

# 締約国及び国際機関の宇宙物体の登録方法に関する勧告

(第62会期 国際連合総会決議62/101号) 採択2007年12月17日

総会は、

月その他の天体を含む宇宙空間の探査及び利用における国家活動を律する原則に関する条約（宇宙条約）の、特に第8条及び第11条の規定を想起し、

また、宇宙空間に打ち上げられた物体の登録に関する条約を想起し、

更に、1961年12月20日の国連総会決議1721B(XV I)を想起し、

1986年12月3日の国連総会決議41/66を想起し、

宇宙空間平和利用委員会第 50会期及び法律小委員会第 46会期の報告書の関連する部分の、特に法律小委員会の報告書の付属書となる締約国と国際機関の宇宙物体の登録に関するワーキンググループの結論に留意し、

ワーキンググループの結論或いは現行決議が、登録条約に対して何ら権威的な解釈を与え、改正を提案するものではないことに留意し、

加盟国が登録条約の当事国となることの利益のほか、登録条約に加盟し、同条約の規定を実行・遵守することにより、加盟国は、

(a)登録条約第3条により設置された「宇宙空間に打ち上げられた物体の登録簿」（加盟国及び登録条約の定める権利及び義務の受諾を宣言して宇宙活動を行う国際的な政府間機関から提出された情報を記録する登録簿）の有用性を高め、

(b)特に登録条約6条に鑑み、宇宙物体を識別するための追加の手段及び手続の恩恵を受けることに配慮し、

締約国及び宇宙条約の定める権利及び義務の受諾を宣言し、宇宙活動を行う政府間国際機関は、同条約に従い事務総長に情報を提供し、同条約に従い適切な登録簿を設置し、同登録簿の設置を事務総長に通報することになっていることに留意し、

登録条約への全世界的加盟及び同条約の規定の受諾・実行・遵守が、

- (a)適切な登録簿の設置を拡大し、
- (b)適切な登録簿の保管及び「宇宙空間に打ち上げられた物体の登録簿」への情報提供に関する手続と仕組みの発展に資するものであり、
- (c)当該登録簿への宇宙物体の登録に関する国内外の共通化された手続に資するものであり、
- (d)適切な登録簿に記載された宇宙物体に関して当該登録簿に提供・記録される情報の統一性に資するものであり、
- (e)適切な登録簿上の宇宙物体に関する追加情報及び地球を回る軌道上から離脱した物体に関する情報の当該登録簿への受理及び記録に資することを考慮し、

登録条約発効後の宇宙活動の変化には、新技術の継続的開発、宇宙活動を行う締約国数の増加、宇宙空間の平和利用に関する国際協力の拡大と非政府団体が行う活動の増加、さらには二国以上で構成される非政府団体による協力体制の確立が含まれることにも留意し、

宇宙物体の登録の徹底を希望し、

また、登録条約の遵守の拡大を希望し、

1 登録条約の遵守に関して、以下の勧告を行う。

- (a)登録条約の未批准国又は未加盟国は、同条約の当事国となり、同条約の当事国となるときまで、1961年12月20日に採択された総会決議 1721号 B(XVI)に従い情報を提供する。
- (b)登録条約の定める権利及び義務の受諾を宣言せずに宇宙活動を行う政府間国際機関は、登録条約第7条によりこれを宣言する。

2 条約の実行の調和に関して、以下の勧告を行う。

(a)宇宙物体の登録に関して国連事務総長に提出すべき情報の種類の統一化を検討すべきである。この情報には、とりわけ以下を含むことができよう。

- i.宇宙空間研究委員会（COSPAR）の国際標識（適宜）
- ii.打上げ日の時間基準として協定世界時（UTC）
- iii.基本軌道パラメータの標準単位でとしてキロメートル、分及び度。
- iv.登録条約上求められている宇宙物体の一般的機能情報以外に有用な機能情報

(b)国連事務総長に提供すべき、追加可能かつ適切と考えられる下記の分野に関する情報について検討すべきである。

- i.静止軌道（GSO）の位置（適宜）

- ii.運用状態の変更（とりわけ機能を停止した宇宙物体について）
- iii.おおよその軌道減衰日又は軌道再突入日に関する情報の提供（締約国において同情報を確認できる場合）
- iv.宇宙物体の廃棄軌道への遷移日及び同状況に関する情報の提供
- v.宇宙物体の公式情報を掲載したウェブサイト

(c)宇宙活動を行う締約国と登録条約の権利及び義務の受諾を宣言した政府間国際機関は、適切な登録簿の連絡先を指定した際には、国連宇宙部に詳細な連絡先情報を提供する。

