣٣٥ | ٦,٩ | ٨٩ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ٩ تموز/يوليه ١٩٩٦ | 1996 040 D | | | | | | | | |
| فرنسا | Telecom 2D | V90 | ساتل الاتصالات Telecom 2D | ٣٥ ٧٦٩ | ٣٥ ٨٠٤ | ٠,٠ | ١٤٣٦ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ٨ آب/أغسطس ١٩٩٦ | 1996 044 A | | | | | | | | |
| إيطاليا | ITALSAT 2 | | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ٢١٦ | ٣٥ ٧٧٠ | ٥,٤ | ٦٣١ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ٨ آب/أغسطس ١٩٩٦ | 1996 044 C | | | | | | | | |
| | | | الهيكل المشترك بين السواتل SPELDA | ١١٧ | ٣٥٣ | ٥,٨ | ٩٩ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ٨ آب/أغسطس ١٩٩٦ | 1996 044 D | | | | | | | | |
| الولايات المتحدة الأمريكية | Echostar 2 | V91 | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ١٣٥ | ٢ ٥٢٣ | ٧,٣ | ١١٢ | Ariane 42P | كورو، غيانا الفرنسية | ١١ أيلول/سبتمبر ١٩٩٦ | 1996 055 B | | | | | | | | |
| المملكة العربية السعودية | ArabSat 2B ⁽¹⁾ | V92 | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ٣٢٠ | ٣٥ ٣٥٨ | ٤,٤ | ٦٢٥ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ١٣ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٩٦ | 1996 063 C | | | | | | | | |
| ماليزيا | MEASAT 2 | | الهيكل المشترك بين السواتل SPELDA | ١٥٧ | ٥ ٢٠١ | ٤,٤ | ١٤٣ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ١٣ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٩٦ | 1996 063 D | | | | | | | | |
| | | | ساتل الاتصالات hotBIRD 2 (EUTELSAT) | ٣٥ ٧٦٢ | ٣٥ ٨١٢ | ٠,٠ | ١٤٣٦ | Atlas 2A | كاب كنافال، فلوريدا، الولايات المتحدة الأمريكية | ٢١ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٩٦ | 1996 067 A | | | | | | | | |

حاشية: فرنسا هي التي تسجل سواتل المنظمة الأوروبية لسواتل الاتصالات.

إضافة إلى المختصرات المتعارف عليها، استخدمت في هذا الجدول المختصرات التالية:

Intelsat : ساتل الاتصالات الدولية

MEASAT : ساتل شرق آسيا الماليزي

MSAT : ساتل الاتصالات الساتلية المتنقلة

PAS : ساتل القارة الأمريكية

SPELDA : هيكل الحمل الخارجي لعمليات الإطلاق المزدوجة بواسطة آريان

(أ) ساتل لم تسجله بالضرورة الدولة أو المنظمة التي تملكه.

بيانات عن الأجسام الفضائية التي سجلتها فرنسا: عمليات الاطلاق في عام ١٩٩٧

| ملاحظات | | الخصائص المدارية الأساسية | | | | | | رقم التسجيل | تاريخ الاطلاق | موقع الاطلاق | نوع مركبة الاطلاق | الفترة العقدية (دقائق) | الميل (درجة) | نقطة الأوج (كم) | نقطة الحضيض (كم) | الوظيفة العامة للجسم الفضائي | رقم عملية الاطلاق | الدولة/ المنظمة |
|----------------------------|---------------|---------------------------|--------------------------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|-----|-------------|----------------------|----------------------|-------------------|------------------------|--------------|-----------------|------------------|------------------------------|-------------------|-----------------|
| الدولة/ المنظمة | الساتل المطلق | Ariane | المركبة الفضائية | الطبقة الصاروخية الثالثة | المركبة الفضائية | الطبقة الصاروخية الثالثة | | | | | | | | | | | | |
| ١٩٩٧ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| الولايات المتحدة الأمريكية | GE 2 | V93 | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ٢٣٩ | ٢٩ ٠١٥ | ٧,٤ | ٥٠٥ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ٣٠ حزيران/يونيه ١٩٩٧ | 1997 002 C | | | | | | | |
| الأرجنتين | Nahuel 1A | | المهيكل المشترك بين السواتل SPELDA | ٢٢٧ | ٤ ٥٦١ | ٦,٨ | ١٣٦ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ٣٠ حزيران/يونيه ١٩٩٧ | 1997 002 D | | | | | | | |
| ITSO | Intelsat 801 | V94 | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ١٢٠ | ٤١٤ | ٦,٤ | ٩٠ | Ariane 44LP | كورو، غيانا الفرنسية | ١ آذار/مارس ١٩٩٧ | 1997 009 B | | | | | | | |
| تايلند | Thaicom 3B | V95 | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ٢٥٤ | ٢٨ ٠١٥ | ٦,٩ | ٤٨٧ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ١٦ نيسان/أبريل ١٩٩٧ | 1997 016 C | | | | | | | |
| اليابان | BSAT 1A | | المهيكل المشترك بين السواتل SPELDA | ١٢٧ | ٤٩٧ | ٦,٦ | ٩١ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ١٦ نيسان/أبريل ١٩٩٧ | 1997 016 D | | | | | | | |
| IMSO | Inmarsat 3 F4 | V97 | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ٢٣٧ | ٣٥ ٢١٤ | ٧,٢ | ٦١٩ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ٣ حزيران/يونيه ١٩٩٧ | 1997 027 C | | | | | | | |
| الهند | INSAT 2D | | المهيكل المشترك بين السواتل SPELDA | ٢٤٦ | ١١ ٥٤٢ | ٦,٩ | ٢٢٥ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ٣ حزيران/يونيه ١٩٩٧ | 1997 027 D | | | | | | | |
| ITSO | Intelsat 802 | V96 | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ١٢٧ | ٤١٥ | ٦,٨ | ٩٠ | Ariane 44P | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٥ حزيران/يونيه ١٩٩٧ | 1997 031 B | | | | | | | |

