

Distr.: General  
29 May 2020  
Arabic  
Original: Chinese/English



لجنة استخدام الفضاء الخارجي  
في الأغراض السلمية

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

مذكرة شفوية مؤرخة 15 تموز/يوليه 2019 موجهة إلى الأمين العام من البعثة الدائمة  
للصين لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تتشرف البعثة الدائمة للصين لدى الأمم المتحدة (فيينا) بأن تقدم إلى الأمين العام للأمم المتحدة،  
وفقا للمادة الرابعة من اتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي (مرفق قرار الجمعية  
العامة 3235 (د-29))، وقرار الجمعية العامة 101/62، معلومات عن 88 جسما فضائيا أطلقتها الصين  
خلال الفترة من 29 حزيران/يونيه 2016 إلى 31 كانون الأول/ديسمبر 2018 (انظر المرفق).<sup>(1)</sup>

(1) البيانات عن الأجسام الفضائية المشار إليها في المرفق أدخلت في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي  
في 30 آب/أغسطس 2019.



## المرفق

الأصل: الإنكليزية/الصينية

## بيانات تسجيل الأجسام الفضائية التي أطلقتها الصين\*

SJ16-02

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

|                                |                                                                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| اسم الجسم الفضائي              | SJ16-02                                                                             |
| دولة السجل                     | الصين                                                                               |
| تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه | 29 حزيران/يونيه 2016 بالتوقيت العالمي المنسق؛<br>مركز جيوكوان لإطلاق السواتل، الصين |
| البارامترات المدارية الأساسية  |                                                                                     |
| الفترة العقدية                 | 97 دقيقة                                                                            |
| زاوية الميل                    | 75 درجة                                                                             |
| نقطة الأوج                     | 617 كم                                                                              |
| نقطة الحضيض                    | 606 كم                                                                              |
| الوظيفة العامة للجسم الفضائي   | سائل للاستشعار عن بُعد                                                              |

Tiantong 1-1

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

|                                |                                                                                |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| اسم الجسم الفضائي              | Tiantong 1-1                                                                   |
| دولة السجل                     | الصين                                                                          |
| تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه | 5 آب/أغسطس 2016 بالتوقيت العالمي المنسق؛<br>مركز كسيشانغ لإطلاق السواتل، الصين |
| البارامترات المدارية الأساسية  |                                                                                |
| الفترة العقدية                 | 1 436 دقيقة                                                                    |
| زاوية الميل                    | 3,66 درجات                                                                     |
| نقطة الأوج                     | 35 814 كم                                                                      |
| نقطة الحضيض                    | 35 758 كم                                                                      |
| الوظيفة العامة للجسم الفضائي   | سائل اتصالات                                                                   |

Tiangong-2

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

|                   |            |
|-------------------|------------|
| اسم الجسم الفضائي | Tiangong-2 |
| دولة السجل        | الصين      |

\* قُدِّمَت هذه المعلومات باستخدام الاستمارة التي أُعدَّت عملاً بقرار الجمعية العامة 101/62، وهي معروضة بالشكل الذي صمّمته الأمانة.

|                                                                                     |                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 15 أيلول/سبتمبر 2016 بالتوقيت العالمي المنسق؛<br>مركز جيوكوان لإطلاق السواتل، الصين | تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه |
|                                                                                     | البارامترات المدارية الأساسية  |
| 90,1 دقيقة                                                                          | الفترة العقدية                 |
| 42,8 درجة                                                                           | زاوية الميل                    |
| 347 كم                                                                              | نقطة الأوج                     |
| 200 كم                                                                              | نقطة الحضيض                    |
| مختبر فضائي                                                                         | الوظيفة العامة للجسم الفضائي   |

### Shenzhou-11

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

|                                                                                     |                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Shenzhou-11                                                                         | اسم الجسم الفضائي                                        |
| الصين                                                                               | دولة السجل                                               |
| 16 أيلول/سبتمبر 2016 بالتوقيت العالمي المنسق؛<br>مركز جيوكوان لإطلاق السواتل، الصين | تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه                           |
|                                                                                     | البارامترات المدارية الأساسية                            |
| 90,2 دقيقة                                                                          | الفترة العقدية                                           |
| 42,8 درجة                                                                           | زاوية الميل                                              |
| 380 كم                                                                              | نقطة الأوج                                               |
| 200 كم                                                                              | نقطة الحضيض                                              |
| مركبة فضائية لنقل الطاقم                                                            | الوظيفة العامة للجسم الفضائي                             |
| 18 تشرين الثاني/نوفمبر 2016 (لا تزال الوحدة المدارية في المدار)                     | تاريخ الاضمحلال/العودة إلى الغلاف الجوي/الخروج من المدار |

### Banxing-2

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

|                                                                                                    |                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Banxing-2                                                                                          | اسم الجسم الفضائي              |
| الصين                                                                                              | دولة السجل                     |
| 22 تشرين الأول/أكتوبر 2016 بالتوقيت العالمي المنسق؛<br>أطلق من الجسم الفضائي Tiangong-2 إلى المدار | تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه |
|                                                                                                    | البارامترات المدارية الأساسية  |
| 91 دقيقة                                                                                           | الفترة العقدية                 |
| 42,7 درجة                                                                                          | زاوية الميل                    |
| 393 كم                                                                                             | نقطة الأوج                     |
| 378 كم                                                                                             | نقطة الحضيض                    |
| سائل تجريبي                                                                                        | الوظيفة العامة للجسم الفضائي   |

**Bayi Shaonianxing (BY70-1)****معلومات مقدمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي**

|                                                                                                                                                |                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 2016-083C                                                                                                                                      | التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء |
| Bayi Shaonianxing (BY70-1)                                                                                                                     | اسم الجسم الفضائي                              |
| الصين                                                                                                                                          | دولة السجل                                     |
| 28 كانون الأول/ديسمبر 2016 بالتوقيت العالمي المنسق؛<br>مركز تاي يوان لإطلاق السواتل، الصين                                                     | تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه                 |
|                                                                                                                                                | البارامترات المدارية الأساسية                  |
| 92,078 دقيقة                                                                                                                                   | الفترة العقدية                                 |
| 97,585 درجة                                                                                                                                    | زاوية الميل                                    |
| 528,645 كم                                                                                                                                     | نقطة الأوج                                     |
| 224,206 كم                                                                                                                                     | نقطة الحضيض                                    |
| توفير الخدمات والدعم للترويج لتدريس علوم الفضاء بين الشباب من<br>خلال النقاط صور لسطح الأرض، وبت الملفات الصوتية<br>والاتصالات اللاسلكية، إلخ. | الوظيفة العامة للجسم الفضائي                   |

**معلومات إضافية طوعية مقدمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي**

|                                                    |                                           |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                                    | التغير في حالة التشغيل                    |
| 19 شباط/فبراير 2017                                | تاريخ توقّف الجسم الفضائي عن العمل        |
| 19 شباط/فبراير 2017                                | التاريخ الذي نُقل فيه الجسم إلى مدار تخلص |
| احترق بعد العودة إلى الغلاف الجوي<br>إلى مدار تخلص | الظروف الفيزيائية عند نقل الجسم الفضائي   |
| Beijing Bayi School                                | مالك الجسم الفضائي أو مشغّله              |
| CZ-2D                                              | مركبة الإطلاق                             |

**Kaidun-1****معلومات مقدمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي**

|                                                                                          |                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 2017-002C                                                                                | التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء |
| Kaidun-1                                                                                 | اسم الجسم الفضائي                              |
| Kaidun-1                                                                                 | التسمية الوطنية/رقم التسجيل                    |
| الصين                                                                                    | دولة السجل                                     |
| 9 كانون الثاني/يناير 2017 بالتوقيت العالمي المنسق؛<br>مركز جيوكوان لإطلاق السواتل، الصين | تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه                 |
|                                                                                          | البارامترات المدارية الأساسية                  |
| 95,341 دقيقة                                                                             | الفترة العقدية                                 |
| 97,54 درجة                                                                               | زاوية الميل                                    |
| 546 كم                                                                                   | نقطة الأوج                                     |
| 535 كم                                                                                   | نقطة الحضيض                                    |

الوظيفة العامة للجسم الفضائي  
استكمال التحقق من سلامة حمولات نظام تبادل البيانات البحرية ذات الترددات العالية جدا (VDES) والنظام الآلي لتحديد الهوية (AIS) أثناء تواجده في المدار

### معلومات إضافية طوعية مقدمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

مالك الجسم الفضائي أو مشغله  
Beijing Caton Global Technology Co., Ltd.  
مركبة الإطلاق  
Kuaizhou 1A (KZ-1A)

#### Tianzhou-1

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

|                                                          |                                                                                     |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| اسم الجسم الفضائي                                        | Tianzhou-1                                                                          |
| دولة السجل                                               | الصين                                                                               |
| تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه                           | 20 نيسان/أبريل 2017 بالتوقيت العالمي المنسق؛<br>مركز وينتشانغ لإطلاق السواتل، الصين |
| البارامترات المدارية الأساسية                            |                                                                                     |
| الفترة العقدية                                           | 90,35 دقيقة                                                                         |
| زاوية الميل                                              | 42,8 درجة                                                                           |
| نقطة الأوج                                               | 383 كم                                                                              |
| نقطة الحضيض                                              | 200 كم                                                                              |
| الوظيفة العامة للجسم الفضائي                             | مركبة شحن فضائية                                                                    |
| تاريخ الاضمحلال/العودة إلى الغلاف الجوي/الخروج من المدار | 22 أيلول/سبتمبر 2017 (الخروج من المدار)                                             |

#### Yaogan-30A

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

|                                |                                                                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| اسم الجسم الفضائي              | Yaogan-30A                                                                          |
| دولة السجل                     | الصين                                                                               |
| تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه | 29 أيلول/سبتمبر 2017 بالتوقيت العالمي المنسق؛<br>مركز كسيشانغ لإطلاق السواتل، الصين |
| البارامترات المدارية الأساسية  |                                                                                     |
| الفترة العقدية                 | 96,67 دقيقة                                                                         |
| زاوية الميل                    | 35 درجة                                                                             |
| نقطة الأوج                     | 600 كم                                                                              |
| نقطة الحضيض                    | 600 كم                                                                              |
| الوظيفة العامة للجسم الفضائي   | ساتل للاستشعار عن بُعد                                                              |

#### Yaogan-30B

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

|                   |            |
|-------------------|------------|
| اسم الجسم الفضائي | Yaogan-30B |
| دولة السجل        | الصين      |

|                                |                                                                                    |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه | 29 أيلول/سبتمبر 2017 بالتوقيت العالمي المنسق؛<br>مركز كيشانغ لإطلاق السواتل، الصين |
| البارامترات المدارية الأساسية  |                                                                                    |
| الفترة العقدية                 | 96,67 دقيقة                                                                        |
| زاوية الميل                    | 35 درجة                                                                            |
| نقطة الأوج                     | 600 كم                                                                             |
| نقطة الحضيض                    | 600 كم                                                                             |
| الوظيفة العامة للجسم الفضائي   | ساتل للاستشعار عن بُعد                                                             |

