
**Полномочная конференция
Международного союза электросвязи**

**Бухарест, Румыния,
26 сентября – 14 октября 2022 года**

**Кандидатура Российской Федерации на
переизбрание на пост члена
Радиорегламентарного комитета (Район С)**



ЛИЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Имя:	Николай ВАРЛАМОВ	
Занимаемая должность:	Начальник международного отдела Федерального государственного унитарного предприятия Научно исследовательский институт радио (НИИР)	
Дата рождения:	7 октября 1973 года	
Гражданство:	Российская Федерация	
Семейное положение:	Женат, имеет сына	
Языки:	Русский (родной), английский	
Адрес и телефон:	105064, Россия, Москва, ул. Казакова 16	Тел.: +7 495 647 1756 Моб.: +7 985 872 2357 Эл. почта: n.varlamov@niir.ru Vnv73@mail.ru

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

2013 г. – н/в	Начальник международного отдела НИИР.
2011 – 2013 гг.	Заместитель директора Главного радиочастотного центра.
2010 – 2011 гг.	Руководитель Департамента спутниковых служб Главного радиочастотного центра.
2008 – 2010 гг.	Советник Руководителя Аппарата Государственной комиссии по радиочастотам при Министерстве связи и массовых коммуникаций Российской Федерации.
2001 – 2010 гг.	Заместитель начальника Управления международного сотрудничества, руководитель группы, ведущий инженер Главного радиочастотного центра.
2000 – 2001 гг.	Инженер Отдела международного сотрудничества Главного управления государственного надзора за связью в Российской Федерации (Главгоссвязьнадзор России).
1992 – 1999 гг.	Инженер электроники Научно-исследовательской лаборатории Московского технического университета связи и информатики.

МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

2021	Председатель Радиорегламентарного комитета.
2020	Заместитель председателя Радиорегламентарного комитета.
2019 г.	Всемирная конференция радиосвязи МСЭ и Ассамблея радиосвязи, представитель Радиорегламентарного комитета.
2019- н/в	Член Радиорегламентарного комитета.
2018	Полномочная конференция МСЭ, член делегации АС России.
2018 г. – н/в	Председатель Группы экспертов Совета МСЭ по Решению 482 (возмещение расходов на обработку заявок на спутниковые сети).
2017 г. – 2019	Заместитель председателя Рабочей группы РСС по подготовке к ВКР-19/АР-19.
2015 г. – 2019	Докладчик по Главе 3 «Спутниковые службы» Отчета Подготовительного собрания к конференции 2019 года (ПСК-19).
2015 г.	Всемирная конференция радиосвязи МСЭ и Ассамблея радиосвязи, член делегации администрации связи (АС) России.
2014 г.	Полномочная конференция МСЭ, член делегации АС России
2012 – 2015 гг.	Заместитель председателя Подготовительного собрания к конференции 2015 года (ПСК-15).
2012 г.	Заместитель главы делегации АС России на Всемирной конференции радиосвязи МСЭ, член делегации АС России на Ассамблее радиосвязи.
2010 г.	Полномочная конференция МСЭ, член делегации АС России.
2009 – 2012 гг.	Председатель группы экспертов РСС по разработке Общей таблицы распределения полос частот РСС.
2007 – 2012 гг.	Заместитель председателя Рабочей группы РСС по подготовке к ВКР-12/АР-12.
2007 г.	Всемирная конференция радиосвязи МСЭ, член делегации администрации связи (АС) России.
2006 г.	Полномочная конференция МСЭ, член делегации АС России.
2004 г.	Участие в работе Региональной конференции по планированию цифрового наземного вещания (РПК-04), член делегации АС России.
2003 г.	Всемирная конференция радиосвязи МСЭ, член делегации администрации связи (АС) России.
2003 г. – н/в	Участие в работе Совета МСЭ, Виртуальных консультациях Советников МСЭ, заседаниях Рабочих групп Совета МСЭ, член делегации АС России.
2002 г. – н/в	Участие на постоянной основе в работе ПСК-02, ПСК-07, ПСК-11, ПСК-15, ПСК-19, КГР, глава делегации АС России, заместитель главы делегации АС России, член делегации АС России.
2001 г. – н/в	Участие на постоянной основе в работе исследовательских комиссий МСЭ-R, рабочих и проектных групп МСЭ-R, СЕРТ и РСС по вопросам спутниковых и наземных служб, глава делегации АС России, член делегации АС России.
2000 г. – н/в	Участие на постоянной основе в переговорах по координации частотных присвоений спутниковым сетям и наземных служб, глава делегации АС России, заместитель главы делегации АС России, член делегации АС России.