| ملاحظات | | الخصائص المدارية الأساسية | | | | | | | رقم التسجيل | تاريخ الاطلاق | موقع الاطلاق | نوع مركبة الاطلاق | الفترة العقديّة (دقائق) | الميل (درجة) | نقطة الأوج (كم) | نقطة الحضيض (كم) | الوظيفة العامة للجسم الفضائي | رقم عملية الاطلاق | الدولة/ المنظمة | الساتل المطلق |
|----------------------------|----------------|---------------------------|---|--------|--------|-----|-------|-------------|----------------------|-----------------------------|--------------|-------------------|-------------------------|--------------|-----------------|------------------|------------------------------|-------------------|-----------------|---------------|
| | | Ariane | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ٢٣٩ | ٣٠ ٦٣٧ | ٧,٣ | ٥٣٤ | Ariane 44P | | | | | | | | | | | | |
| الولايات المتحدة الأمريكية | PanAmSat 6 | V98 | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ٢٣٩ | ٣٠ ٦٣٧ | ٧,٣ | ٥٣٤ | Ariane 44P | كورو، غيانا الفرنسية | ٨ آب/أغسطس ١٩٩٧ | 1997 040 B | | | | | | | | | |
| فرنسا | HotBird 3 | V99 | ساتل الاتصالات HotBird 3 (EUTELSAT) | ٣٥ ٧٥٩ | ٣٥ ٨١٢ | ٠ | ١ ٤٣٦ | Ariane 44LP | كورو، غيانا الفرنسية | ٢ أيلول/سبتمبر ١٩٩٧ | 1977 049 A | | | | | | | | | |
| EUMET-SAT | Meteosat 7 | | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ٢١٦ | ٣٥ ٧٥٧ | ٦,٩ | ٦٣١ | Ariane 44LP | كورو، غيانا الفرنسية | ٢ أيلول/سبتمبر ١٩٩٧ | 1977 049 BC | | | | | | | | | |
| | | | المهيكل المشترك بين السواتل SPELDA | ١٩٩ | ٤ ٧٩٢ | ٧,١ | ١٣٨ | Ariane 44LP | كورو، غيانا الفرنسية | ٢ أيلول/سبتمبر ١٩٩٧ | 1977 049 BD | | | | | | | | | |
| ITSO | Intelsat 803 | V100 | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ٢٤٩ | ٣٥ ٩٦٥ | ٧,٠ | ٦١٨ | Ariane 44LP | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٣ أيلول/سبتمبر ١٩٩٧ | 1997 053 B | | | | | | | | | |
| وكالة الفضاء الأوروبية | Msqsat H and B | V101 | الطبقة الصاروخية من Ariane 5 المخصصة للوقود الداسر القابل للتخزين | ٥٥١ | ٢٦ ٦١٠ | ٧,٩ | ٤٦٧ | Ariane 5 | كورو، غيانا الفرنسية | ٣٠ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٧ | 1997 066 C | | | | | | | | | |
| وكالة الفضاء الأوروبية | TEAMSAT | | المهيكل المشترك بين السواتل SPELTRA | ٥٣٧ | ٢٦ ٦٠٦ | ٧,٩ | ٤٦٧ | Ariane 5 | كورو، غيانا الفرنسية | ٣٠ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٧ | 1997 066 D | | | | | | | | | |
| السويد | Sirius 2 | V102 | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ١٠٠ | ٦٢٩ | ٧,٠ | ٩٢ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ١٢ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٩٧ | 1997 071 C | | | | | | | | | |
| اندونيسيا | Cakrawarta | | المهيكل المشترك بين السواتل SPELDA | ١١٣ | ١ ٣٩٨ | ٧,٢ | ١٠٠ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ١٢ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٩٧ | 1997 071 D | | | | | | | | | |

| ملاحظات | | الخصائص المدارية الأساسية | | | | | | | رقم التسجيل | تاريخ الاطلاق | موقع الاطلاق | نوع مركبة الاطلاق | الفترة العقدية (دقائق) | الميل (درجة) | نقطة الأوج (كم) | نقطة الحضيض (كم) | الوظيفة العامة للجسم الفضائي | رقم عملية الاطلاق | الدولة/ المنظمة |
|-----------------|---------------|---------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-------------|------------|--------------|-----------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------|------------------------|--------------|-----------------|------------------|--------------------------------------|-------------------|-----------------|
| الدولة/ المنظمة | الساتل المطلق | Ariane | المركبة الفضائية | الوظيفة العامة للجسم الفضائي | الحضيض (كم) | الأوج (كم) | الميل (درجة) | العقدية (دقائق) | نوع مركبة الاطلاق | موقع الاطلاق | تاريخ الاطلاق | نوع مركبة الاطلاق | الفترة العقدية (دقائق) | الميل (درجة) | نقطة الأوج (كم) | نقطة الحضيض (كم) | الوظيفة العامة للجسم الفضائي | رقم عملية الاطلاق | الدولة/ المنظمة |
| اليابان | JCSAT | V103 | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ١٠٩ | ٥٨٢ | ٤,٢ | ٩١ | Ariane 44P | كورو، غيانا الفرنسية | ٢ كانون الأول/ ديسمبر ١٩٩٧ | Ariane 44P | ٩١ | ٤,٢ | ٥٨٢ | ١٠٩ | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | V103 | اليابان |
| ألمانيا | Equator-S | | المهيكل المشترك بين السواتل SPELDA | المهيكل المشترك بين السواتل SPELDA | ١١٢ | ٤٨٤ | ٤,٠ | ٩٠ | Ariane 44P | كورو، غيانا الفرنسية | ٢ كانون الأول/ ديسمبر ١٩٩٧ | Ariane 44P | ٩٠ | ٤,٠ | ٤٨٤ | ١١٢ | المهيكل المشترك بين السواتل SPELDA | | ألمانيا |
| ITSO | Intelsat 804 | V104 | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ١٨٩ | ٢٠٩٠١ | ٦,٧ | ٣٦٥ | Ariane 42L | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٢ كانون الأول/ ديسمبر ١٩٩٧ | Ariane 42L | ٣٦٥ | ٦,٧ | ٢٠٩٠١ | ١٨٩ | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | V104 | ITSO |

حاشية: فرنسا هي التي تسجل سواتل المنظمة الأوروبية لسواتل الاتصالات.

إضافة إلى المختصرات المتعارف عليها، استخدمت في هذا الجدول المختصرات التالية:

EUMETSAT: المنظمة الأوروبية لاستغلال سواتل الأرصاد الجوية

IMSO: المنظمة الدولية للاتصالات الساتلية المتحركة

INSAT: شبكة السواتل الوطنية الهندية

Intelsat: سواتل الاتصالات الدولية

ITSO: المنظمة الدولية لسواتل الاتصالات

JCSAT: الشركة اليابانية لسواتل الاتصالات

Meteosat: الساتل الثابت بالنسبة للأرض المخصص للأرصاد الجوية

SPELDA: هيكل الحمل الخارجي لعمليات الإطلاق المزدوجة بواسطة آريان

SPELTRA: هيكل الحمل الخارجي لعمليات الإطلاق المتعددة بواسطة آريان

TEAMSAT: التجارب المضافة إلى الساتل Maqsat في مجال العلم والتكنولوجيا والتربية

(أ) ساتل لم تسجله بالضرورة الدولة أو المنظمة التي تملكه.

