

18 March 2014

English and Russian only

**Committee on the Peaceful
Uses of Outer Space**
Legal Subcommittee
Fifty-third session
Vienna, 24 March-4 April 2014
Item 9 of the provisional agenda*
Capacity-building in space law

Building capacity in space law: actions and initiatives

Note by the Secretariat

1. At its fifty-second session, in 2013, the Subcommittee recommended that member States and permanent observers of the Committee on the Peaceful Uses of Outer Space inform the Subcommittee, at its fifty-third session, of any actions taken or planned on a national, regional or international level to build capacity in space law (A/AC.105/1045, para. 133).
2. The present document contains the reply received from the Russian Federation.

* A/AC.105/C.2/L.292.



I. Information received from member States

Russian Federation

[English]

International, regional and national measures to build capacity in the area of space law

Various national, regional and international initiatives to build capacity in the area of space law have been proposed by governmental and non-governmental organizations in collaboration with Roscosmos. They include:

- Support for the organization of academic courses on space law at the Moscow Aviation Institute, the Bauman Moscow State Technical University, Moscow State University and other higher education institutions;
- The offering of grants for graduate and postgraduate education in space law;
- Assistance in the elaboration of national legislation and guidelines for the regulation of space activities;
- Organization of events to foster a deeper understanding and a broader application of international space law;
- Financial and technical support for research and the development of legislation and regulations in the area of international space law, and for the preparation of scientific projects and publications on space law;
- Support for the participation of young experts in regional and international meetings concerning space law and for the organization of academic events, and ensuring the availability of other opportunities to build experience;
- Support for institutions that carry out research on the international legal framework for space activities.

Research and studies on capacity-building in space law, are being carried out, inter alia, with the participation of the International Centre of Space Law (Ukraine), as part of joint space programmes implemented by the Russian Federation, Ukraine and Belarus.

Studies carried out under the Magistral (Strategy 2) research project, specifically under part two on problems in ensuring an appropriate legal framework for Russian space activities in the long and medium term and on addressing current challenges relating to space activities carried out for socioeconomic, scientific and international cooperation purposes, draw extensively on the source materials that formed the basis for United Nations treaties and principles that concern space and that foster capacity-building in the area of national and international space law.

Under the Magistral (Strategy 2) project, activities are being carried out to improve and develop the legal framework for Russian space activities, including the provision of scientific and technical input into the preparation of draft laws, such as:

- Federal Act of the Russian Federation amending the Space Activities Act, specifically with regard to use of the findings of space activities carried out for the socioeconomic and innovative development of the Russian economy;
- Federal Act of the Russian Federation on space object landing sites;
- Federal Act of the Russian Federation amending certain legislative acts of the Russian Federation in connection with the adoption of the Federal Act on space object landing sites;
- Federal Act of the Russian Federation amending the Space Activities Act, specifically with regard to the creation of a legal basis for the innovative development and effective use of the possibilities offered by Earth remote sensing technologies;
- Federal Act of the Russian Federation on hazard insurance for space activities.

At the United Nations Conference on Sustainable Development, held in Rio de Janeiro, Brazil, from 20 to 22 June 2012, the Russian Federation submitted reports that included proposals of ways and means to optimize the use of geospatial data obtained in outer space to support policies for sustainable development and the creation of national space data infrastructure, thus fostering the development of new areas of space law.

As part of the Magistral (Strategy 2) project, work is planned to develop capacity in space law at national, regional and international levels, including:

- The preparation of proposals for the elaboration of guidelines for the prevention of space debris formation;
- The preparation of recommendations for the development of legal mechanisms to prevent space object collisions;
- The preparation of a revised version of the Space Activities Act of the Russian Federation;
- The elaboration of recommendations concerning the problems posed by legal regulation of activities to ensure the long-term sustainability of outer space activities;
- The preparation of recommendations concerning the development of the international legal framework for international cooperation in outer space activities, taking into account the interests of the Russian Federation, under the aegis of the United Nations Committee on the Peaceful Uses of Outer Space.