ОБРАЗОВАНИЕ

- 1998 – 2000 гг. Московский Технический Университет Связи и Информатики.
Факультет: Радиосвязь, радиовещание и телевидение.
Магистр техники и технологий по направлению «Телекоммуникации»,
Диплом с отличием.
- 1994 – 1998 гг. Московский Технический Университет Связи и Информатики.
Факультет: Радиосвязь, радиовещание и телевидение.
Бакалавр техники и технологий, Диплом с отличием.

ОСНОВНЫЕ НАВЫКИ И УМЕНИЯ

- способность работать в коллективе и руководить коллективом;
- умение ставить и решать сложные задачи, а также организовывать их выполнение;
- личная ответственность за принимаемые решения.

Николай Варламов широко известен как специалист по регламентарным вопросам космических и наземных служб в Штаб квартире МСЭ и среди Членов МСЭ, обладает хорошими знаниями о географических, экономических и демографических условиях Района С. Николай Варламов имеет более чем 20-летний опыт научно-исследовательской, технической и административной работы в области регулирования использования радиочастотного спектра на международном и национальном уровнях. Его глубокие знания Устава и Конвенции МСЭ, положений Регламента радиосвязи, Правил процедур и лидерские качества способствовали достижению консенсуса по различным вопросам в ходе заседаний Радиорегламентарного комитета, а так же конференций и собраний рабочих групп МСЭ разного уровня. В 2020 году Николай Варламов был избран заместителем председателя Радиорегламентарного комитета, а в 2021 году – председателем Радиорегламентарного комитета. В этот сложный период пандемии COVID-19, Николай Варламов проявил настоящие качества лидера, что позволило Радиорегламентарному комитету реализовать все намеченные планы на 2021 год.

Начиная с 2001 года участвует в деятельности рабочих и проектных групп исследовательских комиссий Сектора радиосвязи МСЭ, Европейской конференции администраций почт и электросвязи (СЕПТ), Регионального содружества в области связи (РСС). Николай Варламов принимал участие в различных собраниях и возглавлял переговоры по двухсторонней координации радиочастот космических и наземных служб, непосредственно разрабатывал проекты двусторонних соглашений по использованию фиксированной, подвижной, радиовещательной и других служб в приграничных районах. С 2006 года участвовал в Полномочных конференциях МСЭ.

Непосредственно координировал подготовку администрации связи Российской Федерации и РСС к Всемирным конференциям радиосвязи и Ассамблеям радиосвязи 2012, 2015 и 2019 годов. По итогам ВКР-07 г-н Варламов награжден нагрудным знаком «Почетный радист». В настоящее время активно участвует в работах администрации связи Российской Федерации и РСС в подготовке к Всемирной конференции радиосвязи, Ассамблее радиосвязи 2023 года и Полномочной конференции 2022 года.

В связи с глубокими знаниями положений Регламента радиосвязи, Устава и Конвенции МСЭ, а также благодаря непосредственному участию в разработке регламентарных положений на различных конференциях, г-н Варламов с 2008 года и по настоящее время является заместителем Председателя Проектной группы по подготовке к Всемирной конференции радиосвязи при Государственной комиссии по радиочастотам Российской Федерации, отвечая на этом посту за подготовку к собраниям МСЭ-R, СЕПТ, РСС, а также за рассмотрение проектов Правил процедур и вопросов, рассматриваемых Радиорегламентарным комитетом.

С 2008 года и по настоящее время является заместителем Председателя Проектной группы по спутниковым службам при Государственной комиссии по радиочастотам, отвечая на этом посту за подготовку к собраниям 4-й Исследовательской комиссии МСЭ-R «Спутниковые службы» и ее рабочих групп.

Г-н Варламов принимал непосредственное участие в разработке нормативно-правового обеспечения эффективного использования радиочастотного спектра на национальном уровне и конверсии радиочастотного спектра. Основным результатом этой деятельности явилась разработка Правил проведения в Российской Федерации работ по международно-правовой защите присвоения (назначения) радиочастот или радиочастотных каналов и Правил использования на территории Российской Федерации спутниковых сетей связи, находящихся под юрисдикцией иностранных государств. Указанные документы утверждены Правительством Российской Федерации. За вклад в разработку данных документов г-ну Варламову была объявлена благодарность Министра связи и массовых коммуникаций Российской Федерации.

Является автором и соавтором многочисленных вкладов АС России и РСС по регуляторным и процедурным вопросам, а также докладов и научных публикаций.