بيانات عن الأجسام الفضائية التي سجلتها فرنسا: عمليات الاطلاق في عام ١٩٩٨

| ملاحظات | | الخصائص المدارية الأساسية | | | | | | | رقم التسجيل | | |
|--|---------------|--------------------------------|---|------------------------|-----------------------|-----------------|------------------------------|----------------------|----------------------|---------------------|---------------|
| الدولة/ المنظمة | الساتل المطلق | رقم عملية الاطلاق Ariane | الوظيفة العامة للجسم الفضائي | نقطة الحضيض (كم) | نقطة الأوج (كم) | الميل (درجة) | الفترة العقدية (دقائق) | نوع مركبة الاطلاق | | موقع الاطلاق | تاريخ الاطلاق |
| ١٩٩٨ | | | | | | | | | | | |
| البرازيل | Brasilsat B3 | V105 | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ١٦٤ | ١٥ ٤٩٠ | ٦,٨ | ٢٨٠ | Ariane 44LP | كورو، غيانا الفرنسية | ٤ شباط/فبراير ١٩٩٨ | 1998 006 C |
| IMSO | Inmarsat 3F5 | | المهيكل المشترك بين السواتل SPELDA | ١١٨ | ٧٣٧ | ٦,٦ | ٩٣ | Ariane 44LP | كورو، غيانا الفرنسية | ٤ شباط/فبراير ١٩٩٨ | 1998 006 D |
| فرنسا | HotBird 4 | V106 | ساتل الاتصالات HotBird 4 (EUTELSAT) | ٣٥ ٧٨٣ | ٣٥ ٧٩٠ | ٠ | ١ ٤٣٦ | Ariane 42P | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٧ شباط/فبراير ١٩٩٨ | 1998 013 A |
| | | | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ٩٤ | ٨٢٣ | ٦,٨ | ٩٤ | Ariane 42P | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٧ شباط/فبراير ١٩٩٨ | 1998 013 B |
| فرنسا | SPOT 4 | V107 | SPOT 4 | ٨٢٤ | ٨٢٦ | ٩٨,٧ | ١٠١ | Ariane 40 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٤ آذار/مارس ١٩٩٨ | 1998 017 A |
| | | | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ٧٨٥ | ٧٩١ | ٩٨,٥ | ١٠٠ | Ariane 40 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٤ آذار/مارس ١٩٩٨ | 1998 017 B |
| مصر | Nilesat 101 | V108 | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ٩٨ | ٣٧٥ | ٦,٤ | ٨٩ | Ariane 44P | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٨ نيسان/أبريل ١٩٩٨ | 1998 024 C |
| اليابان | BSAT-1B | | المهيكل المشترك بين السواتل SPELDA | ١٤٨ | ٥٤٥ | ٦,٦ | ٩١ | Ariane 44P | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٨ نيسان/أبريل ١٩٩٨ | 1998 024 D |
| (سنغافورة/ تايبوان المقاطعة الصينية) | ST-1 | V109 | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ٢٩٥ | ٣٢ ١٣٦ | ٤,٢ | ٥٦٣ | Ariane 44P | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٥ آب/أغسطس ١٩٩٨ | 1998 049 B |

| ملاحظات | | الخصائص المدارية الأساسية | | | | | | | رقم التسجيل | | |
|-------------------------------|-------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------|------------------------------|----------------------|--|-------------------------------|---------------|
| الدولة/ المنظمة | الساتل المطلق | رقم عملية الاطلاق المركبة Ariane | الوظيفة العامة للحسم الفضائي | نقطة الحضيض (كم) | نقطة الأوج (كم) | الميل (درجة) | الفترة العقدية (دقائق) | نوع مركبة الاطلاق | | موقع الاطلاق | تاريخ الاطلاق |
| الولايات المتحدة الأمريكية | PAS 7 | V110 | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ٧٢ | ٦٩٣ | ٦,٩ | ٩٢ | Ariane 44LP | كورو، غيانا الفرنسية | ١٦ أيلول/سبتمبر ١٩٩٨ | 1998 052 B |
| فرنسا السويد | EUTELSAT W2 Sirius 3 | V111 | ساتل الاتصالات EUTELSAT W2 | ٣٥ ٧٦٦ | ٣٥ ٨٠٦ | ٠ | ١ ٤٣٦ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ٥ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٨ | 1998 056 A |
| | | | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ٢٠٣ | ١١ ٨٧٣ | ٧,١ | ٢٢٩ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ٥ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٨ | 1998 056 C |
| | | | الهيكمل المشترك بين السواتل SPELDA | ١١١ | ٢ ٢١٥ | ٧,٢ | ١٠٨ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ٥ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٨ | 1998 056 D |
| | | | HotBird 5 (EUTELSAT) | ٣٥ ٧٧٣ | ٣٥ ٨٠٠ | ٠,٠ | ١ ٤٣٦ | Atlas 2A | كاب كنافرال، فلوريدا، الولايات المتحدة الأمريكية | ٩ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٨ | 1998 057 A |
| وكالة الفضاء الأوروبية | ARD/Maqsat | V112 | الطبقة الصاروخية من Ariane 5 المخصصة للوقود الداسر القابل للتخزين | ١ ٠٢١ | ٣٥ ٤٨٧ | ٧,٠ | ٦٤١ | Ariane 5 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢١ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٨ | 1998 059 B |
| الولايات المتحدة الأمريكية | AfriStar | V113 | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ١٨٤ | ٣٥ ٩٣١ | ٦,٥ | ٦٣٣ | Ariane 42L | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٨ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٨ | 1998 063 C |
| الولايات المتحدة الأمريكية | GE 5 | | الهيكمل المشترك بين السواتل SPELDA | ١١٧ | ٧٤٠ | ٦,٧ | ٩٣ | Ariane 42L | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٨ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٨ | 1998 063 D |

| ملاحظات | | الخصائص المدارية الأساسية | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-----------------------|---|---|------------------------|-----------------------|------------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|-------------------------------|-------------|
| الدولة/ المنظمة | الساتل المطلق | رقم عملية الاطلاق المركبة Ariane | الوظيفة العامة للحسم الفضائي | نقطة الحضيض (كم) | نقطة الأوج (كم) | الفترة العقدية (دقائق) | الميل (درجة) | نوع مركبة الاطلاق | موقع الاطلاق | تاريخ الاطلاق | رقم التسجيل |
| المكسيك | Satmex 5 ^١ | V114 | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ١٦٢ | ١٠ ٧٠٦ | ٧,٣ | ٢١٢ | Ariane 42L | كورو، غيانا الفرنسية | ٦ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٨ | 1998 070 B |
| الولايات المتحدة الأمريكية | PAS 6B | V115 | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ٢٥٤ | ٢٨ ٠٥٩ | ٧,١ | ٤٨٨ | Ariane 42L | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٢ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٨ | 1998 075 B |

حاشية: فرنسا هي التي تسجل سواتل المنظمة الأوروبية لسواتل الاتصالات.

إضافة إلى المختصرات المتعارف عليها، استخدمت في هذا الجدول المختصرات التالية:

:ARD جهاز اختبار العودة الى الغلاف الجوي

:IMSO المنظمة الدولية للاتصالات الساتلية المتنقلة

:PAS ساتل القارة الأمريكية

:SPELDA هيكل الحمل الخارجي لعمليات الإطلاق المزدوجة بواسطة آريان

:SPOT ساتل رصد الأرض

(أ) ساتل لم تسجله بالضرورة الدولة أو المنظمة التي تملكه.