**Yaogan-30C****معلومات مقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي**

|                                |                                                                                    |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| اسم الجسم الفضائي              | Yaogan-30C                                                                         |
| دولة السجل                     | الصين                                                                              |
| تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه | 29 أيلول/سبتمبر 2017 بالتوقيت العالمي المنسق؛<br>مركز كيشانغ لإطلاق السواتل، الصين |
| البارامترات المدارية الأساسية  |                                                                                    |
| الفترة العقدية                 | 96,67 دقيقة                                                                        |
| زاوية الميل                    | 35 درجة                                                                            |
| نقطة الأوج                     | 600 كم                                                                             |
| نقطة الحضيض                    | 600 كم                                                                             |
| الوظيفة العامة للجسم الفضائي   | ساتل للاستشعار عن بُعد                                                             |

**Yaogan-30D****معلومات مقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي**

|                                |                                                                                           |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| اسم الجسم الفضائي              | Yaogan-30D                                                                                |
| دولة السجل                     | الصين                                                                                     |
| تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه | 24 تشرين الثاني/نوفمبر 2017 بالتوقيت العالمي المنسق؛<br>مركز كيشانغ لإطلاق السواتل، الصين |
| البارامترات المدارية الأساسية  |                                                                                           |
| الفترة العقدية                 | 96,67 دقيقة                                                                               |
| زاوية الميل                    | 35 درجة                                                                                   |
| نقطة الأوج                     | 600 كم                                                                                    |
| نقطة الحضيض                    | 600 كم                                                                                    |
| الوظيفة العامة للجسم الفضائي   | ساتل للاستشعار عن بُعد                                                                    |

**Yaogan-30E****معلومات مقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي**

|                   |            |
|-------------------|------------|
| اسم الجسم الفضائي | Yaogan-30E |
| دولة السجل        | الصين      |

|                                                                                            |                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 24 تشرين الثاني/نوفمبر 2017 بالتوقيت العالمي المنسق؛<br>مركز كسپشانغ لإطلاق السواتل، الصين | تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه |
|                                                                                            | البارامترات المدارية الأساسية  |
| 96,67 دقيقة                                                                                | الفترة العقدية                 |
| 35 درجة                                                                                    | زاوية الميل                    |
| 600 كم                                                                                     | نقطة الأوج                     |
| 600 كم                                                                                     | نقطة الحضيض                    |
| سائل للاستشعار عن بُعد                                                                     | الوظيفة العامة للجسم الفضائي   |

**Yaogan-30F****معلومات مقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي**

|                                                                                            |                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Yaogan-30F                                                                                 | اسم الجسم الفضائي              |
| الصين                                                                                      | دولة السجل                     |
| 24 تشرين الثاني/نوفمبر 2017 بالتوقيت العالمي المنسق؛<br>مركز كسپشانغ لإطلاق السواتل، الصين | تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه |
|                                                                                            | البارامترات المدارية الأساسية  |
| 96,67 دقيقة                                                                                | الفترة العقدية                 |
| 35 درجة                                                                                    | زاوية الميل                    |
| 600 كم                                                                                     | نقطة الأوج                     |
| 600 كم                                                                                     | نقطة الحضيض                    |
| سائل للاستشعار عن بُعد                                                                     | الوظيفة العامة للجسم الفضائي   |

**Yaogan-30G****معلومات مقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي**

|                                                                                           |                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Yaogan-30G                                                                                | اسم الجسم الفضائي              |
| الصين                                                                                     | دولة السجل                     |
| 25 كانون الأول/ديسمبر 2017 بالتوقيت العالمي المنسق؛<br>مركز كسپشانغ لإطلاق السواتل، الصين | تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه |
|                                                                                           | البارامترات المدارية الأساسية  |
| 96,67 دقيقة                                                                               | الفترة العقدية                 |
| 35 درجة                                                                                   | زاوية الميل                    |
| 600 كم                                                                                    | نقطة الأوج                     |
| 600 كم                                                                                    | نقطة الحضيض                    |
| سائل للاستشعار عن بُعد                                                                    | الوظيفة العامة للجسم الفضائي   |

**Yaogan-30H****معلومات مقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي**

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Yaogan-30H | اسم الجسم الفضائي |
| الصين      | دولة السجل        |

|                                |                                                                                           |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه | 25 كانون الأول/ديسمبر 2017 بالتوقيت العالمي المنسق؛<br>مركز كسپشانغ لإطلاق السواتل، الصين |
| البارامترات المدارية الأساسية  |                                                                                           |
| الفترة العقدية                 | 96,67 دقيقة                                                                               |
| زاوية الميل                    | 35 درجة                                                                                   |
| نقطة الأوج                     | 600 كم                                                                                    |
| نقطة الحضيض                    | 600 كم                                                                                    |
| الوظيفة العامة للجسم الفضائي   | ساتل للاستشعار عن بُعد                                                                    |

### Yaogan-30J

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

|                                |                                                                                           |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| اسم الجسم الفضائي              | Yaogan-30J                                                                                |
| دولة السجل                     | الصين                                                                                     |
| تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه | 25 كانون الأول/ديسمبر 2017 بالتوقيت العالمي المنسق؛<br>مركز كسپشانغ لإطلاق السواتل، الصين |
| البارامترات المدارية الأساسية  |                                                                                           |
| الفترة العقدية                 | 96,67 دقيقة                                                                               |
| زاوية الميل                    | 35 درجة                                                                                   |
| نقطة الأوج                     | 600 كم                                                                                    |
| نقطة الحضيض                    | 600 كم                                                                                    |
| الوظيفة العامة للجسم الفضائي   | ساتل للاستشعار عن بُعد                                                                    |

### 26th BeiDou Navigation Satellite

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

|                                |                                                                                           |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| اسم الجسم الفضائي              | 26th BeiDou Navigation Satellite                                                          |
| دولة السجل                     | الصين                                                                                     |
| تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه | 11 كانون الثاني/يناير 2018 بالتوقيت العالمي المنسق؛<br>مركز كسپشانغ لإطلاق السواتل، الصين |
| البارامترات المدارية الأساسية  |                                                                                           |
| الفترة العقدية                 | 773 دقيقة                                                                                 |
| زاوية الميل                    | 55,22 درجة                                                                                |
| نقطة الأوج                     | 541 21 كم                                                                                 |
| نقطة الحضيض                    | 515 21 كم                                                                                 |
| الوظيفة العامة للجسم الفضائي   | ساتل مخصص للملاحة                                                                         |

### 27th BeiDou Navigation Satellite

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

|                   |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| اسم الجسم الفضائي | 27th BeiDou Navigation Satellite |
| دولة السجل        | الصين                            |

|                                                                                           |                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 11 كانون الثاني/يناير 2018 بالتوقيت العالمي المنسق؛<br>مركز كسپشانغ لإطلاق السواتل، الصين | تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه |
|                                                                                           | البارامترات المدارية الأساسية  |
| 773 دقيقة                                                                                 | الفترة العقدية                 |
| 55,22 درجة                                                                                | زاوية الميل                    |
| 21 540 كم                                                                                 | نقطة الأوج                     |
| 21 515 كم                                                                                 | نقطة الحضيض                    |
| ساتل مخصص للملاحة                                                                         | الوظيفة العامة للجسم الفضائي   |

## HA-1

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

|                                                                                           |                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 2018-008B                                                                                 | التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء |
| HA-1                                                                                      | اسم الجسم الفضائي                              |
| الصين                                                                                     | دولة السجل                                     |
| 19 كانون الثاني/يناير 2018 بالتوقيت العالمي المنسق؛<br>مركز جيوكوان لإطلاق السواتل، الصين | تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه                 |
|                                                                                           | البارامترات المدارية الأساسية                  |
| 95,4 دقيقة                                                                                | الفترة العقدية                                 |
| 97,54 درجة                                                                                | زاوية الميل                                    |
| 535 كم                                                                                    | نقطة الأوج                                     |
| 535 كم                                                                                    | نقطة الحضيض                                    |
| الاستشعار عن بعد؛ الاتصال الصوتي، والتحقق من سلامة شراع الإنزال من المدار                 | الوظيفة العامة للجسم الفضائي                   |

## معلومات إضافية طوعية مقدّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

|                                              |                             |
|----------------------------------------------|-----------------------------|
| Nanjing University of Science and Technology | مالك الجسم الفضائي أو مشغله |
| CZ-11                                        | مركبة الإطلاق               |

## Weina-1A

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

|                                                                                           |                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Weina-1A                                                                                  | اسم الجسم الفضائي              |
| الصين                                                                                     | دولة السجل                     |
| 25 كانون الثاني/يناير 2018 بالتوقيت العالمي المنسق؛<br>مركز كسپشانغ لإطلاق السواتل، الصين | تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه |
|                                                                                           | البارامترات المدارية الأساسية  |
| 96,67 دقيقة                                                                               | الفترة العقدية                 |
| 35 درجة                                                                                   | زاوية الميل                    |
| 600 كم                                                                                    | نقطة الأوج                     |
| 600 كم                                                                                    | نقطة الحضيض                    |
| ساتل للاستشعار عن بُعد                                                                    | الوظيفة العامة للجسم الفضائي   |

**Yaogan-30K****معلومات مقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي**

|                                                                                           |                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Yaogan-30K                                                                                | اسم الجسم الفضائي              |
| الصين                                                                                     | دولة السجل                     |
| 25 كانون الثاني/يناير 2018 بالتوقيت العالمي المنسق؛<br>مركز كسپشانغ لإطلاق السواتل، الصين | تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه |
|                                                                                           | البارامترات المدارية الأساسية  |
| 96,67 دقيقة                                                                               | الفترة العقدية                 |
| 35 درجة                                                                                   | زاوية الميل                    |
| 600 كم                                                                                    | نقطة الأوج                     |
| 600 كم                                                                                    | نقطة الحضيض                    |
| سائل للاستشعار عن بُعد                                                                    | الوظيفة العامة للجسم الفضائي   |

**Yaogan-30L****معلومات مقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي**

|                                                                                           |                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Yaogan-30L                                                                                | اسم الجسم الفضائي              |
| الصين                                                                                     | دولة السجل                     |
| 25 كانون الثاني/يناير 2018 بالتوقيت العالمي المنسق؛<br>مركز كسپشانغ لإطلاق السواتل، الصين | تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه |
|                                                                                           | البارامترات المدارية الأساسية  |
| 96,67 دقيقة                                                                               | الفترة العقدية                 |
| 35 درجة                                                                                   | زاوية الميل                    |
| 600 كم                                                                                    | نقطة الأوج                     |
| 600 كم                                                                                    | نقطة الحضيض                    |
| سائل للاستشعار عن بُعد                                                                    | الوظيفة العامة للجسم الفضائي   |