РЕЗЮМЕ

Компетенция г-на Варламова и глубокие знания в технической и регламентарной областях телекоммуникаций на национальном, региональном и международном уровнях свидетельствует о его высоком профессионализме.

Николай Варламов активно участвовал во многих всемирных и региональных конференциях радиосвязи, непосредственно разрабатывал технические условия совмещения радиослужб и соответствующие регламентарные положения по вопросам повестки дня конференций.

Николай Варламов является высококвалифицированным специалистом в области управления использованием радиочастотного спектра, имеет большой опыт международной работы и широко известен как специалист по регламентарным вопросам наземных и космических служб как в Штаб квартире МСЭ, так и среди специалистов Членов МСЭ, обладает хорошими знаниями о географических, экономических и демографических условиях Района С, обладает необходимыми профессиональными и личными качествами для переизбрания в состав Радиорегламентарного комитета.

Николай Варламов

**Кандидат Российской Федерации на переизбрание на пост члена Радиорегламентарного комитета
(Район С)**

Полномочная конференция Международного союза электросвязи 2022 года

ЗАЯВЛЕНИЕ О КОНЦЕПЦИИ

Российская Федерация является Членом Международного союза электросвязи (МСЭ) с 1866 года. Россия всегда занимала активную позицию по вопросам деятельности Союза в области регулирования использования радиочастотного спектра и спутниковых орбит, а также по разработке согласованных технических стандартов, рекомендаций и отчетов для широкого круга современных и перспективных технологий радиосвязи.

Я более 20 лет занимаюсь вопросами регулирования использования радиочастотного спектра и спутниковых орбит на национальном, региональном и международном уровнях и обладаю практическим опытом и профессиональными знаниями в этой сфере. Моя компетенция широко известна среди специалистов по регламентарным вопросам наземных и космических служб как в Штаб квартире МСЭ, так и среди специалистов Членов МСЭ.

Мои знания о географических, экономических и демографических условиях Района С будут способствовать принятию решений РПК как в интересах стран Района С, так и в интересах всех Членов МСЭ, учитывая особые потребности развивающихся стран и географическое положение некоторых стран.

Я обязуюсь строго следовать положениям Устава и Конвенции МСЭ, Регламента радиосвязи и решениям ВКР в интересах всех Государств-Членов МСЭ и с учетом особых интересов развивающихся стран и географического положения некоторых стран, для обеспечения рационального эффективного

и экономного использования ограниченных естественных ресурсов: радиочастот и связанных с ними орбитами, включая орбиту геостационарных спутников, чтобы обеспечить справедливый доступ к этим орбитам и частотам.

В случае моего переизбрания в Радиорегламентарный комитет я приложу все усилия и использую свои сильные лидерские качества, профессиональные знания и опыт для обеспечения выполнения функций Комитета в интересах всех Государств-Членов, учитывая особые потребности развивающихся стран и географическое положение некоторых стран, на беспристрастной и прозрачной основе в соответствии с положениями Устава и Конвенции МСЭ, Регламента радиосвязи и решениями ВКР.

Plenipotentiary Conference of the International Telecommunication Union

**Bucharest, Romania,
26 September – 14 October 2022**

**Candidate of the Russian Federation for the post of
Member of the Radio Regulations Board (Region C)**

Re-election



PERSONAL DETAILS

Name:	Mr. Nikolay VARLAMOV	
Current position:	Radio Research & Development Institute (NIIR), Head of International Department	
Date of birth:	7 October 1973	
Nationality:	Russian Federation	
Marital status:	Married, a son	
Languages:	Russian (mother tongue), English	
Contact details:	16 Kazakova street, 105064, Moscow, Russia	Phones.: +7 495 647 1756 Mob.: +7 985 872 2357 E-mail: n.varlamov@niir.ru

PROFESSIONAL EXPERIENCE

2013 – present	Head of International Department, NIIR.
2011 – 2013	Deputy Director, General Radio Frequency Centre.
2010 – 2011	Head of Satellite Services Department, General Radio Frequency Centre.
2008 – 2010	Advisor to the Chief of Staff of the State Commission for Radio Frequencies (SCRF) of the Ministry of Telecom and Mass Communications of the Russian Federation.
2001 – 2010	Deputy Head of International Cooperation Office, Head of group, Leading engineer, General Radio Frequency Centre.
2000 – 2001	Engineer, International Cooperation Department, General Office for Government Supervision of Communications in the Russian Federation (GlavGosSvyazNadzor Rossii).
1992 – 1999	Electronics engineer Scientific and Research Laboratory, Moscow Technical University of Communications and Informatics.