بيانات عن الأجسام الفضائية التي سجلتها فرنسا: عمليات الاطلاق في عام ١٩٩٩

| ملاحظات | | الخصائص المدارية الأساسية | | | | | | | رقم التسجيل | تاريخ الاطلاق | موقع الاطلاق | نوع مركبة الاطلاق | الفترة العقديّة (دقائق) | الميل (درجة) | نقطة الأوج (كم) | نقطة الحضيض (كم) | الوظيفة العامة للجسم الفضائي | رقم عملية الاطلاق | الدولة/ المنظمة |
|----------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------------------|-----------------|--------------|-----------------|-------------|--|--------------|-------------------|-------------------------|--------------|-----------------|------------------|------------------------------|-------------------|-----------------|
| الساتل المطلق | الدولة/ المنظمة | Ariane | المركبة | الوظيفة العامة للجسم الفضائي | نقطة الحضيض (كم) | نقطة الأوج (كم) | الميل (درجة) | نقطة الأوج (كم) | | | | | | | | | | | |
| ١٩٩٩ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| المملكة العربية السعودية | ArabSat 3A ^(١) | V116 | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ٢٠٦ | ٢ ٩٦٤ | ٧,٠ | ٥٠٨ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ١٩٩٩ | ٢٦ شباط/فبراير | 1999 009 B | | | | | | |
| المملكة المتحدة | Skynet 4E | | الهيكل المشترك بين السواتل SPELDA | الهيكل المشترك بين السواتل SPELDA | ١٨١ | ٣ ١٧٨ | ٦٠٧,٠ | ١٢٠ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ١٩٩٩ | ٢٦ شباط/فبراير | 1999 009 C | | | | | | |
| الهند | INSAT 2E | V117 | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ٢١٦ | ٣٠ ٤٩٥ | ٤,٠ | ٥٤٠ | Ariane 42P | كورو، غيانا الفرنسية | ١٩٩٩ | ٢ نيسان/أبريل | 1999 016 B | | | | | | |
| | | | ساتل الاتصالات EUTELSAT W3 | ساتل الاتصالات EUTELSAT W3 | ٣٥ ٧٠١ | ٣٥ ٨٧١ | ٠,٠ | ١ ٤٣٦ | Atlas 2A | كاب كنافرال، فلوريدا، الولايات المتحدة الأمريكية | ١٩٩٩ | ١٢ نيسان/أبريل | 1999 018 A | | | | | | |
| اندونيسيا | Telkom ^(١) | V118 | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ٢٥٣ | ٢٩ ١٣١ | ٦,٨ | ٥٠٧ | Ariane 42P | كورو، غيانا الفرنسية | ١٩٩٩ | ١٢ آب/أغسطس | 1999 042 B | | | | | | |
| جمهورية كوريا | KOREASAT | V120 | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ١٢٦ | ٣٤٣ | ٧,١ | ٨٩ | Ariane 42P | كورو، غيانا الفرنسية | ١٩٩٩ | ٤ أيلول/سبتمبر | 1999 046 B | | | | | | |
| الولايات المتحدة الأمريكية | Telstar 7 | V121 | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ٩٢ | ١ ١٢٣ | ٦,٣ | ٩٧ | Ariane 44LP | كورو، غيانا الفرنسية | ١٩٩٩ | ٢٥ أيلول/سبتمبر | 1999 052 B | | | | | | |

| ملاحظات | | الخصائص المدارية الأساسية | | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------------|---|--|----------------|--------------------|------------------------------|----------------------|--------------|----------------------|--------------------------------|------------|
| الدولة/ المنظمة | الساتل المطلق | رقم عملية الاطلاق المركبة Ariane | الوظيفة العامة للجسم الفضائي | نقطة | | الفترة العقدية (دقائق) | نوع مركبة الاطلاق | موقع الاطلاق | تاريخ الاطلاق | رقم التسجيل | |
| | | | | الحضيض (كم) | نقطة الأوج (كم) | | | | | | |
| الولايات المتحدة الأمريكية | Orion 2 | V122 | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ٩٥ | ٢٠٢٦ | ٦,٠ | ١٠٦ | Ariane 44LP | كورو، غيانا الفرنسية | ١٩ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٩ | 1999 059 B |
| الولايات المتحدة الأمريكية | GE 4 | V123 | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ٢٣٩ | ٢١ ٦٤٧ | ٦,١ | ٣٧٥ | Ariane 44LP | كورو، غيانا الفرنسية | ١٣ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٩٩ | 1999 060 B |
| | Helios 1B | V124 | ساتل البحوث في مجال تقنيات وتكنولوجيا الأجسام الفضائية Helios 1B | ٦٧٩ | ٦٨٢ | ٩٨,١ | ٩٨ | Ariane 40 | كورو، غيانا الفرنسية | ٣ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٩ | 1999 064 A |
| فرنسا | Clémentine | | ساتل البحوث في مجال تقنيات وتكنولوجيا الأجسام الفضائية Clémentine | ٦١٣ | ٦٢٨ | ٩٨,٢ | ٩٧ | Ariane 40 | كورو، غيانا الفرنسية | ٣ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٩ | 1999 064 B |
| | | | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ٦٢٠ | ٦٣١ | ٩٨,٣ | ٩٧ | Ariane 40 | كورو، غيانا الفرنسية | ٣ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٩ | 1999 064 C |
| وكالة الفضاء الأوروبية | XMM | V119 | الطبقة الصاروخية من Ariane 5 المخصصة للقود الداسر القابل للتخزين | ١٠٠٤٣ | ١٠٢٥٩٣ | ٥١,٠ | ٢ ٦٠٣ | Ariane 5 | كورو، غيانا الفرنسية | ١٠ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٩ | 1999 066 B |
| الولايات المتحدة الأمريكية | Galaxy X1 | V125 | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ٢٠٨ | ٣١ ٧٣٥ | ٥,٦ | ٥٥٤ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٢ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٩ | 1999 071 B |

حاشية: فرنسا هي التي تسجل سواتل المنظمة الأوروبية لسواتل الاتصالات.

إضافة إلى المختصرات المتعارف عليها، استخدمت في هذا الجدول المختصرات التالية:

INSAT : شبكة السواتل الوطنية الهندية

SPELDA : هيكل الحمل الخارجي لعمليات الإطلاق المزدوجة بواسطة آريان

(أ) ساتل لم تسجله بالضرورة الدولة أو المنظمة التي تملكه.