**Yaogan-30M****معلومات مقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي**

|                                                                                           |                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Yaogan-30M                                                                                | اسم الجسم الفضائي              |
| الصين                                                                                     | دولة السجل                     |
| 25 كانون الثاني/يناير 2018 بالتوقيت العالمي المنسق؛<br>مركز كسپشانغ لإطلاق السواتل، الصين | تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه |
|                                                                                           | البارامترات المدارية الأساسية  |
| 96,67 دقيقة                                                                               | الفترة العقدية                 |
| 35 درجة                                                                                   | زاوية الميل                    |
| 600 كم                                                                                    | نقطة الأوج                     |
| 600 كم                                                                                    | نقطة الحضيض                    |
| سائل للاستشعار عن بُعد                                                                    | الوظيفة العامة للجسم الفضائي   |

## FengMaNiu 1 (FMN 1)

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

|                                                                                                                        |                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 2018-015A                                                                                                              | التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء |
| FengMaNiu 1 (FMN 1)                                                                                                    | اسم الجسم الفضائي                              |
| الصين                                                                                                                  | دولة السجل                                     |
| 2 شباط/فبراير 2018 بالتوقيت العالمي المنسق؛<br>مركز جيوكوان لإطلاق السواتل، الصين                                      | تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه                 |
|                                                                                                                        | البارامترات المدارية الأساسية                  |
| 96,5 دقيقة                                                                                                             | الفترة العقدية                                 |
| 97,37 درجة                                                                                                             | زاوية الميل                                    |
| 500 كم                                                                                                                 | نقطة الأوج                                     |
| 500 كم                                                                                                                 | نقطة الحضيض                                    |
| التصوير البانورامي لبيئة الفضاء المحيطة بالساتل، والاتصالات<br>ما بين الأرض والفضاء، والتحقق من صلاحية المنصة الساتلية | الوظيفة العامة للجسم الفضائي                   |
| 30 كانون الأول/ديسمبر 2030 بالتوقيت العالمي المنسق                                                                     | التاريخ الخروج من المدار                       |

## معلومات إضافية طوعية مقدمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

|                                         |                                                       |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|                                         | التغير في حالة التشغيل                                |
| 1 آب/أغسطس 2018 بالتوقيت العالمي المنسق | تاريخ توقّف الجسم الفضائي عن العمل                    |
| لا يمتلك قدرة التنقل بين المدارات       | الظروف الفيزيائية عند نقل الجسم الفضائي إلى مدار تخلص |
| LinkSpace Aerospace Technology, Inc.    | مالك الجسم الفضائي أو مشغّله                          |
| Long March 2D (CZ-2D)                   | مركبة الإطلاق                                         |

## Shaonian Xing

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

|                                                                                   |                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Shaonian Xing                                                                     | اسم الجسم الفضائي              |
| الصين                                                                             | دولة السجل                     |
| 2 شباط/فبراير 2018 بالتوقيت العالمي المنسق؛<br>مركز جيوكوان لإطلاق السواتل، الصين | تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه |
|                                                                                   | البارامترات المدارية الأساسية  |
| 94,533 دقيقة                                                                      | الفترة العقدية                 |
| 97,414 درجة                                                                       | زاوية الميل                    |
| 511,3 كم                                                                          | نقطة الأوج                     |
| 489,5 كم                                                                          | نقطة الحضيض                    |
| الاستشعار البصري عن بعد                                                           | الوظيفة العامة للجسم الفضائي   |

## معلومات إضافية طوعية مقدمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

|                                                  |                              |
|--------------------------------------------------|------------------------------|
| Beijing Commsat Technology Development Co., Ltd. | مالك الجسم الفضائي أو مشغّله |
|--------------------------------------------------|------------------------------|

Long March 2D (CZ-2D)

مركبة الإطلاق

**30th BeiDou Navigation Satellite****معلومات مقدمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي**

|                                                                                  |                                |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 30th BeiDou Navigation Satellite                                                 | اسم الجسم الفضائي              |
| الصين                                                                            | دولة السجل                     |
| 29 آذار/مارس 2018 بالتوقيت العالمي المنسق؛<br>مركز كسيشانغ لإطلاق السواتل، الصين | تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه |
|                                                                                  | البارامترات المدارية الأساسية  |
| 773 دقيقة                                                                        | الفترة العقدية                 |
| 55,18 درجة                                                                       | زاوية الميل                    |
| 21 535 كم                                                                        | نقطة الأوج                     |
| 21 521 كم                                                                        | نقطة الحضيض                    |
| سائل مخصص للملاحة                                                                | الوظيفة العامة للجسم الفضائي   |

**31st BeiDou Navigation Satellite****معلومات مقدمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي**

|                                                                                  |                                |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 31st BeiDou Navigation Satellite                                                 | اسم الجسم الفضائي              |
| الصين                                                                            | دولة السجل                     |
| 29 آذار/مارس 2018 بالتوقيت العالمي المنسق؛<br>مركز كسيشانغ لإطلاق السواتل، الصين | تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه |
|                                                                                  | البارامترات المدارية الأساسية  |
| 773 دقيقة                                                                        | الفترة العقدية                 |
| 55,18 درجة                                                                       | زاوية الميل                    |
| 21 545 كم                                                                        | نقطة الأوج                     |
| 21 511 كم                                                                        | نقطة الحضيض                    |
| سائل مخصص للملاحة                                                                | الوظيفة العامة للجسم الفضائي   |

**Yaogan-31A****معلومات مقدمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي**

|                                                                                   |                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Yaogan-31A                                                                        | اسم الجسم الفضائي              |
| الصين                                                                             | دولة السجل                     |
| 10 نيسان/أبريل 2018 بالتوقيت العالمي المنسق؛<br>مركز جيوكون لإطلاق السواتل، الصين | تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه |
|                                                                                   | البارامترات المدارية الأساسية  |
| 107,05 دقائق                                                                      | الفترة العقدية                 |
| 63,41 درجة                                                                        | زاوية الميل                    |
| 1 118 كم                                                                          | نقطة الأوج                     |
| 1 062 كم                                                                          | نقطة الحضيض                    |

ساتل للاستشعار عن بُعد

الوظيفة العامة للجسم الفضائي

**Yaogan-31B****معلومات مقدمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي**

|                                                                                   |                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Yaogan-31B                                                                        | اسم الجسم الفضائي              |
| الصين                                                                             | دولة السجل                     |
| 10 نيسان/أبريل 2018 بالتوقيت العالمي المنسق؛<br>مركز جيوكون لإطلاق السواتل، الصين | تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه |
|                                                                                   | البارامترات المدارية الأساسية  |
| 107,05 دقائق                                                                      | الفترة العقدية                 |
| 63,41 درجة                                                                        | زاوية الميل                    |
| 1 118 كم                                                                          | نقطة الأوج                     |
| 1 062 كم                                                                          | نقطة الحضيض                    |
| ساتل للاستشعار عن بُعد                                                            | الوظيفة العامة للجسم الفضائي   |

**Yaogan-31C****معلومات مقدمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي**

|                                                                                   |                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Yaogan-31C                                                                        | اسم الجسم الفضائي              |
| الصين                                                                             | دولة السجل                     |
| 10 نيسان/أبريل 2018 بالتوقيت العالمي المنسق؛<br>مركز جيوكون لإطلاق السواتل، الصين | تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه |
|                                                                                   | البارامترات المدارية الأساسية  |
| 107,05 دقائق                                                                      | الفترة العقدية                 |
| 63,41 درجة                                                                        | زاوية الميل                    |
| 1 118 كم                                                                          | نقطة الأوج                     |
| 1 062 كم                                                                          | نقطة الحضيض                    |
| ساتل للاستشعار عن بُعد                                                            | الوظيفة العامة للجسم الفضائي   |

**Weina-1B****معلومات مقدمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي**

|                                                                                   |                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Weina-1B                                                                          | اسم الجسم الفضائي              |
| الصين                                                                             | دولة السجل                     |
| 10 نيسان/أبريل 2018 بالتوقيت العالمي المنسق؛<br>مركز جيوكون لإطلاق السواتل، الصين | تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه |
|                                                                                   | البارامترات المدارية الأساسية  |
| 107,05 دقائق                                                                      | الفترة العقدية                 |
| 63,41 درجة                                                                        | زاوية الميل                    |
| 1 118 كم                                                                          | نقطة الأوج                     |
| 1 062 كم                                                                          | نقطة الحضيض                    |

ساتل للاستشعار عن بُعد

الوظيفة العامة للجسم الفضائي

**ZHOB1-01****معلومات مقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي**

|                                                                                   |                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 2018-040A                                                                         | التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء |
| ZHOB1-01                                                                          | اسم الجسم الفضائي                              |
| الصين                                                                             | دولة السجل                                     |
| 26 نيسان/أبريل 2018 بالتوقيت العالمي المنسق؛<br>مركز جيوكون لإطلاق السواتل، الصين | تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه                 |
|                                                                                   | البارامترات المدارية الأساسية                  |
| 95 دقيقة                                                                          | الفترة العقدية                                 |
| 97,4 درجة                                                                         | زاوية الميل                                    |
| 509,6 كم                                                                          | نقطة الأوج                                     |
| 508,5 كم                                                                          | نقطة الحضيض                                    |
| رصد الأرض                                                                         | الوظيفة العامة للجسم الفضائي                   |

**معلومات إضافية طوعية مقدّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي**

|                                              |                              |
|----------------------------------------------|------------------------------|
| Zhuhai Orbita Aerospace Technology Co., Ltd. | مالك الجسم الفضائي أو مشغّله |
| CZ-11                                        | مركبة الإطلاق                |

**Zhuhai-1 (ZHOB1-03)****معلومات مقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي**

|                                                                                   |                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 2018-040C                                                                         | التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء |
| Zhuhai-1 (ZHOB1-03)                                                               | اسم الجسم الفضائي                              |
| ZHOB1-03                                                                          | التسمية الوطنية/رقم التسجيل                    |
| الصين                                                                             | دولة السجل                                     |
| 26 نيسان/أبريل 2018 بالتوقيت العالمي المنسق؛<br>مركز جيوكون لإطلاق السواتل، الصين | تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه                 |
|                                                                                   | البارامترات المدارية الأساسية                  |
| 95 دقيقة                                                                          | الفترة العقدية                                 |
| 97,4 درجة                                                                         | زاوية الميل                                    |
| 509,6 كم                                                                          | نقطة الأوج                                     |
| 508,5 كم                                                                          | نقطة الحضيض                                    |
| رصد الأرض                                                                         | الوظيفة العامة للجسم الفضائي                   |

**معلومات إضافية طوعية مقدّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي**

|                                              |                              |
|----------------------------------------------|------------------------------|
| Zhuhai Orbita Aerospace Technology Co., Ltd. | مالك الجسم الفضائي أو مشغّله |
| CZ-11                                        | مركبة الإطلاق                |