### 3 宇宙物体の登録を徹底するために、以下の勧告を行う。

(a)宇宙活動を行う政府間国際機関の責任体制が複雑なため、宇宙活動を行う政府間国際機関が登録条約に定める権利及び義務の受諾を宣言していない場合には、対応策を講じ、同機関の加入国間に登録に関する合意が存在しない場合には、宇宙活動を行う政府間国際機関による登録の一般的なバックアップとなる対応策を講じる必要がある。

(b)その領域又は施設から宇宙物体が打ち上げられた締約国は、事前に合意がない場合、当該宇宙物体を登録する国または機関を共同で決定するために、「打上げ国」としての条件を満たしていると思われる締約国又は政府間国際機関に連絡する。

(c)宇宙物体の共同打上げの場合には、それぞれの宇宙物体は個別に登録され、当該締約国の権利及び義務を侵害することなく、当該締約国が管轄権と管理の権限を行使するに最もふさわしいことから、人工衛星は、宇宙条約第六条により責任を有する締約国の適当な登録簿に記録する。

(d)締約国は、自国の打上業務受託者が宇宙物体の所有者及び/運用者に当該締約国に対して宇宙物体の登録について通知するよう働きかける。

### 4 軌道上の宇宙物体に対する管轄権の変更に伴い、以下を勧告する。

(a)登録国は、宇宙条約第 6条に定める適当な国と協力し、国連事務総長に以下のような追加情報を提供することができよう。

- i.管轄権の移転日
- ii.新たな所有者又は運用者の詳細情報
- iii. 軌道位置の変更
- iv.宇宙物体の機能の変更

(b)登録国がない場合、宇宙条約第 6条に定められた適当な国は、上記例示情報を国連事務総長に提出することができよう。

5 国連宇宙部に対し、以下を要請する。

(a)すべての締約国と政府間国際機関に対し、登録情報の提出を支援するため、同局に提出される情報に対応した登録用紙（ひな型）を提供する。

(b)ウェブサイト上で連絡先情報を公開する。

(c)適当な登録簿が掲載されているインターネット上のウェブサイトへのリンクを設定する。

6 締約国と政府間国際機関に対し、宇宙物体の登録方法の進捗状況を国連宇宙部に通報するよう勧告する。

< 翻訳 : JAXA >

# Recommendations on enhancing the practice of States and international intergovernmental organizations in registering space objects

*The General Assembly,*

*Recalling* the Treaty on Principles Governing the Activities of States in the Exploration and Use of Outer Space, including the Moon and Other Celestial Bodies\* (Outer Space Treaty), in particular articles VIII and XI,

*Recalling* also the Convention on Registration of Objects Launched into Outer Space,<sup>2 †</sup>

*Recalling* further its resolution 1721 B (XVI) of 20 December 1961,

*Recalling* its resolution 41/66 of 3 December 1986,

*Taking note* of the relevant parts of the report of the Committee on the Peaceful Uses of Outer Space on its fiftieth session<sup>‡</sup> and the report of the Legal Subcommittee on its forty-sixth session, in particular the conclusions of the Working Group on the Practice of States and International Organizations in Registering Space Objects, annexed to the report of the Legal Subcommittee,<sup>§</sup>

*Noting* that nothing in the conclusions of the Working Group or in the present resolution constitutes an authoritative interpretation of or a proposed amendment to the Registration Convention,

*Bearing* in mind the benefits for States of becoming parties to the Registration Convention and that, by acceding to, implementing and observing the provisions of the Registration Convention, States:

- (a) Enhance the utility of the Register of Objects Launched into Outer Space established under article III of the Registration Convention, in which information furnished by States and international intergovernmental organizations conducting space activities that have declared their acceptance of the rights and obligations under the Registration Convention is recorded;
- (b) Benefit from additional means and procedures that assist in the identification of space objects, including, in particular, in accordance with article VI of the Registration Convention,

*Noting* that States parties to the Registration Convention and international intergovernmental organizations conducting space activities, having declared their acceptance of the rights and obligations under the Convention, shall furnish information to the Secretary-General in accordance with the Convention and shall establish an appropriate registry and inform the Secretary-General of the establishment of such a registry in accordance with the Convention,

---

\* United Nations, Treaty Series, vol. 610, No. 8843.

† *Ibid.*, vol. 1023, No. 15020.

‡ Official Records of the General Assembly, Sixty-second Session, Supplement No. 20 (A/62/20), paras. 209–215.

§ See A/AC.105/891, annex III, appendix.