بيانات عن الأجسام الفضائية التي سجلتها فرنسا: عمليات الاطلاق في عام ٢٠٠٠

| ملاحظات | | الخصائص المدارية الأساسية | | | | | | رقم التسجيل | تاريخ الاطلاق | موقع الاطلاق | نوع مركبة الاطلاق | الفترة العقدية (دقائق) | الميل (درجة) | نقطة الأوج (كم) | نقطة الحضيض (كم) | الوظيفة العامة للجسم الفضائي | رقم عملية الاطلاق | الدولة/ المنظمة |
|----------------------------|----------------|---------------------------------------|--|--------|--------|-----|------------|-------------|----------------------|---------------------|-------------------|------------------------|--------------|-----------------|------------------|------------------------------|-------------------|-----------------|
| الساتل المطلق | Ariane المركبة | الطريقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ١٦٤ | ١٥ ٣٧٦ | ٧,٢ | ٢٧٩ | Ariane 42L | | | | | | | | | | | |
| اليابان | Superbird-4 | V127 | الطريقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ٢٧٦ | ٣٥ ٤٧٨ | ٤,٥ | ٦٢٦ | Ariane 44LP | كورو، غيانا الفرنسية | ١٨ شباط/فبراير ٢٠٠٠ | 2000 012 B | | | | | | | |
| الولايات المتحدة الأمريكية | AsiaStar | V128 | الهيكل المشترك بين السواتل (SYLDA) | ٥٧٤ | ٣٥ ٦٤٣ | ٦,٦ | ٦٣٥ | Ariane 5 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢١ آذار/مارس ٢٠٠٠ | 2000 016 C | | | | | | | |
| الهند | INSAT 3B | | الطريقة الصاروخية من Ariane 5 المخصصة للوقود الداسر القابل للتخزين | ٧٣٧ | ٣٥ ٩٣٧ | ٦,٨ | ٦٣٤ | Ariane 5 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢١ آذار/مارس ٢٠٠٠ | 2000 016 D | | | | | | | |
| | | | ساتل الاتصالات SESAT (EUTELSAT) | ٣٥ ٧٦٢ | ٣٥ ٨١٠ | ٠ | ١ ٤٣٦ | Proton | بيكونور، كازاخستان | ١٧ نيسان/أبريل ٢٠٠٠ | 2000 019 A | | | | | | | |
| الولايات المتحدة الأمريكية | Galaxy 1V-R | V129 | الطريقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ٢٠٨ | ٢٦ ٦٣٥ | ٧,١ | ٤٦٢ | Ariane 42L | كورو، غيانا الفرنسية | ١٩ نيسان/أبريل ٢٠٠٠ | 2000 020 B | | | | | | | |

| ملاحظات | | الخصائص المدارية الأساسية | | | | | | | | | |
|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|---|------------------------|-----------------------|------------------------------|----------------------|--|----------------------|------------------------------|------------|
| الدولة/ المنظمة | رقم عملية الاطلاق | رقم المركبة Ariane | الوظيفة العامة للحسم الفضائي | نقطة الحضيض (كم) | نقطة الأوج (كم) | الفترة العقدية (دقائق) | نوع مركبة الاطلاق | موقع الاطلاق | تاريخ الاطلاق | رقم التسجيل | |
| | | | ساتل الاتصالات EUTELSAT W4 | ٣٥ ٧٧٤ | ٣٥ ٧٩٧ | ٠ ١ ٤٣٦ | Atlas 3A | كاب كنافرال، فلوريدا، الولايات المتحدة الأمريكية | ٢٤ أيار/مايو ٢٠٠٠ | 2000 028 A | |
| البرازيل | Brasilsat B4 ^١ | V131 | الهيكل المشترك بين السواتل SPELDA | ٢٥١ | ٢٩ ٣٩٩ | ٣,٤ | ٥١٢ | Ariane 5 | كورو، غيانا الفرنسية | ١٧ آب/أغسطس ٢٠٠٠ | 2000 046 C |
| مصر | Nilesat 102 ^١ | | الطبقة الصاروخية من Ariane 5 المخصصة للقود الداسر القابل للتخزين | ٣٢٩ | ٣٥ ١٢٨ | ٣,٢ | ٦٤٨ | Ariane 5 | كورو، غيانا الفرنسية | ١٧ آب/أغسطس ٢٠٠٠ | 2000 046 D |
| فرنسا | EUTELSAT W1 | V132 | ساتل الاتصالات EUTELSAT W1 | ٣٥ ٧٦٩ | ٣٥ ٨٠٣ | ٠ ١ ٤٣٦ | Ariane 44P | كورو، غيانا الفرنسية | ٦ أيلول/سبتمبر ٢٠٠٠ | 2000 052 A | |
| | | | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ٣٨٥ | ٣٦ ٤٧٤ | ٧,٢ | ٦٤٨ | Ariane 44P | كورو، غيانا الفرنسية | ٦ أيلول/سبتمبر ٢٠٠٠ | 2000 052 B |
| لكسمبرغ | Astra 2B | V130 | الهيكل المشترك بين السواتل SYLDA | ٦١١ | ٣٥ ٩٧٠ | ٧ | ٦٤٢ | Ariane 5 | كورو، غيانا الفرنسية | ١٤ أيلول/سبتمبر ٢٠٠٠ | 2000 054 C |
| الولايات المتحدة الأمريكية | GE 7 | | الطبقة الصاروخية من Ariane 5 المخصصة للقود الداسر القابل للتخزين | ٥٩٨ | ٣٥ ٦١٦ | ٧ | ٦٣٥ | Ariane 5 | كورو، غيانا الفرنسية | ١٤ أيلول/سبتمبر ٢٠٠٠ | 2000 054 D |
| اليابان | N-SAT-110 | V133 | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ١٧٧ | ١٦ ٨٧٧ | ٨ | ٣٠١ | Ariane 42L | كورو، غيانا الفرنسية | ٦ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠٠٠ | 2000 060 B |

| ملاحظات | | الخصائص المدارية الأساسية | | | | | | | رقم التسجيل | تاريخ الاطلاق | موقع الاطلاق | نوع مركبة الاطلاق | الفترة العقدية (دقائق) | الميل (درجة) | نقطة الأوج (كم) | نقطة الحضيض (كم) | الوظيفة العامة للحسم الفضائي | رقم عملية الاطلاق | الدولة/ المنظمة |
|------------------------------------|--|---------------------------|--|---------|--------------|-----------------|------------------|-----|-------------|----------------------|-----------------------------|-------------------|------------------------|--------------|-----------------|------------------|------------------------------|-------------------|-----------------|
| الدولة/ المنظمة | الساتل المطلق | Ariane | الطريقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | المركبة | الميل (درجة) | نقطة الأوج (كم) | نقطة الحضيض (كم) | | | | | | | | | | | | |
| المملكة المتحدة | Europe Star ^① | V134 | الطريقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ٢٨٠ | ٣٤ | ٣٠٥ | ٦,٦ | ٦٠٤ | Ariane 44LP | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٩ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠٠٠ | 2000 068 B | | | | | | | |
| الولايات المتحدة الأمريكية | PAS IR | V135 | الهيكول المشترك بين السواتل (SYLDA) | ٦٩٠ | ٣٩ | ٤٧٧ | ٦,٧ | ٧١٤ | Ariane 5 | كورو، غيانا الفرنسية | ١٦ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠٠٠ | 2000 072 E | | | | | | | |
| ألمانيا المملكة المتحدة | AMSAT P3D ^① STRV C and D | | الطريقة الصاروخية من Ariane 5 المخصصة للوقود الداسر القابل للتخزين | ٦٧٣ | ٣٩ | ٢٨٧ | ٦,٧ | ٧٠٩ | Ariane 5 | كورو، غيانا الفرنسية | ١٦ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠٠٠ | 2000 072 E | | | | | | | |
| كندا | Anik ^① | V136 | الطريقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ١٠٨ | ٥٧٣ | | ٦,٣ | ٩١ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ٢١ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠٠٠ | 2000 076 B | | | | | | | |
| لكسمبرغ | Astra 2D | V138 | الطريقة الصاروخية من Ariane 5 المخصصة للوقود الداسر القابل للتخزين | ٩٢ | ٦٧٤ | | ٢,١ | ٩٢ | Ariane 5 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٠ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٠ | 2000 081 D | | | | | | | |
| الولايات المتحدة الأمريكية اليابان | GE 8 LDREX | | الهيكول المشترك بين السواتل (SYLDA) | ١٢٦ | ٤٥١ | | ٢,١ | ٩٠ | Ariane 5 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٠ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٠ | 2000 081 E | | | | | | | |

حاشية: فرنسا هي التي تسجل سواتل المنظمة الأوروبية لسواتل الاتصالات.