**Zhuhai-1 (ZHOB-04)****معلومات مقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي**

|                                                                                    |                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 2018-040D                                                                          | التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء |
| Zhuhai-1 (ZHOB-04)                                                                 | اسم الجسم الفضائي                              |
| ZHOB-04                                                                            | التسمية الوطنية/رقم التسجيل                    |
| الصين                                                                              | دولة السجل                                     |
| 26 نيسان/أبريل 2018 بالتوقيت العالمي المنسق؛<br>مركز جيوكوان لإطلاق السواتل، الصين | تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه                 |
|                                                                                    | البارامترات المدارية الأساسية                  |
| 95 دقيقة                                                                           | الفترة العقدية                                 |
| 97,4 درجة                                                                          | زاوية الميل                                    |
| 509,6 كم                                                                           | نقطة الأوج                                     |
| 508,5 كم                                                                           | نقطة الحضيض                                    |
| رصد الأرض                                                                          | الوظيفة العامة للجسم الفضائي                   |

**معلومات إضافية طوعية مقدّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي**

|                                             |                              |
|---------------------------------------------|------------------------------|
| Zhuhai Orbita Aerospace Technology Co. Ltd. | مالك الجسم الفضائي أو مشغّله |
| CZ-11                                       | مركبة الإطلاق                |

**Zhuhai-1 (ZHOB-05)****معلومات مقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي**

|                                                                                    |                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 2018-040E                                                                          | التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء |
| Zhuhai-1 (ZHOB-05)                                                                 | اسم الجسم الفضائي                              |
| ZHOB-05                                                                            | التسمية الوطنية/رقم التسجيل                    |
| الصين                                                                              | دولة السجل                                     |
| 26 نيسان/أبريل 2018 بالتوقيت العالمي المنسق؛<br>مركز جيوكوان لإطلاق السواتل، الصين | تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه                 |
|                                                                                    | البارامترات المدارية الأساسية                  |
| 95 دقيقة                                                                           | الفترة العقدية                                 |
| 97,4 درجة                                                                          | زاوية الميل                                    |
| 509,6 كم                                                                           | نقطة الأوج                                     |
| 508,5 كم                                                                           | نقطة الحضيض                                    |
| رصد الأرض                                                                          | الوظيفة العامة للجسم الفضائي                   |

**معلومات إضافية طوعية مقدّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي**

|                                             |                              |
|---------------------------------------------|------------------------------|
| Zhuhai Orbita Aerospace Technology Co. Ltd. | مالك الجسم الفضائي أو مشغّله |
| CZ-11                                       | مركبة الإطلاق                |

**Longjiang-1****معلومات مقدمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي**

|                                                                                                  |                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 2018-045B                                                                                        | التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء |
| Longjiang-1                                                                                      | اسم الجسم الفضائي                              |
| الصين                                                                                            | دولة السجل                                     |
| 20 أيار/مايو 2018، الساعة 21 و 28 دقيقة و 00 ثانية بالتوقيت العالمي المنسق؛                      | تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه                 |
| مركز كسپشانغ لإطلاق السواتل، الصين                                                               |                                                |
| –                                                                                                | البارامترات المدارية الأساسية                  |
| –                                                                                                | الفترة العقدية                                 |
| 20 درجة                                                                                          | زاوية الميل                                    |
| 388 650 كم                                                                                       | نقطة الأوج                                     |
| 203 كم                                                                                           | نقطة الحضيض                                    |
| Longjiang-1 مركبة مدارية قمرية مختصة بعلم الفلك الراديوي المنخفض التردد، وراديو الهواة، والتعليم | الوظيفة العامة للجسم الفضائي                   |

**معلومات إضافية طوعية مقدمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي**

|                                                                             |                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 21 أيار/مايو 2018، الساعة 19 و 54 دقيقة و 00 ثانية بالتوقيت العالمي المنسق؛ | التغير في حالة التشغيل            |
| Harbin Institute of Technology                                              | تاريخ توقف الجسم الفضائي عن العمل |
| CZ-4C                                                                       | مالك الجسم الفضائي أو مشغله       |
|                                                                             | مركبة الإطلاق                     |

**Longjiang-2****معلومات مقدمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي**

|                                                                                                  |                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 2018-045C                                                                                        | التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء |
| Longjiang-2                                                                                      | اسم الجسم الفضائي                              |
| الصين                                                                                            | دولة السجل                                     |
| 20 أيار/مايو 2018، الساعة 21 و 28 دقيقة و 00 ثانية بالتوقيت العالمي المنسق؛                      | تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه                 |
| مركز كسپشانغ لإطلاق السواتل، الصين                                                               |                                                |
| –                                                                                                | البارامترات المدارية الأساسية                  |
| –                                                                                                | الفترة العقدية                                 |
| 40,3 درجة                                                                                        | زاوية الميل                                    |
| 13 704 كم                                                                                        | نقطة الأوج                                     |
| 357 كم                                                                                           | نقطة الحضيض                                    |
| Longjiang-2 مركبة مدارية قمرية مختصة بعلم الفلك الراديوي المنخفض التردد، وراديو الهواة، والتعليم | الوظيفة العامة للجسم الفضائي                   |

## معلومات إضافية طوعية مقدمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

|                                         |                                |
|-----------------------------------------|--------------------------------|
| مالك الجسم الفضائي أو مشغله             | Harbin Institute of Technology |
| مركبة الإطلاق                           | CZ-4C                          |
| الجسم الفضائي في شكل جرم سماوي يدور حول | القمر                          |

## Gaofen-6 (GF-6)

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

|                                |                                                                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| اسم الجسم الفضائي              | Gaofen-6 (GF-6)                                                                   |
| التسمية الوطنية/رقم التسجيل    | GF-6                                                                              |
| دولة السجل                     | الصين                                                                             |
| تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه | 2 حزيران/يونيه 2018 بالتوقيت العالمي المنسق؛<br>مركز جيوكون لإطلاق السواتل، الصين |
| البارامترات المدارية الأساسية  |                                                                                   |
| الفترة العقدية                 | 97,651 دقيقة                                                                      |
| زاوية الميل                    | 98,045 درجة                                                                       |
| نقطة الأوج                     | 649,638 كم                                                                        |
| نقطة الحضيض                    | 642,952 كم                                                                        |
| الوظيفة العامة للجسم الفضائي   | رصد الأرض                                                                         |

## معلومات إضافية طوعية مقدمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| مالك الجسم الفضائي أو مشغله | الصين       |
| مركبة الإطلاق               | CZ-2D (Y20) |

## Fengyun-2H

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

|                                |                                                                                                          |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| اسم الجسم الفضائي              | Fengyun-2H                                                                                               |
| دولة السجل                     | الصين                                                                                                    |
| تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه | 5 حزيران/يونيه 2018، الساعة 21 و 07 دقائق بالتوقيت العالمي المنسق؛<br>مركز كسيشانغ لإطلاق السواتل، الصين |
| البارامترات المدارية الأساسية  |                                                                                                          |
| الفترة العقدية                 | 1 437 دقيقة                                                                                              |
| زاوية الميل                    | $2,5 \pm 0$ درجة                                                                                         |
| نقطة الأوج                     | 35 789,48 كم                                                                                             |
| نقطة الحضيض                    | 35 785,45 كم                                                                                             |

الوصول على صور للسحاب وخرائط توزيع بخار الماء في الضوء  
الظاهر في النهار وفي الليل باستخدام الأشعة تحت الحمراء؛ ونقل  
صور السحاب الموسعة لاستخدامها من قبل محطات البيانات الأرضية  
الوطنية والأجنبية؛ وجمع بيانات الرصد من منصات جمع البيانات  
التابعة للأجهزة المعنية بالأرصاد الجوية والنظم البحرية والهيدرولوجية؛

ورصد البيانات الفضائية؛ والحصول على بيانات الرصد لأغراض  
البحوث في مجال هندسة السواتل وعلوم البيئة الفضائية

### معلومات إضافية طوعية مقدّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

|                                         |                                                                                  |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| الموقع المداري الثابت بالنسبة إلى الأرض | 79,1 درجة شرقاً                                                                  |
| التغيّر في الموقع المداري               |                                                                                  |
| الموقع المداري السابق                   | 94,1 درجة شرقاً                                                                  |
| الموقع المداري الجديد                   | 79,1 درجة شرقاً                                                                  |
| مالك الجسم الفضائي أو مشغّله            | National Satellite Meteorological Centre, China<br>Meteorological Administration |
| مركبة الإطلاق                           | CZ-3A                                                                            |

### XJS A

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

|                                |                                                                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| اسم الجسم الفضائي              | XJS A                                                                               |
| دولة السجل                     | الصين                                                                               |
| تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه | 27 حزيران/يونيه 2018 بالتوقيت العالمي المنسق؛<br>مركز كسيشانغ لإطلاق السواتل، الصين |
| البارامترات المدارية الأساسية  |                                                                                     |
| الفترة العقدية                 | 97 دقيقة                                                                            |
| زاوية الميل                    | 35 درجة                                                                             |
| نقطة الأوج                     | 485 كم                                                                              |
| نقطة الحضيض                    | 485 كم                                                                              |
| الوظيفة العامة للجسم الفضائي   | سائل للاستشعار عن بُعد                                                              |

### XJS B

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

|                                |                                                                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| اسم الجسم الفضائي              | XJS B                                                                               |
| دولة السجل                     | الصين                                                                               |
| تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه | 27 حزيران/يونيه 2018 بالتوقيت العالمي المنسق؛<br>مركز كسيشانغ لإطلاق السواتل، الصين |
| البارامترات المدارية الأساسية  |                                                                                     |
| الفترة العقدية                 | 97 دقيقة                                                                            |
| زاوية الميل                    | 35 درجة                                                                             |
| نقطة الأوج                     | 485 كم                                                                              |
| نقطة الحضيض                    | 485 كم                                                                              |
| الوظيفة العامة للجسم الفضائي   | سائل للاستشعار عن بُعد                                                              |

### 32nd BeiDou Navigation Satellite

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

|                                                                                  |                                |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 32nd BeiDou Navigation Satellite                                                 | اسم الجسم الفضائي              |
| الصين                                                                            | دولة السجل                     |
| 9 تموز/يوليه 2018 بالتوقيت العالمي المنسق؛<br>مركز كسپشانغ لإطلاق السواتل، الصين | تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه |
|                                                                                  | البارامترات المدارية الأساسية  |
| 1 436 دقيقة                                                                      | الفترة العقدية                 |
| 55,04 درجة                                                                       | زاوية الميل                    |
| 35 884 كم                                                                        | نقطة الأوج                     |
| 35 698 كم                                                                        | نقطة الحضيض                    |
| سائل مخصص للملاحة                                                                | الوظيفة العامة للجسم الفضائي   |

### 33rd BeiDou Navigation Satellite

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

|                                                                                   |                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 33rd BeiDou Navigation Satellite                                                  | اسم الجسم الفضائي              |
| الصين                                                                             | دولة السجل                     |
| 29 تموز/يوليه 2018 بالتوقيت العالمي المنسق؛<br>مركز كسپشانغ لإطلاق السواتل، الصين | تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه |
|                                                                                   | البارامترات المدارية الأساسية  |
| 773 دقيقة                                                                         | الفترة العقدية                 |
| 54,84 درجة                                                                        | زاوية الميل                    |
| 21 532 كم                                                                         | نقطة الأوج                     |
| 21 524 كم                                                                         | نقطة الحضيض                    |
| سائل مخصص للملاحة                                                                 | الوظيفة العامة للجسم الفضائي   |