INTERNATIONAL EXPERIENCE

2021	Chairman of the Radio Regulations Board.
------	--

2020	Vice-Chairman of the Radio Regulations Board
2019	Radio Regulations Board representative, World Radiocommunication Conference and Radiocommunication Assembly.
2019 – present	Member of the Radio Regulations Board.
2018	Member of the Russian Administration’s delegation, ITU Plenipotentiary Conference.
2018 – present	Chairman of the Council Expert Group on Decision 482 (cost recovery for satellite network filings).
2017 – 2019	Vice-Chairman of the RCC Working Group for preparation to WRC-19/RA-19.
2015 – 2019	Rapporteur for Chapter 3 “Satellite services” of Conference Preparatory Meeting Report 2019 (CPM-19).
2015	ITU World Radiocommunication Conference and Radiocommunication Assembly, member of the Russian Administration’s delegation.
2014	ITU Plenipotentiary Conference, member of the Russian Administration’s delegation
2012 – 2015	Vice-Chairman of the 2015 Conference Preparatory Meeting (CPM-15).
2012	Deputy head of the Russian Administration’s delegation at the ITU World Radiocommunication Conference, member of the Russian Administration’s delegation at the Radiocommunication Assembly
2010	ITU Plenipotentiary Conference, member of the Russian Administration’s delegation
2009 – 2012	Chairman of the RCC Expert group on the development of Common RCC Frequency Allocation Table.
2007 – 2012	Vice-Chairman of the RCC Working Group on preparation to WRC-12/RA-12.
2007	ITU World Radiocommunication Conference, member of the Russian Administration’s delegation.
2006	ITU Plenipotentiary Conference, member of the Russian Administration’s delegation.
2004	Regional Conference for the planning of digital terrestrial broadcasting (RRC-04), member of the Russian Administration's delegation.
2003	ITU World Radiocommunication Conference, member of the Russian Administration’s delegation.
2003 – present	Participation in ITU Council, Virtual Consultation of Councillors, ITU Council Working Groups, member of the Russian Administration’s delegation.
2002 – present	Permanent participation in CPM-02, CPM-07, CPM-11, CPM-15, CPM-19, RAG, head of the Russian Administration’s delegation, deputy head of the Russian Administration’s delegation, member of the Russian Administration’s delegation.
2001 – present	Permanent participation in ITU-R Study Groups, Working Parties, Project Teams of ITU-R, CEPT and RCC on the satellite and terrestrial services, head/member of the Russian Administration’s delegation.
2000 – present	Permanent participation in negotiations for coordination of frequency assignments to satellite networks and terrestrial services, head of the Russian Administration’s delegation, deputy head of the Russian Administration’s delegation, member of the Russian Administration’s delegation.

EDUCATION

- 1998 – 2000 Moscow Technical University of Communications and Informatics.
Faculty of Radiocommunication, Radiobroadcasting and Television.
Master of Engineering and Technology in the field of Telecommunication,
graduated with Honours.
- 1994 – 1998 Moscow Technical University of Communications and Informatics.
Faculty of Radiocommunication, Radiobroadcasting and Television.
Bachelor of Engineering and Technology, graduated with Honours
-

MAIN STRENGTHS AND ABILITIES

- Teamwork and team leadership;
- Framing and resolving complex tasks, and organizing work to that end;
- Assuming personal responsibility for decisions taken.

Mr. Nikolay Varlamov is well known in ITU Headquarters and by ITU Member States as an expert on regulatory and procedural issues on the use of satellite and terrestrial services and having good expertise of geographical, economic and demographic conditions of Region C. Mr. Varlamov possesses over 20 years of experience of scientific-research, technical and administrative work in the field of radio frequency spectrum management at international and national levels. His good expertise, leadership qualities and perfect knowledge of ITU Constitution, Convention and Radio Regulations provisions has helped more than once to reach consensus on various radiocommunication matters during Radio Regulations Board meetings, as well as WRCs and meetings of ITU Parties and Working Groups. In 2020, Nikolay Varlamov was elected Vice-Chairman of the Radio Regulations Board, and in 2021 – Chairman of the Radio Regulations Board. During the trying times of the COVID-19 pandemic Nikolay Varlamov showed his true leadership qualities which allowed the Radio Regulations Board fulfilling all its plans for 2021.