*Considering* that universal accession to and acceptance, implementation and observance of the provisions of the Registration Convention:

- (a) Lead to increased establishment of appropriate registries;
- (b) Contribute to the development of procedures and mechanisms for the maintenance of appropriate registries and the provision of information to the Register of Objects Launched into Outer Space;
- (c) Contribute to common procedures, at the national and international levels, for registering space objects with the Register;
- (d) Contribute to uniformity with regard to the information to be furnished and recorded in the Register concerning space objects listed in the appropriate registries;
- (e) Contribute to the receipt of and recording in the Register of additional information concerning space objects on the appropriate registries and information on objects that are no longer in Earth orbit,

*Noting* that changes in space activities since the Registration Convention entered into force include the continuous development of new technologies, an increase in the number of States carrying out space activities, an increase in international cooperation in the peaceful uses of outer space and an increase in activities carried out by non-governmental entities, as well as partnerships formed by non-governmental entities from more than one country,

*Desirous* of achieving the most complete registration of space objects,

*Desirous also* of enhancing adherence to the Registration Convention,

1. *Recommends*, with regard to adherence to the Registration Convention,<sup>2</sup> that:
  - (a) States that have not yet ratified or acceded to the Registration Convention should become parties to it in accordance with their domestic law and, until they become parties, furnish information in accordance with General Assembly resolution 1721 B (XVI);
  - (b) International intergovernmental organizations conducting space activities that have not yet declared their acceptance of the rights and obligations under the Registration Convention should do so in accordance with article VII of the Convention;
2. *Also recommends*, with regard to the harmonization of practices, that:
  - (a) Consideration should be given to achieving uniformity in the type of information to be provided to the Secretary-General on the registration of space objects, and such information could include, inter alia:
    - (i) The Committee on Space Research international designator, where appropriate;
    - (ii) Coordinated Universal Time as the time reference for the date of launch;
    - (iii) Kilometres, minutes and degrees as the standard units for basic orbital parameters;
    - (iv) Any useful information relating to the function of the space object in addition to the general function requested by the Registration Convention;
  - (b) Consideration should be given to the furnishing of additional appropriate information to the Secretary-General on the following areas:
    - (i) The geostationary orbit location, where appropriate;

- (ii) Any change of status in operations (inter alia, when a space object is no longer functional);
- (iii) The approximate date of decay or re-entry, if States are capable of verifying that information;
- (iv) The date and physical conditions of moving a space object to a disposal orbit;
- (v) Web links to official information on space objects;

(c) States conducting space activities and international intergovernmental organizations that have declared their acceptance of the rights and obligations under the Registration Convention should, when they have designated focal points for their appropriate registries, provide the Office for Outer Space Affairs of the Secretariat with the contact details of those focal points;

3. *Further recommends*, in order to achieve the most complete registration of space objects, that:

(a) Due to the complexity of the responsibility structure in international intergovernmental organizations conducting space activities, a solution should be sought in cases where an international intergovernmental organization conducting space activities has not yet declared its acceptance of the rights and obligations under the Registration Convention, and a general backup solution should be provided for registration by international intergovernmental organizations conducting space activities in cases where there is no consensus on registration among the States members of such organizations;

(b) The State from whose territory or facility a space object has been launched should, in the absence of prior agreement, contact States or international intergovernmental organizations that could qualify as “launching States“ to jointly determine which State or entity should register the space object;

(c) In cases of joint launches of space objects, each space object should be registered separately and, without prejudice to the rights and obligations of States, space objects should be included, in accordance with international law, including the relevant United Nations treaties on outer space, in the appropriate registry of the State responsible for the operation of the space object under article VI of the Outer Space Treaty;<sup>1</sup>

(d) States should encourage launch service providers under their jurisdiction to advise the owner and/or operator of the space object to address the appropriate States on the registration of that space object;

4. *Recommends* that, following the change in supervision of a space object in orbit:

(a) The State of registry, in cooperation with the appropriate State according to article VI of the Outer Space Treaty, could furnish to the Secretary-General additional information, such as:

- (i) The date of change in supervision;
- (ii) The identification of the new owner or operator;
- (iii) Any change of orbital position;
- (iv) Any change of function of the space object;

(b) If there is no State of registry, the appropriate State according to article VI of the Outer Space Treaty could furnish the above information to the Secretary-General;

5. *Requests* the Office for Outer Space Affairs:

(a) To make available to all States and international intergovernmental organizations a model registration form reflecting the information to be provided to the Office for Outer Space Affairs, to assist them in their submission of registration information;

(b) To make public, through its website, the contact details of the focal points;

(c) To establish web links on its website to the appropriate registries that are available on the Internet;

6. *Recommends* that States and international intergovernmental organizations should report to the Office for Outer Space Affairs on new developments relating to their practice in registering space objects.