### 34th BeiDou Navigation Satellite

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

|                                                                                   |                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 34th BeiDou Navigation Satellite                                                  | اسم الجسم الفضائي              |
| الصين                                                                             | دولة السجل                     |
| 29 تموز/يوليه 2018 بالتوقيت العالمي المنسق؛<br>مركز كسپشانغ لإطلاق السواتل، الصين | تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه |
|                                                                                   | البارامترات المدارية الأساسية  |
| 773 دقيقة                                                                         | الفترة العقدية                 |
| 54,84 درجة                                                                        | زاوية الميل                    |
| 21 532 كم                                                                         | نقطة الأوج                     |
| 21 524 كم                                                                         | نقطة الحضيض                    |
| سائل مخصص للملاحة                                                                 | الوظيفة العامة للجسم الفضائي   |

**Gaofen-11****معلومات مقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي**

|                                |                                                                                    |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| اسم الجسم الفضائي              | Gaofen-11                                                                          |
| دولة السجل                     | الصين                                                                              |
| تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه | 31 تموز/يوليه 2018 بالتوقيت العالمي المنسق؛<br>مركز تاي يوان لإطلاق السواتل، الصين |
| البارامترات المدارية الأساسية  |                                                                                    |
| الفترة العقدية                 | 92,3 دقيقة                                                                         |
| زاوية الميل                    | 97,39 درجة                                                                         |
| نقطة الأوج                     | 546 كم                                                                             |
| نقطة الحضيض                    | 233 كم                                                                             |
| الوظيفة العامة للجسم الفضائي   | ساتل للاستشعار عن بُعد                                                             |

**35th BeiDou Navigation Satellite****معلومات مقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي**

|                                |                                                                                 |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| اسم الجسم الفضائي              | 35th BeiDou Navigation Satellite                                                |
| دولة السجل                     | الصين                                                                           |
| تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه | 24 آب/أغسطس 2018 بالتوقيت العالمي المنسق؛<br>مركز كسيشانغ لإطلاق السواتل، الصين |
| البارامترات المدارية الأساسية  |                                                                                 |
| الفترة العقدية                 | 773 دقيقة                                                                       |
| زاوية الميل                    | 54,9 درجة                                                                       |
| نقطة الأوج                     | 544 21 كم                                                                       |
| نقطة الحضيض                    | 512 21 كم                                                                       |
| الوظيفة العامة للجسم الفضائي   | ساتل مخصص للملاحة                                                               |

**36th BeiDou Navigation Satellite****معلومات مقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي**

|                                |                                                                                 |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| اسم الجسم الفضائي              | 36th BeiDou Navigation Satellite                                                |
| دولة السجل                     | الصين                                                                           |
| تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه | 24 آب/أغسطس 2018 بالتوقيت العالمي المنسق؛<br>مركز كسيشانغ لإطلاق السواتل، الصين |
| البارامترات المدارية الأساسية  |                                                                                 |
| الفترة العقدية                 | 773 دقيقة                                                                       |
| زاوية الميل                    | 54,9 درجة                                                                       |
| نقطة الأوج                     | 537 21 كم                                                                       |
| نقطة الحضيض                    | 519 21 كم                                                                       |
| الوظيفة العامة للجسم الفضائي   | ساتل مخصص للملاحة                                                               |

**Haiyang-1C (HY-1C)****معلومات مقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي**

|                                                                                     |                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Haiyang-1C (HY-1C)                                                                  | اسم الجسم الفضائي              |
| HY-1C                                                                               | التسمية الوطنية/رقم التسجيل    |
| الصين                                                                               | دولة السجل                     |
| 7 أيلول/سبتمبر 2018 بالتوقيت العالمي المنسق؛<br>مركز تاي يوان لإطلاق السواتل، الصين | تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه |
|                                                                                     | البارامترات المدارية الأساسية  |
| 100,347 دقيقة                                                                       | الفترة العقدية                 |
| 98,6031 درجة                                                                        | زاوية الميل                    |
| 782,2543 كم                                                                         | نقطة الأوج                     |
| 782,2543 كم                                                                         | نقطة الحضيض                    |
| الرصد البحري                                                                        | الوظيفة العامة للجسم الفضائي   |

**معلومات إضافية طوعية مقدّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي**

|             |                              |
|-------------|------------------------------|
| الصين       | مالك الجسم الفضائي أو مشغّله |
| CZ-2C (Y39) | مركبة الإطلاق                |

**37th BeiDou Navigation Satellite****معلومات مقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي**

|                                                                                    |                                |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 37th BeiDou Navigation Satellite                                                   | اسم الجسم الفضائي              |
| الصين                                                                              | دولة السجل                     |
| 19 أيلول/سبتمبر 2018 بالتوقيت العالمي المنسق؛<br>مركز كيشانغ لإطلاق السواتل، الصين | تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه |
|                                                                                    | البارامترات المدارية الأساسية  |
| 773 دقيقة                                                                          | الفترة العقدية                 |
| 55,01 درجة                                                                         | زاوية الميل                    |
| 21 546 كم                                                                          | نقطة الأوج                     |
| 21 510 كم                                                                          | نقطة الحضيض                    |
| ساتل مخصص للملاحة                                                                  | الوظيفة العامة للجسم الفضائي   |

**38th BeiDou Navigation Satellite****معلومات مقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي**

|                                                                                    |                                |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 38th BeiDou Navigation Satellite                                                   | اسم الجسم الفضائي              |
| الصين                                                                              | دولة السجل                     |
| 19 أيلول/سبتمبر 2018 بالتوقيت العالمي المنسق؛<br>مركز كيشانغ لإطلاق السواتل، الصين | تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه |
|                                                                                    | البارامترات المدارية الأساسية  |
| 773 دقيقة                                                                          | الفترة العقدية                 |

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| زاوية الميل                  | 55,01 درجة        |
| نقطة الأوج                   | 21 542 كم         |
| نقطة الحضيض                  | 21 514 كم         |
| الوظيفة العامة للجسم الفضائي | سائل مخصص للملاحة |

## SF-1

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

|                                                           |                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| اسم الجسم الفضائي                                         | SF-1                                                                                                               |
| دولة السجل                                                | الصين                                                                                                              |
| تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه                            | 29 أيلول/سبتمبر 2018، الساعة 04 و13 دقيقة و00 ثانية بالتوقيت العالمي المنسق؛<br>مركز جيوكوان لإطلاق السواتل، الصين |
| البارامترات المدارية الأساسية                             |                                                                                                                    |
| الفترة العقدية                                            | 98,77 دقيقة                                                                                                        |
| زاوية الميل                                               | 98,19 درجة                                                                                                         |
| نقطة الأوج                                                | 700 كم                                                                                                             |
| نقطة الحضيض                                               | 700 كم                                                                                                             |
| الوظيفة العامة للجسم الفضائي                              | إرسال الإشارات الملاحة والاتصال مع الأرض                                                                           |
| تاريخ الاضمحلال/العودة إلى الغلاف الجوي/ الخروج من المدار | 30 آذار/مارس 2020 بالتوقيت العالمي المنسق (موعد تقديري)                                                            |

## معلومات إضافية طوعية مقدّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

|                                           |                                                |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------|
| التغير في حالة التشغيل                    |                                                |
| تاريخ توقّف الجسم الفضائي عن العمل        | 30 أيلول/سبتمبر 2019 بالتوقيت العالمي المنسق   |
| التاريخ الذي نُقل فيه الجسم إلى مدار تخلص | 30 آذار/مارس 2020 بالتوقيت العالمي المنسق      |
| مالك الجسم الفضائي أو مشغّله              | Beijing Future Navigation Technology Co., Ltd. |
| مركبة الإطلاق                             | KZ-1                                           |

## Yaogan-32A

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

|                                |                                                                                          |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| اسم الجسم الفضائي              | Yaogan-32A                                                                               |
| دولة السجل                     | الصين                                                                                    |
| تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه | 9 تشرين الأول/أكتوبر 2018 بالتوقيت العالمي المنسق؛<br>مركز جيوكوان لإطلاق السواتل، الصين |
| البارامترات المدارية الأساسية  |                                                                                          |
| الفترة العقدية                 | 98,6 دقيقة                                                                               |
| زاوية الميل                    | 98,28 درجة                                                                               |
| نقطة الأوج                     | 697 كم                                                                                   |
| نقطة الحضيض                    | 694 كم                                                                                   |
| الوظيفة العامة للجسم الفضائي   | سائل للاستشعار عن بُعد                                                                   |

**Yaogan-32B****معلومات مقدمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي**

|                                                                                          |                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Yaogan-32B                                                                               | اسم الجسم الفضائي              |
| الصين                                                                                    | دولة السجل                     |
| 9 تشرين الأول/أكتوبر 2018 بالتوقيت العالمي المنسق؛<br>مركز جيوكوان لإطلاق السواتل، الصين | تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه |
|                                                                                          | البارامترات المدارية الأساسية  |
| 98,6 دقيقة                                                                               | الفترة العقدية                 |
| 98,28 درجة                                                                               | زاوية الميل                    |
| 697 كم                                                                                   | نقطة الأوج                     |
| 695 كم                                                                                   | نقطة الحضيض                    |
| سائل للاستشعار عن بُعد                                                                   | الوظيفة العامة للجسم الفضائي   |

**39th BeiDou Navigation Satellite****معلومات مقدمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي**

|                                                                                           |                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 39th BeiDou Navigation Satellite                                                          | اسم الجسم الفضائي              |
| الصين                                                                                     | دولة السجل                     |
| 15 تشرين الأول/أكتوبر 2018 بالتوقيت العالمي المنسق؛<br>مركز كسپشانغ لإطلاق السواتل، الصين | تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه |
|                                                                                           | البارامترات المدارية الأساسية  |
| 773 دقيقة                                                                                 | الفترة العقدية                 |
| 55,07 درجة                                                                                | زاوية الميل                    |
| 21 551 كم                                                                                 | نقطة الأوج                     |
| 21 504 كم                                                                                 | نقطة الحضيض                    |
| سائل مخصص للملاحة                                                                         | الوظيفة العامة للجسم الفضائي   |

**40th BeiDou Navigation Satellite****معلومات مقدمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي**

|                                                                                           |                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 40th BeiDou Navigation Satellite                                                          | اسم الجسم الفضائي              |
| الصين                                                                                     | دولة السجل                     |
| 15 تشرين الأول/أكتوبر 2018 بالتوقيت العالمي المنسق؛<br>مركز كسپشانغ لإطلاق السواتل، الصين | تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه |
|                                                                                           | البارامترات المدارية الأساسية  |
| 773 دقيقة                                                                                 | الفترة العقدية                 |
| 55,07 درجة                                                                                | زاوية الميل                    |
| 21 545 كم                                                                                 | نقطة الأوج                     |
| 21 511 كم                                                                                 | نقطة الحضيض                    |
| سائل مخصص للملاحة                                                                         | الوظيفة العامة للجسم الفضائي   |