إضافة إلى المختصرات المتعارف عليها، استخدمت في هذا الجدول المختصرات التالية:

INSAT : شبكة السواتل الوطنية الهندية

- :LDREX تجربة العاكس الكبير القابل للنشر
- :SESAT ساتل سيبيريا أوروبا
- :SPELDA هيكل الحمل الخارجي لعمليات الإطلاق المزدوجة بواسطة آريان
- : SYLDA نظام آريان لعمليات الإطلاق المزدوجة
- (أ) ساتل لم تسجله بالضرورة الدولة أو المنظمة التي تملكه.

بيانات عن الأجسام الفضائية التي سجلتها فرنسا: عمليات الاطلاق في عام ٢٠٠١

| ملاحظات | | الخصائص المدارية الأساسية | | | | | | | | | |
|--------------------|---------------|---------------------------|---|------------------------|-----------------------|-----------------|------------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------|-------------|
| الدولة/ المنظمة | الساتل المطلق | رقم عملية الاطلاق | الوظيفة العامة للجسم المركبة الفضائي | نقطة الحضيض (كم) | نقطة الأوج (كم) | الميل (درجة) | الفترة العقدية (دقائق) | نوع مركبة الاطلاق | موقع الاطلاق | تاريخ الاطلاق | رقم التسجيل |
| | | | | | | | | | | | ٢٠٠١ |
| تركيا | ♠EurasiaSat | V137 | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ١٦٣ | ٣٦٧٤٢ | ٦,٥ | ٦٤٩ | Ariane 44P | كورو، غيانا الفرنسية | ١٠ كانون الثاني/يناير ٢٠٠١ | 2001 002 B |
| إيطاليا | ♠SICRAL | V139 | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ٢٦٦ | ٣٥٣٦٩ | ٧,٣ | ٦٢٤ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ٧ شباط/فبراير ٢٠٠١ | 2001 005 C |
| المملكة المتحدة | Skynet | | الهيكمل المشترك بين السواتل SPELDA | ٢٤٢ | ٢٣٠٧٨ | ٦,٦ | ٤٠١ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ٧ شباط/فبراير ٢٠٠١ | 2001 005 D |
| فرنسا | Eurobird | V140 | ساتل الاتصالات Eurobird | ٣٥٧٩٤ | ٣٥٨٠٨ | ٠ | ١٤٣٦ | Ariane 5 | كورو، غيانا الفرنسية | ٨ آذار/مارس ٢٠٠١ | 2001 011 A |
| اليابان | BSAT-2A | | (EUTELSAT) الطبقة الصاروخية من Ariane 5 المخصصة للقود الداسر القابل للتخزين | ٨٥٦ | ٣٥٦٥٤ | ٢ | ٦٤١ | Ariane 5 | كورو، غيانا الفرنسية | ٨ آذار/مارس ٢٠٠١ | 2001 011 C |
| | | | الهيكمل المشترك بين السواتل (SYLDA) | ٨٣٩ | ٣٥٩٢٠ | ٢,٤ | ٦٤٦ | Ariane 5 | كورو، غيانا الفرنسية | ٨ آذار/مارس ٢٠٠١ | 2001 011 D |
| ITSO | ♠Intelsat 901 | V141 | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ٩٩ | ٢٨٧٥ | ٧,١ | ١١٥ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ٩ حزيران/يونيه ٢٠٠١ | 2001 024 B |

| ملاحظات | | الخصائص المدارية الأساسية | | | | | | | | |
|----------------------------------|-----------------------------|---|---|----------------|---------------|-----------------|----------------------|----------------------|--------------------------------|-------------|
| الدولة/ المنظمة | الساتل المطلق | رقم عملية الاطلاق المركبة Ariane | الوظيفة العامة للجسم الفضائي | نقطة | نقطة | الفترة | نوع مركبة الاطلاق | موقع الاطلاق | تاريخ الاطلاق | رقم التسجيل |
| | | | | الحضيض (كم) | الأوج (كم) | الميل (درجة) | | | | |
| وكالة الفضاء الأوروبية | ARTEMIS | V142 | الطبقة الصاروخية من Ariane 5 المخصصة للقود الداسر القابل للتخزين | ٦٤٠ | ١٧ ٤٩٧ | ٣,٢ | ٣١٨ | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٠٠١ تموز/يوليه | 2001 029 C |
| اليابان | BSAT-2B ^١ | | الهيكل المشترك بين السواتل (SYLDA) | ٦٢٦ | ١٧ ٤٠٤ | ٢,٩ | ٣١٦ | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٠٠١ تموز/يوليه | 2001 029 D |
| ITSO | Intelsat 902 ^١ | V143 | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ٢٩٨ | ٣٥ ٣٦٨ | ٧,٦ | ٦ ٢٢٥ | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٠٠١ آب/أغسطس | 2001 039 B |
| فرنسا | Atlantic Bird TM | V144 | ساتل الاتصالات Atlantic Bird 2 (EUTELSAT) | ٣٥ ٧٦٩ | ٣٥ ٨٠٤ | ٠ | ١ ٤٣٦ | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٠٠١ أيلول/سبتمبر | 2001 042 A |
| | | | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ١٠٢ | ٩٤٨ | ٧,٣ | ٩٥ | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٠٠١ أيلول/سبتمبر | 2001 042 B |
| الولايات المتحدة الأمريكية | DIRECTV 4S | V146 | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ٢٣٠ | ٣٤ ٢١٨ | ٧,٤ | ٦٠١ | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٧ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠٠١ | 2001 052 B |

حاشية: فرنسا هي التي تسجل سواتل المنظمة الأوروبية لسواتل الاتصالات. إضافة إلى المختصرات المتعارف عليها، استخدمت في هذا الجدول المختصرات التالية:

ARTEMIS: سواتل البعثة المتقدمة لبث البيانات وللتكنولوجيا
ESA: وكالة الفضاء الأوروبية
Intelsat: سواتل الاتصالات الدولية
ITSO: المنظمة الدولية لسواتل الاتصالات
SPELDA: هيكل الحمل الخارجي لعمليات الإطلاق المزدوجة بواسطة آريان
SYLDA: نظام آريان لعمليات الإطلاق المزدوجة
(أ) سواتل لم تسجله بالضرورة الدولة أو المنظمة التي تملكه.