Since 2001, he has participated in the meetings of ITU-R Working Parties and Working Groups, European Conference of Postal and Telecommunications Administrations (CEPT) and Regional Commonwealth in the field of Communications (RCC). Mr. Nikolay Varlamov took part in various meetings and headed bilateral meetings between Administrations on the coordination of frequency assignments for space and terrestrial services, including development of bilateral Agreements on the use of fixed, mobile, broadcasting and other services in the border areas. He has participated in ITU Plenipotentiary Conferences since 2006.

Mr. Varlamov led the process of preparation of Russian Federation Administration and RCC for World Radiocommunication Conferences and the Radiocommunication Assemblies in 2012, 2015 and 2019. For good WRC-07 results, Mr. Varlamov was awarded a title of “The Honored Radio Man” of the Russian Federation. Currently, he is actively involved in coordination of activities of Russian Administration and RCC for preparation to WRC-2023 and RA-2023, including preparation for Plenipotentiary Conference of 2022.

Due to good knowledge of ITU Constitution, Convention, the Radio Regulations provisions and participation at WRC’s development of regulatory procedures, since 2008 until now, Mr. Varlamov is holding a post of Vice Chairman of Working Group for WRCs’ preparation within State Commission for Radio Frequencies of the Russian Federation; the Group deals with preparation for ITU-R, CEPT, RCC meetings, considers draft Rules of Procedure and issues for RRB’s consideration.

Since 2008 till now he has been a Vice Chairman of Working Group on Satellite issues within State Commission for Radio Frequencies in the Russian Federation which deals among other things with preparation for ITU-R Study Group 4 (Satellite services) and its working groups.

Mr. Varlamov participated in development of documents for regulatory framework for the efficient use and conversion of the radio frequency spectrum at the national level; the key outcome was the development of Rules for international legal protection of radio frequencies or radio channels in the Russian Federation and Rules for satellite networks use under jurisdiction of foreign states on the territory of the Russian Federation. The above documents were adopted by the Government of the Russian Federation. The Minister of Telecom and Mass Communications of the Russian Federation expressed his official gratitude to Mr. Varlamov for development of above documents.

Mr. Varlamov has worked out multiple contributions on regulatory and procedural issues including reports and scientific publications to present on behalf of the Russian Federation and RCC.

SUMMARY

Mr. Varlamov's expertise and good knowledge of technical and regulatory procedures in the field of telecommunications at the national, regional and international levels testify to his great professionalism.

He has actively participated in numerous world and regional radiocommunication conferences, developed technical conditions for radio services sharing and appropriate regulatory provisions under agenda items of world and regional conferences.

Mr. Nikolay Varlamov is a highly skilled expert in the field of radio spectrum management, has worked a lot at international level and is well-known in ITU Headquarters and among ITU Member States as an expert on regulatory matters and geographical, economic and demographic conditions of Region C. He also possesses all professional and personal skills to be re-elected in the Radio Regulations Board.

Nikolay Varlamov

Candidate of the Russian Federation for the post of member of the Radio Regulations Board (Region C), re-election

Plenipotentiary Conference of the International Telecommunication Union 2022

STATEMENT OF CONCEPT

The Russian Federation has been a Member of the International Telecommunication Union (ITU) since 1866. Russia has always taken an active part in the Union's activities in the field of the radio frequency spectrum and satellite orbits management, including development of agreed technical standards, recommendations and reports for a wide range of actual, up-to-date and advanced radio communication technologies

For more than 20 years I have been engaged in the regulation activity of the use of the radio frequency spectrum and satellite orbits at the national, regional and international levels and have practical experience and professional knowledge in this field. My competence on regulatory and procedural issues on the use of terrestrial and satellite services is well known in ITU Headquarters and by ITU Member States experts.

My knowledge of the geographical, economic and demographic conditions in Region C will promote to take RRB's decisions both for the benefit of Region C countries and all ITU Member States, taking into account the special needs of developing countries and the geographical condition of same countries.

I commit to observe strictly the ITU Constitution, Convention, the Radio Regulations provisions and WRCs decisions for the benefit of all ITU Member States and with account of special needs of the developing countries and the geographical condition of same countries to provide rational and effective and economical use of the limited natural resources, namely radio frequencies and the space orbits, including equal access to geostationary orbit and relevant radio frequencies.

In case of my successful re-election for the post as a member of the Radio Regulations Board, I will make every effort and will use my strong leadership skills, professional knowledge and experience to ensure that

the duties of the Board are performed in the interests of all Member States, taking into account the special needs of developing countries and the geographical condition of some countries, in an impartial and transparent manner, in accordance with the provisions of the Constitution and Convention of the ITU, the Radio Regulations and decisions of the WRCs.