**Haiyang-2B (HY-2B)****معلومات مقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي**

|                                                                                            |                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Haiyang-2B (HY-2B)                                                                         | اسم الجسم الفضائي              |
| HY-2B                                                                                      | التسمية الوطنية/رقم التسجيل    |
| الصين                                                                                      | دولة السجل                     |
| 25 تشرين الأول/أكتوبر 2018 بالتوقيت العالمي المنسق؛<br>مركز تاي يوان لإطلاق السواتل، الصين | تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه |
|                                                                                            | البارامترات المدارية الأساسية  |
| 104 دقائق                                                                                  | الفترة العقدية                 |
| 99,34 درجة                                                                                 | زاوية الميل                    |
| 942,36 كم                                                                                  | نقطة الأوج                     |
| 938,17 كم                                                                                  | نقطة الحضيض                    |
| الرصد البحري                                                                               | الوظيفة العامة للجسم الفضائي   |

**معلومات إضافية طوعية مقدّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي**

|             |                              |
|-------------|------------------------------|
| الصين       | مالك الجسم الفضائي أو مشغّله |
| CZ-4B (Y34) | مركبة الإطلاق                |

**CFOSAT-1****معلومات مقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي**

|                                                                                                                               |                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| CFOSAT-1                                                                                                                      | اسم الجسم الفضائي              |
| CFOSAT-1                                                                                                                      | التسمية الوطنية/رقم التسجيل    |
| الصين                                                                                                                         | دولة السجل                     |
| 29 تشرين الأول/أكتوبر 2018، الساعة 00 و 43 دقيقة و 00 ثانية<br>بالتوقيت العالمي المنسق؛<br>مركز جيوكوان لإطلاق السواتل، الصين | تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه |
|                                                                                                                               | البارامترات المدارية الأساسية  |
| 100,257 دقيقة                                                                                                                 | الفترة العقدية                 |
| 97,463 درجة                                                                                                                   | زاوية الميل                    |
| 520,98 كم                                                                                                                     | نقطة الأوج                     |
| 520,98 كم                                                                                                                     | نقطة الحضيض                    |
| الرصد البحري                                                                                                                  | الوظيفة العامة للجسم الفضائي   |

**معلومات إضافية طوعية مقدّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي**

|             |                              |
|-------------|------------------------------|
| الصين       | مالك الجسم الفضائي أو مشغّله |
| CZ-2C (Y44) | مركبة الإطلاق                |

**Tianqi-1G****معلومات مقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي**

|           |                   |
|-----------|-------------------|
| Tianqi-1G | اسم الجسم الفضائي |
|-----------|-------------------|

|                                                             |                                |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| الصين                                                       | دولة السجل                     |
| 29 تشرين الأول/أكتوبر 2018، الساعة 00 و 43 دقيقة و 00 ثانية | تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه |
| بالتوقيت العالمي المنسق؛                                    |                                |
| مركز جيوكوان لإطلاق السواتل، الصين                          |                                |
|                                                             | البارامترات المدارية الأساسية  |
| 95,04 دقيقة                                                 | الفترة العقدية                 |
| 97,52 درجة                                                  | زاوية الميل                    |
| 520,88 كم                                                   | نقطة الأوج                     |
| 520,88 كم                                                   | نقطة الحضيض                    |
| سائل تجريبي                                                 | الوظيفة العامة للجسم الفضائي   |

### Xiaoxiang 1-02

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

|                                                                 |                                |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Xiaoxiang 1-02                                                  | اسم الجسم الفضائي              |
| الصين                                                           | دولة السجل                     |
| 29 تشرين الأول/أكتوبر 2018، الساعة 00 و 43 دقيقة و 00 ثانية     | تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه |
| بالتوقيت العالمي المنسق؛                                        |                                |
| مركز جيوكوان لإطلاق السواتل، الصين                              |                                |
|                                                                 | البارامترات المدارية الأساسية  |
| 95 دقيقة                                                        | الفترة العقدية                 |
| 97 درجة                                                         | زاوية الميل                    |
| 528 كم                                                          | نقطة الأوج                     |
| 528 كم                                                          | نقطة الحضيض                    |
| للاستخدام في التجارب في مجال العلوم الفضائية والتحقق التكنولوجي | الوظيفة العامة للجسم الفضائي   |

#### معلومات إضافية طوعية مقدمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

|                                                                           |                             |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Changsha Tianyi Space Science and Technology Research Institute Co., Ltd. | مالك الجسم الفضائي أو مشغله |
| CZ-2C                                                                     | مركبة الإطلاق               |

### Zhaojin-1

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

|                                                             |                                |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Zhaojin-1                                                   | اسم الجسم الفضائي              |
| الصين                                                       | دولة السجل                     |
| 29 تشرين الأول/أكتوبر 2018، الساعة 00 و 43 دقيقة و 00 ثانية | تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه |
| بالتوقيت العالمي المنسق؛                                    |                                |
| مركز جيوكوان لإطلاق السواتل، الصين                          |                                |
|                                                             | البارامترات المدارية الأساسية  |
| 95 دقيقة                                                    | الفترة العقدية                 |
| 97 درجة                                                     | زاوية الميل                    |

|                                                                                    |                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| نقطة الأوج                                                                         | 528 كم                                                                    |
| نقطة الحضيض                                                                        | 528 كم                                                                    |
| الوظيفة العامة للجسم الفضائي                                                       | للاستخدام في التجارب في مجال العلوم الفضائية والتحقق التكنولوجي           |
| معلومات إضافية طوعية مقدمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي |                                                                           |
| مالك الجسم الفضائي أو مشغله                                                        | Changsha Tianyi Space Science and Technology Research Institute Co., Ltd. |
| مركبة الإطلاق                                                                      | CZ-2C                                                                     |

#### TY-4 (Changshagaoxin)

|                                                                                    |                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| اسم الجسم الفضائي                                                                  | TY-4 (Changshagaoxin)                                                                                                      |
| دولة السجل                                                                         | الصين                                                                                                                      |
| تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه                                                     | 29 تشرين الأول/أكتوبر 2018، الساعة 00 و 43 دقيقة و 00 ثانية بالتوقيت العالمي المنسق؛<br>مركز جيوكوان لإطلاق السواتل، الصين |
| البارامترات المدارية الأساسية                                                      |                                                                                                                            |
| الفترة العقدية                                                                     | 95 دقيقة                                                                                                                   |
| زاوية الميل                                                                        | 97 درجة                                                                                                                    |
| نقطة الأوج                                                                         | 528 كم                                                                                                                     |
| نقطة الحضيض                                                                        | 528 كم                                                                                                                     |
| الوظيفة العامة للجسم الفضائي                                                       | للاستخدام في التجارب في مجال العلوم الفضائية والتحقق التكنولوجي                                                            |
| معلومات إضافية طوعية مقدمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي |                                                                                                                            |
| مالك الجسم الفضائي أو مشغله                                                        | Changsha Tianyi Space Science and Technology Research Institute Co., Ltd.                                                  |
| مركبة الإطلاق                                                                      | CZ-2C                                                                                                                      |

#### 41st BeiDou Navigation Satellite

|                                |                                                                                           |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| اسم الجسم الفضائي              | 41st BeiDou Navigation Satellite                                                          |
| دولة السجل                     | الصين                                                                                     |
| تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه | 1 تشرين الثاني/نوفمبر 2018 بالتوقيت العالمي المنسق،<br>مركز كسبشانغ لإطلاق السواتل، الصين |
| البارامترات المدارية الأساسية  |                                                                                           |
| الفترة العقدية                 | 1 436 دقيقة                                                                               |
| زاوية الميل                    | 2,8 درجة                                                                                  |
| نقطة الأوج                     | 35 791 كم                                                                                 |
| نقطة الحضيض                    | 35 781 كم                                                                                 |
| الوظيفة العامة للجسم الفضائي   | سائل مخصص للملاحة                                                                         |

### 42nd BeiDou Navigation Satellite

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

|                                                                                            |                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 42nd BeiDou Navigation Satellite                                                           | اسم الجسم الفضائي              |
| الصين                                                                                      | دولة السجل                     |
| 18 تشرين الثاني/نوفمبر 2018 بالتوقيت العالمي المنسق؛<br>مركز كسپشانغ لإطلاق السواتل، الصين | تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه |
|                                                                                            | البارامترات المدارية الأساسية  |
| 773 دقيقة                                                                                  | الفترة العقدية                 |
| 54,92 درجة                                                                                 | زاوية الميل                    |
| 21 549 كم                                                                                  | نقطة الأوج                     |
| 21 507 كم                                                                                  | نقطة الحضيض                    |
| سائل مخصص للملاحة                                                                          | الوظيفة العامة للجسم الفضائي   |

### 43rd BeiDou Navigation Satellite

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

|                                                                                            |                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 43rd BeiDou Navigation Satellite                                                           | اسم الجسم الفضائي              |
| الصين                                                                                      | دولة السجل                     |
| 18 تشرين الثاني/نوفمبر 2018 بالتوقيت العالمي المنسق؛<br>مركز كسپشانغ لإطلاق السواتل، الصين | تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه |
|                                                                                            | البارامترات المدارية الأساسية  |
| 773 دقيقة                                                                                  | الفترة العقدية                 |
| 54,92 درجة                                                                                 | زاوية الميل                    |
| 21 547 كم                                                                                  | نقطة الأوج                     |
| 21 509 كم                                                                                  | نقطة الحضيض                    |
| سائل مخصص للملاحة                                                                          | الوظيفة العامة للجسم الفضائي   |

### TP-1A

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

|                                                                                            |                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| TP-1A                                                                                      | اسم الجسم الفضائي              |
| الصين                                                                                      | دولة السجل                     |
| 19 تشرين الثاني/نوفمبر 2018 بالتوقيت العالمي المنسق؛<br>مركز جيوكوان لإطلاق السواتل، الصين | تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه |
|                                                                                            | البارامترات المدارية الأساسية  |
| 94,7 دقيقة                                                                                 | الفترة العقدية                 |
| 97,4 درجة                                                                                  | زاوية الميل                    |
| 506 كم                                                                                     | نقطة الأوج                     |
| 486 كم                                                                                     | نقطة الحضيض                    |
| سائل تجريبي                                                                                | الوظيفة العامة للجسم الفضائي   |

## TP-1B

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

|                                                                                            |                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| TP-1B                                                                                      | اسم الجسم الفضائي              |
| الصين                                                                                      | دولة السجل                     |
| 19 تشرين الثاني/نوفمبر 2018 بالتوقيت العالمي المنسق؛<br>مركز جيوكوان لإطلاق السواتل، الصين | تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه |
|                                                                                            | البارامترات المدارية الأساسية  |
| 94,7 دقيقة                                                                                 | الفترة العقدية                 |
| 97,4 درجة                                                                                  | زاوية الميل                    |
| 506 كم                                                                                     | نقطة الأوج                     |
| 486 كم                                                                                     | نقطة الحضيض                    |
| سائل تجريبي                                                                                | الوظيفة العامة للجسم الفضائي   |