بيانات عن الأجسام الفضائية التي سجلتها فرنسا: عمليات الاطلاق في عام ٢٠٠٢

| ملاحظات | | الخصائص المدارية الأساسية | | | | | | | رقم التسجيل | تاريخ الاطلاق | موقع الاطلاق | نوع مركبة الاطلاق | الفترة العقدية (دقائق) | الميل (درجة) | نقطة الأوج (كم) | نقطة الحضيض (كم) | الوظيفة العامة للجسم الفضائي | رقم عملية الاطلاق | الدولة/ المنظمة | |
|----------------------------|-----------------------------|------------------------------|---|------------|--------------|------------------------|-------------------|------------|----------------------|----------------------------|--------------|-------------------|------------------------|--------------|-----------------|------------------|------------------------------|-------------------|-----------------|------|
| الساتل المطلق | الساتل المطلق | الوظيفة العامة للجسم الفضائي | الحضيض (كم) | الأوج (كم) | الميل (درجة) | الفترة العقدية (دقائق) | نوع مركبة الاطلاق | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ٢٠٠٢ |
| الهند | INSAT 3C | V147 | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ٤١٩ | ٣٦ ٧٩٥ | ٤,٣ | ٦٥٥ | Ariane 42L | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٣ كانون الثاني/يناير ٢٠٠٢ | 2002 002 B | | | | | | | | | |
| ITSO | Intelsat 904 ^(١) | V148 | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ١٠٧ | ٧٨١ | ٧ | ٩٣,٥ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٣ شباط/فبراير ٢٠٠٢ | 2002 007 B | | | | | | | | | |
| وكالة الفضاء الأوروبية | ENVISAT | V145 | الطبقة الصاروخية من Ariane 5 المخصصة للوقود الداسر القابل للتخزين | ٧٥٢ | ٧٩٧ | ٩٨,٥ | ١٠٠ | Ariane 5 | كورو، غيانا الفرنسية | ١ آذار/مارس ٢٠٠٢ | 2002 009 B | | | | | | | | | |
| اليابان | JCSAT-8 | V149 | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ٢٧٩ | ٣٢ ٥٨٨ | ٣,٥ | ٥٧١ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٩ آذار/مارس ٢٠٠٢ | 2002 015 C | | | | | | | | | |
| لكسمبرغ | Astra 3A | | الهيكمل المشترك بين السواتل SPELDA | ٣٥٦ | ٣٤ ٥٧٢ | ٣,٢ | ٦١٠ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٩ آذار/مارس ٢٠٠٢ | 2002 015 D | | | | | | | | | |
| الولايات المتحدة الأمريكية | NSS-7 ^(١) | V150 | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ١٩٠ | ٢٣ ٦٢٦ | ٦,٤ | ٤١٠ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ١٦ نيسان/أبريل ٢٠٠٢ | 2002 019 B | | | | | | | | | |
| فرنسا | SPOT 5 | V151 | ساتل رصد الأرض SPOT 5 | ٨٢٥ | ٨٢٦ | ٩٨,٧ | ١٠١ | Ariane 42P | كورو، غيانا الفرنسية | ٤ أيار/مايو ٢٠٠٢ | 2002 021 A | | | | | | | | | |

| ملاحظات | | الخصائص المدارية الأساسية | | | | | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------|------------------------------|----------------------|--|---------------------|-------------|
| الدولة/ المنظمة | الساتل المطلق | رقم عملية الاطلاق المركبة Ariane | الوظيفة العامة للجسم الفضائي | نقطة الحضيض (كم) | نقطة الأوج (كم) | الميل (درجة) | الفترة العقدية (دقائق) | نوع مركبة الاطلاق | موقع الاطلاق | تاريخ الاطلاق | رقم التسجيل |
| فرنسا | Idefix | | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 ساتل اذاعات الهواة Idefix | ٧٨٩ | ٨٠٨ | ٩٨,٧ | ١٠١ | Ariane 42P | كورو، غيانا الفرنسية | ٤ أيار/مايو ٢٠٠٢ | 2002 021 B |
| ITSO | Intelsat 905 ^{١)} | V152 | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ١٣٩ | ٩٧٠٢ | ٧,١ | ١٩٩ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ٥ حزيران/يونيه ٢٠٠٢ | 2002 027 B |
| فرنسا اليابان | Atlantic Bird 3 N-STAR C | V153 | ساتل Atlantic Bird 3 (Stellat 5) ساتل الاتصالات (EUTELSAT) | ٣٥٧٧١ | ٣٥٨٠٢ | ٠ | ١٤٣٦ | Ariane 5 | كورو، غيانا الفرنسية | ٥ تموز/يوليه ٢٠٠٢ | 2002 035 A |
| | | | الطبقة الصاروخية من Ariane 5 المخصصة للقود الداسر القابل للتخزين | ٦٦٩ | ٣٦١٢٤ | ٥,٦ | ٦٤٧ | Ariane 5 | كورو، غيانا الفرنسية | ٥ تموز/يوليه ٢٠٠٢ | 2002 035 C |
| | | | الهيكل المشترك بين السواتل (SYLDA) | ٦٣٢ | ٣٥٦٥٢ | ٥,٦ | ٦٣٦,٩ | Ariane 5 | كورو، غيانا الفرنسية | ٥ تموز/يوليه ٢٠٠٢ | 2002 035 D |
| | | | ساتل الاتصالات HotBird 6 (EUTELSAT) | ٣٥٧٨١ | ٣٥٧٩٢ | ٠ | ١٤٣٦ | Atlas 5 | كاب كنافرال، فلوريدا، الولايات المتحدة الأمريكية | ٢١ آب/أغسطس ٢٠٠٢ | 2002 038 A |
| فرنسا وكالة الفضاء الأوروبية | Atlantic Bird 1 MSG 1 | V155 | ساتل الاتصالات Atlantic Bird 1 (EUTELSAT) | ٣٥٧٨١ | ٣٥٧٩٢ | ٠ | ١٤٣٦ | Ariane 5 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٨ آب/أغسطس ٢٠٠٢ | 2002 040 A |