[Russian]

Международные, региональные и внутрироссийские меры по созданию потенциала в области космического права

Правительственными и неправительственными организациями с участием Роскосмоса был предложен ряд национальных, региональных и международных инициатив, направленных на создание потенциала в области космического права:

- содействие организации в МАИ, МГТУ имени Н.Э. Баумана, МГУ и других вузах Российской Федерации учебных программ по космическому праву;
- предоставление стипендий для дипломного и последипломного образования в области космического права;
- оказание помощи в разработке национального законодательства и определении директивных рамок для регулирования космической деятельности;
- организации мероприятий для содействия более глубокому пониманию и использованию международного космического права;
- оказание финансовой и технической поддержки проведению исследований и разработки нормативно-правовых актов в области международного космического права, подготовки научных работ и публикаций, посвященных космическому праву;
- оказание поддержки участия молодых специалистов в региональных и международных совещаниях, имеющих отношение к космическому праву, организации учебных мероприятий и предоставление других возможностей для приобретения опыта;
- оказание поддержки учреждениям, занимающимся исследованием вопросов международно-правового обеспечения космической деятельности.

В рамках совместных космических программ, осуществляемых Российской Федерацией с Украиной и Республикой Беларусь, включены и выполняются исследования и разработки по вопросам наращивания потенциала в области космического права, в том числе с участием Международного института космического права (Украина).

В ходе системных исследований, проводимых в рамках НИР «Магистраль» (Стратегия-2) по разделу 2 «Системные исследования проблем правового обеспечения космической деятельности Российской Федерации в долгосрочной, среднесрочной перспективе и решения текущих задач космической деятельности в интересах социально-экономической сферы, науки, международного сотрудничества» активно используются подготовительные материалы к договорам и принципам ООН, касающиеся космического пространства и способствующие созданию потенциала в области национального и международного космического права.

В рамках НИР «Магистраль» (Стратегия-2) осуществляется деятельность по совершенствованию и развитию правовой базы КД Российской Федерации, в том числе путем участия в разработке и научно-техническом сопровождении законопроектов:

- Федеральный закон Российской Федерации «О внесении изменений в Закон Российской Федерации «О космической деятельности» в части, касающейся использования результатов космической деятельности в целях социально-экономического и инновационного развития экономики России;
- Федеральный закон Российской Федерации «О районах падения космических объектов»;
- Федеральный закон Российской Федерации «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона «О районах падений космических объектов»;
- федеральный закон Российской Федерации «О внесении изменений в закон Российской Федерации «О космической деятельности» в части создания правовой базы для инновационного развития и эффективного использования потенциала технологий дистанционного зондирования Земли из космоса;
- Федеральный закон Российской Федерации «О страховании рисков при осуществлении космической деятельности».

В рамках Конференции Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию, которая состоялась в Рио-де-Жанейро, Бразилия, 20-22 июня 2012 года, в материалах докладов Российской Федерации были представлены формы и методы активного использования космических геопространственных данных в целях поддержки политики в области устойчивого развития и создания национальной инфраструктуры пространственных данных, которые способствовали появлению новых направлений в сфере космического права.

В рамках НИР «Магистраль» (Стратегия-2) спланированы работы по развитию потенциала космического права на национальном, региональном и международном уровнях:

- разработка предложений по развитию руководящих принципов по предотвращению образования космического мусора;
- разработка рекомендаций по формированию правовых механизмов по предотвращению столкновений космических объектов;
- разработка новой редакции Закона Российской Федерации «О космической деятельности»;
- разработка рекомендаций по проблемам правового регулирования процесса долговременной устойчивости КД;
- подготовка рекомендаций по проблемам развития международно-правового обеспечения международного сотрудничества в области космоса с учетом интересов Российской Федерации, под эгидой Комитета ООН по космосу.