## Shiyan 6

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

|                                                                                            |                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Shiyan 6                                                                                   | اسم الجسم الفضائي              |
| الصين                                                                                      | دولة السجل                     |
| 19 تشرين الثاني/نوفمبر 2018 بالتوقيت العالمي المنسق؛<br>مركز جيوكوان لإطلاق السواتل، الصين | تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه |
|                                                                                            | البارامترات المدارية الأساسية  |
| 94,7 دقيقة                                                                                 | الفترة العقدية                 |
| 97,4 درجة                                                                                  | زاوية الميل                    |
| 516 كم                                                                                     | نقطة الأوج                     |
| 497 كم                                                                                     | نقطة الحضيض                    |
| سائل تجريبي                                                                                | الوظيفة العامة للجسم الفضائي   |

## TZ-1

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

|                                                                                                                              |                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| TZ-1                                                                                                                         | اسم الجسم الفضائي              |
| الصين                                                                                                                        | دولة السجل                     |
| 19 تشرين الثاني/نوفمبر 2018، الساعة 23 و40 دقيقة و00 ثانية<br>بالتوقيت العالمي المنسق؛<br>مركز جيوكوان لإطلاق السواتل، الصين | تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه |
|                                                                                                                              | البارامترات المدارية الأساسية  |
| 97,08 دقيقة                                                                                                                  | الفترة العقدية                 |
| 97,35 درجة                                                                                                                   | زاوية الميل                    |
| 500 كم                                                                                                                       | نقطة الأوج                     |
| 500 كم                                                                                                                       | نقطة الحضيض                    |
| تجارب في مجال تكنولوجيا الحوسبة السحابية في الفضاء                                                                           | الوظيفة العامة للجسم الفضائي   |

تاريخ الاضمحلال/العودة إلى الغلاف الجوي/ 20 أيار/مايو 2019 بالتوقيت العالمي المنسق  
الخروج من المدار

**معلومات إضافية طوعية مقدمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي**  
التغير في حالة التشغيل

تاريخ توقّف الجسم الفضائي عن العمل 20 أيار/مايو 2019 بالتوقيت العالمي المنسق  
التاريخ الذي نُقِل فيه الجسم إلى مدار تُلُص 20 تشرين الثاني/نوفمبر 2019 بالتوقيت العالمي المنسق  
مالك الجسم الفضائي أو مشغّله  
مركبة الإطلاق  
Institute of Software, Chinese Academy of Sciences  
CZ-2D

### Tianfuxinghe

**معلومات مقدمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي**

اسم الجسم الفضائي Tianfuxinghe  
دولة السجل الصين  
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه 7 كانون الأول/ديسمبر 2018 بالتوقيت العالمي المنسق؛  
مركز جيوكوان لإطلاق السواتل، الصين  
البارامترات المدارية الأساسية  
الفترة العقدية 95 دقيقة  
زاوية الميل 97 درجة  
نقطة الأوج 528 كم  
نقطة الحضيض 528 كم  
الوظيفة العامة للجسم الفضائي للاستخدام في التجارب في مجال العلوم الفضائية والتحقق التكنولوجي

### Xiaoxiang 1-05

**معلومات مقدمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي**

اسم الجسم الفضائي Xiaoxiang 1-05  
دولة السجل الصين  
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه 7 كانون الأول/ديسمبر 2018، الساعة 04 و12 دقيقة و00 ثانية  
بالتوقيت العالمي المنسق؛  
مركز جيوكوان لإطلاق السواتل، الصين  
البارامترات المدارية الأساسية  
الفترة العقدية 95 دقيقة  
زاوية الميل 97 درجة  
نقطة الأوج 528 كم  
نقطة الحضيض 528 كم  
الوظيفة العامة للجسم الفضائي للاستخدام في التجارب في مجال العلوم الفضائية والتحقق التكنولوجي

**معلومات إضافية طوعية مقدمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي**

مالك الجسم الفضائي أو مشغّله  
Changsha Tianyi Space Science and Technology Research  
Institute Co., Ltd.

CZ-2D

مركبة الإطلاق

**Tianfu Guoxing 2****معلومات مقدمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي**

|                                |                                                                                                                           |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| اسم الجسم الفضائي              | Tianfu Guoxing 2                                                                                                          |
| دولة السجل                     | الصين                                                                                                                     |
| تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه | 7 كانون الأول/ديسمبر 2018، الساعة 04 و 12 دقيقة و 00 ثانية بالتوقيت العالمي المنسق؛<br>مركز جيوكوان لإطلاق السواتل، الصين |
| البارامترات المدارية الأساسية  |                                                                                                                           |
| الفترة العقدية                 | 95 دقيقة                                                                                                                  |
| زاوية الميل                    | 97 درجة                                                                                                                   |
| نقطة الأوج                     | 528 كم                                                                                                                    |
| نقطة الحضيض                    | 528 كم                                                                                                                    |
| الوظيفة العامة للجسم الفضائي   | للاستخدام في التجارب في مجال العلوم الفضائية والتحقق التكنولوجي                                                           |

**معلومات إضافية طوعية مقدمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي**

|                             |                                                                              |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| مالك الجسم الفضائي أو مشغله | Changsha Tianyi Space Science and Technology Research<br>Institute Co., Ltd. |
| مركبة الإطلاق               | CZ-2D                                                                        |

**Juvenile-OFO****معلومات مقدمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي**

|                                                          |                                                                                          |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| اسم الجسم الفضائي                                        | Juvenile-OFO                                                                             |
| دولة السجل                                               | الصين                                                                                    |
| تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه                           | 7 كانون الأول/ديسمبر 2018 بالتوقيت العالمي المنسق؛<br>مركز جيوكوان لإطلاق السواتل، الصين |
| البارامترات المدارية الأساسية                            |                                                                                          |
| الفترة العقدية                                           | 95,41 دقيقة                                                                              |
| زاوية الميل                                              | 97,62 درجة                                                                               |
| نقطة الأوج                                               | 556 كم                                                                                   |
| نقطة الحضيض                                              | 535 كم                                                                                   |
| الوظيفة العامة للجسم الفضائي                             | Sel-fie, VR, Twinkle                                                                     |
| تاريخ الاضمحلال/العودة إلى الغلاف الجوي/الخروج من المدار | 7 كانون الأول/ديسمبر 2020                                                                |

**معلومات إضافية طوعية مقدمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي**

|                             |                                                  |
|-----------------------------|--------------------------------------------------|
| مالك الجسم الفضائي أو مشغله | Beijing Commsat Technology Development Co., Ltd. |
| مركبة الإطلاق               | Long March 2D                                    |

## Juvenile-5C-02

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

|                                                                                          |                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Juvenile-5C-02                                                                           | اسم الجسم الفضائي                                            |
| الصين                                                                                    | دولة السجل                                                   |
| 7 كانون الأول/ديسمبر 2018 بالتوقيت العالمي المنسق؛<br>مركز جيوكوان لإطلاق السواتل، الصين | تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه                               |
|                                                                                          | البارامترات المدارية الأساسية                                |
| 95,41 دقيقة                                                                              | الفترة العقدية                                               |
| 97,62 درجة                                                                               | زاوية الميل                                                  |
| 558,5 كم                                                                                 | نقطة الأوج                                                   |
| 533,6 كم                                                                                 | نقطة الحضيض                                                  |
| الاستشعار عن بعد بواسطة الضوء المرئي، وتخزين البيانات،<br>والإرسال                       | الوظيفة العامة للجسم الفضائي                                 |
| 7 كانون الأول/ديسمبر 2019                                                                | تاريخ الاضمحلال/العودة إلى الغلاف الجوي/<br>الخروج من المدار |

## معلومات إضافية طوعية مقدّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطلّقة في الفضاء الخارجي

|                                                  |                              |
|--------------------------------------------------|------------------------------|
| Beijing Commsat Technology Development Co., Ltd. | مالك الجسم الفضائي أو مشغّله |
| Long March 2D                                    | مركبة الإطلاق                |

## Juvenile-5C-03

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

|                                                                                          |                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Juvenile-5C-03                                                                           | اسم الجسم الفضائي                                            |
| الصين                                                                                    | دولة السجل                                                   |
| 7 كانون الأول/ديسمبر 2018 بالتوقيت العالمي المنسق؛<br>مركز جيوكوان لإطلاق السواتل، الصين | تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه                               |
|                                                                                          | البارامترات المدارية الأساسية                                |
| 95,41 دقيقة                                                                              | الفترة العقدية                                               |
| 97,6211 درجة                                                                             | زاوية الميل                                                  |
| 559,9 كم                                                                                 | نقطة الأوج                                                   |
| 534 كم                                                                                   | نقطة الحضيض                                                  |
| الاستشعار عن بعد بواسطة الضوء المرئي، وتخزين البيانات، والإرسال                          | الوظيفة العامة للجسم الفضائي                                 |
| 7 كانون الأول/ديسمبر 2019                                                                | تاريخ الاضمحلال/العودة إلى الغلاف الجوي/<br>الخروج من المدار |

## معلومات إضافية طوعية مقدّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطلّقة في الفضاء الخارجي

|                                                  |                              |
|--------------------------------------------------|------------------------------|
| Beijing Commsat Technology Development Co., Ltd. | مالك الجسم الفضائي أو مشغّله |
| Long March 2D                                    | مركبة الإطلاق                |

## Juvenile-5C-04

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

|                                                                                         |                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Juvenile-5C-04                                                                          | اسم الجسم الفضائي                                            |
| الصين                                                                                   | دولة السجل                                                   |
| 7 كانون الأول/ديسمبر 2018 بالتوقيت العالمي المنسق؛<br>مركز جيوكون لإطلاق السواتل، الصين | تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه                               |
|                                                                                         | البارامترات المدارية الأساسية                                |
| 95,41 دقيقة                                                                             | الفترة العقدية                                               |
| 97,5878 درجة                                                                            | زاوية الميل                                                  |
| 552,3 كم                                                                                | نقطة الأوج                                                   |
| 538,4 كم                                                                                | نقطة الحضيض                                                  |
| الاستشعار عن بعد بواسطة الضوء المرئي، وتخزين البيانات، والإرسال                         | الوظيفة العامة للجسم الفضائي                                 |
| 7 كانون الأول/ديسمبر 2019                                                               | تاريخ الاضمحلال/العودة إلى الغلاف الجوي/<br>الخروج من المدار |

## معلومات إضافية طوعية مقدّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

|                                                |                              |
|------------------------------------------------|------------------------------|
| Beijing Future Navigation Technology Co., Ltd. | مالك الجسم الفضائي أو مشغّله |
| Long March 2D                                  | مركبة الإطلاق                |

## Juvenile-5C-05

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

|                                                                                         |                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Juvenile-5C-05                                                                          | اسم الجسم الفضائي                                            |
| الصين                                                                                   | دولة السجل                                                   |
| 7 كانون الأول/ديسمبر 2018 بالتوقيت العالمي المنسق؛<br>مركز جيوكون لإطلاق السواتل، الصين | تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه                               |
|                                                                                         | البارامترات المدارية الأساسية                                |
| 95,41 دقيقة                                                                             | الفترة العقدية                                               |
| 97,62 درجة                                                                              | زاوية الميل                                                  |
| 557,4 كم                                                                                | نقطة الأوج                                                   |
| 532,2 كم                                                                                | نقطة الحضيض                                                  |
| الاستشعار عن بعد بواسطة الضوء المرئي، وتخزين البيانات، والإرسال                         | الوظيفة العامة للجسم الفضائي                                 |
| 7 كانون الأول/ديسمبر 2019                                                               | تاريخ الاضمحلال/العودة إلى الغلاف الجوي/<br>الخروج من المدار |