| ملاحظات | | الخصائص المدارية الأساسية | | | | | | | | | |
|--------------------|-----------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------|------------------------------|----------------------|--|--------------------------|-------------|
| الدولة/ المنظمة | الساتل المطلق | رقم عملية الاطلاق المركبة Ariane | الوظيفة العامة للحسم الفضائي | نقطة الحضيض (كم) | نقطة الأوج (كم) | الميل (درجة) | الفترة العقدية (دقائق) | نوع مركبة الاطلاق | موقع الاطلاق | تاريخ الاطلاق | رقم التسجيل |
| | | | الطبقة الصاروخية من Ariane 5 المخصصة للقود الداسر القابل للتخزين | ٥٥١ | ٣٥ ٥٨٩ | ٥,٦ | ٦٣٤ | Ariane 5 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٠٠٢ آب/أغسطس | 2002 040 C |
| | | | الهيكل المشترك بين السواتل (SYLDA) | ٥٧٣ | ٣٥ ٩٠٨ | ٦,١ | ٦٤٠ | Ariane 5 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٠٠٢ آب/أغسطس | 2002 040 D |
| ITSO | Intelsat 906 ^(١) | V154 | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ٩٢ | ١ ٣٧٩ | ٦,٨ | ٩٩ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٠٠٢ أيلول/سبتمبر | 2002 041 B |
| | | | ساتل الاتصالات EUTELSAT W5 | ٣٥ ٧٥٤ | ٣٥ ٨١٩ | ٠ | ١ ٤٣٦ | Delta 4 | كاب كنافرال، فلوريدا، الولايات المتحدة الأمريكية | ٢٠٠٢ تشرين الثاني/نوفمبر | 2002 051 A |
| هولندا | NSS 6 ^(١) | V156 | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ٣١٦ | ٣٧ ٠٣٠ | ٧ | ٦٥٧ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٠٠٢ كانون الأول/ديسمبر | 2002 057 B |

حاشية: فرنسا هي التي تسجل سواتل المنظمة الأوروبية لسواتل الاتصالات.

إضافة إلى المختصرات المتعارف عليها، استخدمت في هذا الجدول المختصرات التالية:

| | |
|-----------|---|
| ENVISAT: | الساتل البيئي |
| ESA: | وكالة الفضاء الأوروبية |
| INSAT: | شبكة السواتل الوطنية الهندية |
| Intelsat: | ساتل الاتصالات الدولية |
| ITSO: | المنظمة الدولية لسواتل الاتصالات |
| JCSAT: | الشركة اليابانية لسواتل الاتصالات |
| MSG: | الجيل الثاني من الساتل الثابت بالنسبة للأرض المخصص للأرصاد الجوية |

| | |
|--|---------|
| ساتل نيوسكايز | :NSS |
| هيكل الحمل الخارجي لعمليات الإطلاق المزدوجة بواسطة آريان | :SPELDA |
| ساتل رصد الأرض | :SPOT |
| نظام آريان لعمليات الإطلاق المزدوجة | :SYLDA |
| (أ) ساتل لم تسجله بالضرورة الدولة أو المنظمة التي تملكه. | |

بيانات عن الأجسام الفضائية التي سجلتها فرنسا: عمليات الاطلاق في عام ٢٠٠٣

| ملاحظات | | الخصائص المدارية الأساسية | | | | | | رقم التسجيل | تاريخ الاطلاق | موقع الاطلاق | نوع مركبة الاطلاق | الفترة العقدية (دقائق) | الميل (درجة) | نقطة الأوج (كم) | نقطة الحضيض (كم) | الوظيفة العامة للجسم الفضائي | رقم عملية الاطلاق | الدولة/ المنظمة |
|----------------------------|-----------------|---------------------------|---|-----|--------|-----|-----|-------------|----------------------|--------------|-------------------|------------------------|--------------|-----------------|------------------|------------------------------|-------------------|-----------------|
| الساتل المطلق | الدولة/ المنظمة | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ٢٠٠٣ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ITSO | Intelsat 907 | V159 | الطبقة الصاروخية الثالثة من Ariane 4 | ٢٣١ | ٣٦ ٢٨٦ | ٧,٤ | ٦٥٢ | Ariane 44L | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٠٠٣ | ١٥ شباط/فبراير | 2003 007 B | | | | | | |
| الهند | INSAT 3A | V160 | الطبقة الصاروخية من Ariane 5 المخصصة للوقود الداير القابل للتخزين | ٨٨٤ | ٣٥ ٧٠٤ | ١,٧ | ٦٤٢ | Ariane 5 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٠٠٣ | ٩ نيسان/أبريل | 2003 013 C | | | | | | |
| الولايات المتحدة الأمريكية | Galaxy 12 | | الميكمل المشترك بين السواتل (SYLDA) | ٨٨٨ | ٣٥ ٩٤٣ | ٢ | ٦٤٧ | Ariane 5 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٠٠٣ | ٩ نيسان/أبريل | 2003 013 D | | | | | | |
| أستراليا | Optus C1 | V161 | الطبقة الصاروخية من Ariane 5 المخصصة للوقود الداير القابل للتخزين | ٦٠٥ | ٣٥ ٨٨٤ | ٧,١ | ٦٤١ | Ariane 5 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٠٠٣ | ١١ حزيران/يونيه | 2003 028 C | | | | | | |
| اليابان | BSAT-2C | | الميكمل المشترك بين السواتل (SYLDA) | ٦٠٣ | ٣٥ ٧٦٢ | ٧,١ | ٦٣٨ | Ariane 5 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٠٠٣ | ١١ حزيران/يونيه | 2003 028 D | | | | | | |

| ملاحظات | | الخصائص المدارية الأساسية | | | | | | | | | |
|--------------------|---------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------|------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------|
| الدولة/ المنظمة | الساتل المطلق | رقم عملية الاطلاق المركبة Ariane | الوظيفة العامة للجسم الفضائي | نقطة الحضيض (كم) | نقطة الأوج (كم) | الميل (درجة) | الفترة العقدية (دقائق) | نوع مركبة الاطلاق | موقع الاطلاق | تاريخ الاطلاق | رقم التسجيل |
| الهند فرنسا | INSAT 3E e-Bird™ | V162 | ساتل الاتصالات e-Bird™ (EUTELSAT) | ٣٥ ٧٨٦ | ٣٥ ٧٨٦ | ٠ | ١ ٤٣٦ | Ariane 5 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٧ أيلول/سبتمبر ٢٠٠٤ | 2003 043 A |
| | | | الطبقة الصاروخية من Ariane 5 المخصصة للقود الداسر القابل للتخزين | ٦٥٠ | ٣٥ ٧٨٦ | ٧ | ٦٤٢ ٦٤٠ | Ariane 5 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٧ أيلول/سبتمبر ٢٠٠٤ | 2003 043 B |
| | | | المهيكل المشترك بين السواتل (SYLDA) | ٦٥٠ | ٣٥ ٧٨٦ | ٧ | | Ariane 5 | كورو، غيانا الفرنسية | ٢٧ أيلول/سبتمبر ٢٠٠٤ | 2003 043 D |

حاشية: فرنسا هي التي تسجل سواتل المنظمة الأوروبية لسواتل الاتصالات.

إضافة إلى المختصرات المتعارف عليها، استخدمت في هذا الجدول المختصرات التالية:

:ESA وكالة الفضاء الأوروبية

: INSAT شبكة السواتل الوطنية الهندية

:INTELSAT سواتل الاتصالات الدولية

:ITSO المنظمة الدولية لسواتل الاتصالات

:SYLDA نظام آريان لعمليات الإطلاق المزدوجة

(أ) سواتل لم تسجله بالضرورة الدولة أو المنظمة التي تملكه.