

## **К вопросу дистанционного зондирования Земли в контексте обеспечения международной информационной безопасности**

**Штодина Ирина Юльевна,**  
доцент кафедры международного права  
Московского государственного института международных отношений  
Министерства иностранных дел Российской Федерации,  
кандидат юридических наук  
dashashtodina96@gmail.com

**Штодина Дарья Дмитриевна,**  
аспирант кафедры международного права  
Московского государственного института международных отношений  
Министерства иностранных дел Российской Федерации  
dashashtodina96@gmail.com

Вопрос обеспечения международной информационной безопасности в космическом пространстве входит в основную повестку дня как на международном, так и на национальном уровнях, однако в международном праве не было разработано каких-либо обязательных правовых норм, призванных гарантировать кибербезопасность космических аппаратов и сопутствующей наземной инфраструктуры. Признавая право на свободу информации, государства заявляют о необходимости отказа от идеи абсолютного государственного суверенитета в пользу признания возможности ограничивать передачу информации при осуществлении ДЗЗ (дистанционного зондирования Земли) и НТВ (непосредственного телевизионного вещания). В настоящей статье рассматриваются источники международного права, регулирующие осуществление ДЗЗ и НТВ, позиции развитых и развивающихся государств по вопросу правового регулирования прикладных способов исследования и использования космического пространства. Цель статьи состоит в анализе существующих проблем современного международного космического права в контексте обеспечения международной информационной безопасности с учетом развития кибертехнологий, используемых при ДЗЗ и НТВ.

Несмотря на различия международно-правовых позиций государств, решение существующей проблемы могло бы заключаться в разработке и принятии обязательных международно-правовых норм в данной сфере.

**Ключевые слова:** международная информационная безопасность, дистанционное зондирование Земли, киберпространство, непосредственное телевизионное вещание, международное космическое право, кибератака.

## **On Remote Sensing of the Earth within the Framework of Ensuring International Information Security**

**Irina Yu. Shtodina**

**Associate Professor of the Department of International Law of the Moscow State Institute of International Relations of the Ministry of Foreign Affairs of the Russian Federation  
PhD (Law)**

**Darya D. Shtodina**

**Postgraduate Student of the Department of International Law of the Moscow State Institute of International Relations of the Ministry of Foreign Affairs of the Russian Federation**

The issue of ensuring international information security in the space environment is both on the international and national agenda, but international law has developed no obligatory legal provisions aimed at guaranteeing cyber security of spacecrafts and auxiliary ground-based infrastructure. Acknowledging the right to the freedom of information, states declare the need to abandon the idea of absolute state sovereignty and instead acknowledge the opportunity to limit the transfer of information in carrying out of RSE (remote sensing of the Earth) and DTB (direct television broadcasting). The article reviews sources of international law regulating RSE and DTB, positions of developed and developing countries on the legal regulation of applied means of the study and use of the space environment. The purpose of the article is to analyze the existing problems of modern international space law within the framework of ensuring international information security taking into account the development of cyber technologies used at RSE and DTB.

Notwithstanding the differences in the international legal positions of the states, the existing problem could be solved by the development and adoption of obligatory international legal provisions in this sphere.

**Keywords:** international information security, remote sensing of the Earth, cyber space, direct television broadcasting, international space law, cyber-attack.