## معلومات إضافية طوعية مقدّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

|                                                  |                              |
|--------------------------------------------------|------------------------------|
| Beijing Commsat Technology Development Co., Ltd. | مالك الجسم الفضائي أو مشغّله |
| Long March 2D                                    | مركبة الإطلاق                |

## Juvenile-5C-06

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

|                                                                                         |                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Juvenile-5C-06                                                                          | اسم الجسم الفضائي                                            |
| الصين                                                                                   | دولة السجل                                                   |
| 7 كانون الأول/ديسمبر 2018 بالتوقيت العالمي المنسق؛<br>مركز جيوكون لإطلاق السواتل، الصين | تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه                               |
|                                                                                         | البارامترات المدارية الأساسية                                |
| 95,41 دقيقة                                                                             | الفترة العقدية                                               |
| 97,6195 درجة                                                                            | زاوية الميل                                                  |
| 559 كم                                                                                  | نقطة الأوج                                                   |
| 533,7 كم                                                                                | نقطة الحضيض                                                  |
| الاستشعار عن بعد بواسطة الضوء المرئي، وتخزين البيانات، والإرسال                         | الوظيفة العامة للجسم الفضائي                                 |
| 7 كانون الأول/ديسمبر 2020                                                               | تاريخ الاضمحلال/العودة إلى الغلاف الجوي/<br>الخروج من المدار |

## معلومات إضافية طوعية مقدّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

|                                                  |                              |
|--------------------------------------------------|------------------------------|
| Beijing Commsat Technology Development Co., Ltd. | مالك الجسم الفضائي أو مشغّله |
| Long March 2D                                    | مركبة الإطلاق                |

## Juvenile-5C-07

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

|                                                                                         |                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Juvenile-5C-07                                                                          | اسم الجسم الفضائي                                            |
| الصين                                                                                   | دولة السجل                                                   |
| 7 كانون الأول/ديسمبر 2018 بالتوقيت العالمي المنسق؛<br>مركز جيوكون لإطلاق السواتل، الصين | تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه                               |
|                                                                                         | البارامترات المدارية الأساسية                                |
| 95,41 دقيقة                                                                             | الفترة العقدية                                               |
| 97,6317 درجة                                                                            | زاوية الميل                                                  |
| 559,1 كم                                                                                | نقطة الأوج                                                   |
| 533,8 كم                                                                                | نقطة الحضيض                                                  |
| الاستشعار عن بعد بواسطة الضوء المرئي، وتخزين البيانات، والإرسال                         | الوظيفة العامة للجسم الفضائي                                 |
| 7 كانون الأول/ديسمبر 2019                                                               | تاريخ الاضمحلال/العودة إلى الغلاف الجوي/<br>الخروج من المدار |

## معلومات إضافية طوعية مقدّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

|                                                  |                              |
|--------------------------------------------------|------------------------------|
| Beijing Commsat Technology Development Co., Ltd. | مالك الجسم الفضائي أو مشغّله |
| Long March 2D                                    | مركبة الإطلاق                |

## CE-4

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

|                                |                                                                                          |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| اسم الجسم الفضائي              | CE-4                                                                                     |
| التسمية الوطنية/رقم التسجيل    | CE-4                                                                                     |
| دولة السجل                     | الصين                                                                                    |
| تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه | 8 كانون الأول/ديسمبر 2018 بالتوقيت العالمي المنسق؛<br>مركز كسيشانغ لإطلاق السواتل، الصين |
| البارامترات المدارية الأساسية  |                                                                                          |
| الفترة العقدية                 | -                                                                                        |
| زاوية الميل                    | -                                                                                        |
| نقطة الأوج                     | -                                                                                        |
| نقطة الحضيض                    | -                                                                                        |
| الوظيفة العامة للجسم الفضائي   | استكشاف القمر                                                                            |

## معلومات إضافية طوعية مقدّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

|                                         |              |
|-----------------------------------------|--------------|
| مالك الجسم الفضائي أو مشغّله            | الصين        |
| مركبة الإطلاق                           | CZ-3B/G2 Y30 |
| الجسم الفضائي في شكل جرم سماوي يدور حول | القمر        |

## TJS-3

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

|                                |                                                                                           |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| اسم الجسم الفضائي              | TJS-3                                                                                     |
| دولة السجل                     | الصين                                                                                     |
| تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه | 24 كانون الأول/ديسمبر 2018 بالتوقيت العالمي المنسق؛<br>مركز كسيشانغ لإطلاق السواتل، الصين |
| البارامترات المدارية الأساسية  |                                                                                           |
| الفترة العقدية                 | 1 436,09 دقيقة                                                                            |
| زاوية الميل                    | 0,08 درجة                                                                                 |
| نقطة الأوج                     | 35 795 كم                                                                                 |
| نقطة الحضيض                    | 35 778 كم                                                                                 |
| الوظيفة العامة للجسم الفضائي   | سائل اتصالات                                                                              |

## Hongyan-1 (HYXZ-0-01)

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

|                                |                                                                                           |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| اسم الجسم الفضائي              | Hongyan-1 (HYXZ-0-01)                                                                     |
| التسمية الوطنية/رقم التسجيل    | HYXZ-0-01                                                                                 |
| دولة السجل                     | الصين                                                                                     |
| تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه | 29 كانون الأول/ديسمبر 2018 بالتوقيت العالمي المنسق؛<br>مركز جيوكوان لإطلاق السواتل، الصين |

|                                                                                            |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| البارامترات المدارية الأساسية                                                              |                 |
| الفترة العقدية                                                                             | 107,155 دقائق   |
| زاوية الميل                                                                                | 50,0 درجة       |
| نقطة الأوج                                                                                 | 1 096,0 كم      |
| نقطة الحضيض                                                                                | 1 094,0 كم      |
| الوظيفة العامة للجسم الفضائي                                                               | الاتصالات، الخ. |
| <b>معلومات إضافية طوعية مقدّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي</b> |                 |
| مالك الجسم الفضائي أو مشغّله                                                               | الصين           |
| مركبة الإطلاق                                                                              | CZ-2D (Y35)     |

### Yunhai 2-A

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

|                                |                                                                                          |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| اسم الجسم الفضائي              | Yunhai 2-A                                                                               |
| دولة السجل                     | الصين                                                                                    |
| تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه | 29 كانون الأول/ديسمبر 2018 بالتوقيت العالمي المنسق؛<br>مركز جيوكون لإطلاق السواتل، الصين |

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| البارامترات المدارية الأساسية |                     |
| الفترة العقدية                | 95,04 دقيقة         |
| زاوية الميل                   | 50,01 درجة          |
| نقطة الأوج                    | 525 كم              |
| نقطة الحضيض                   | 517 كم              |
| الوظيفة العامة للجسم الفضائي  | ساتل للأرصاد الجوية |

### Yunhai 2-B

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

|                                |                                                                                          |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| اسم الجسم الفضائي              | Yunhai 2-B                                                                               |
| دولة السجل                     | الصين                                                                                    |
| تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه | 29 كانون الأول/ديسمبر 2018 بالتوقيت العالمي المنسق؛<br>مركز جيوكون لإطلاق السواتل، الصين |

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| البارامترات المدارية الأساسية |                     |
| الفترة العقدية                | 100,87 دقيقة        |
| زاوية الميل                   | 50,01 درجة          |
| نقطة الأوج                    | 803 كم              |
| نقطة الحضيض                   | 796 كم              |
| الوظيفة العامة للجسم الفضائي  | ساتل للأرصاد الجوية |

### Yunhai 2-C

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

|                   |            |
|-------------------|------------|
| اسم الجسم الفضائي | Yunhai 2-C |
|-------------------|------------|

|                                                                                          |                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| الصين                                                                                    | دولة السجل                     |
| 29 كانون الأول/ديسمبر 2018 بالتوقيت العالمي المنسق؛<br>مركز جيوكون لإطلاق السواتل، الصين | تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه |
|                                                                                          | البارامترات المدارية الأساسية  |
| 94,99 دقيقة                                                                              | الفترة العقدية                 |
| 50,01 درجة                                                                               | زاوية الميل                    |
| 524 كم                                                                                   | نقطة الأوج                     |
| 512 كم                                                                                   | نقطة الحضيض                    |
| ساتل للأرصاد الجوية                                                                      | الوظيفة العامة للجسم الفضائي   |

### Yunhai 2-D

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

|                                                                                          |                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Yunhai 2-D                                                                               | اسم الجسم الفضائي              |
| الصين                                                                                    | دولة السجل                     |
| 29 كانون الأول/ديسمبر 2018 بالتوقيت العالمي المنسق؛<br>مركز جيوكون لإطلاق السواتل، الصين | تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه |
|                                                                                          | البارامترات المدارية الأساسية  |
| 107,12 دقائق                                                                             | الفترة العقدية                 |
| 50,01 درجة                                                                               | زاوية الميل                    |
| 1 098 كم                                                                                 | نقطة الأوج                     |
| 1 088 كم                                                                                 | نقطة الحضيض                    |
| ساتل للأرصاد الجوية                                                                      | الوظيفة العامة للجسم الفضائي   |

### Yunhai 2-E

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

|                                                                                          |                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Yunhai 2-E                                                                               | اسم الجسم الفضائي              |
| الصين                                                                                    | دولة السجل                     |
| 29 كانون الأول/ديسمبر 2018 بالتوقيت العالمي المنسق؛<br>مركز جيوكون لإطلاق السواتل، الصين | تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه |
|                                                                                          | البارامترات المدارية الأساسية  |
| 100,87 دقيقة                                                                             | الفترة العقدية                 |
| 50,01 درجة                                                                               | زاوية الميل                    |
| 804 كم                                                                                   | نقطة الأوج                     |
| 796 كم                                                                                   | نقطة الحضيض                    |
| ساتل للأرصاد الجوية                                                                      | الوظيفة العامة للجسم الفضائي   |

### Yunhai 2-G

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

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Yunhai 2-G | اسم الجسم الفضائي |
|------------|-------------------|

| الصين                                                                                     | دولة السجل                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 29 كانون الأول/ديسمبر 2018 بالتوقيت العالمي المنسق؛<br>مركز جيوكوان لإطلاق السواتل، الصين | تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه |
|                                                                                           | البارامترات المدارية الأساسية  |
| 107,17 دقائق                                                                              | الفترة العقدية                 |
| 50,01 درجة                                                                                | زاوية الميل                    |
| 1 100 كم                                                                                  | نقطة الأوج                     |
| 1 092 كم                                                                                  | نقطة الحضيض                    |
| ساتل للأرصاد الجوية                                                                       | الوظيفة العامة للجسم الفضائي   |