



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Eric Fournier

France's candidate to the post of Director
of the ITU Radiocommunication Bureau
A committed candidate, in tune with the
international challenges and the needs
of the sector



www.ericfournier4br.com
Eric Fournier

A candidacy to maintain the technical and regulatory excellence of the Radiocommunication Bureau, its understanding of the challenges of frequency management and innovation, and its responsiveness to the needs of the sector and administrations.

International experience

2022–2023

Chairman of the Radio Spectrum Policy Group (RSPG)

2012–2018

Co-Chairman of the European Conference of Postal and Telecommunications Administrations (CEPT) and Chairman of the Electronic Communications Committee (ECC)

2008–2012

Chairman of the CEPT Preparatory Group for the 2012 World Radiocommunication Conference (CPG-12)

Professional experience

French National Frequency Agency (ANFR)

SINCE 2007,

Eric Fournier has been Director of Spectrum Planning and International Affairs, having previously held the positions of Deputy Director and Head of the Spectrum Engineering Department.

National center for telecommunication studies / Orange Labs

1991–1997

Spectrum engineering researcher

Education

Graduate engineer from the École Supérieure d'Electricité (SUPELEC), Paris, 1991

Decoration

Knight of the National Order of Merit (2003)

The candidate's point of view

The International Telecommunications Union Radiocommunication Sector (ITU-R) plays a fundamental role in providing an efficient and sustainable management of the radio frequency spectrum and of satellite orbits.

This management allows the smooth, interference-free operation of radiocommunication systems globally – a crucial issue for all services, especially those of an international nature such as the maritime, aeronautical and, increasingly, space sectors.

Guarantee smooth, interference-free operation of radiocommunication systems worldwide.

The Radiocommunication Bureau is the driving force behind this sector.

It organises and coordinates the work of the ITU-R by properly preparing the World Radiocommunication Conferences (WRCs), which set up the international legal framework that is essential for the development of new technologies while protecting existing systems.

It must ensure the rigorous implementation of the Radio Regulations procedures which allow the registration of Member States' rights of use concerning their terrestrial and space assignments, and manage coordination and interference cases to guarantee the smooth operation of radiocommunication systems.





The ITU-R: preparing the future of radiocommunications

Drawing on its historical expertise, the ITU-R is the key global entity for frequency and orbit-spectrum resources management.

The sector plays a key role in the development of space projects, including geostationary satellites and constellations for communications and scientific applications. In an increasingly interconnected world, the ITU-R facilitates the harmonisation of technologies and frequencies, especially for mobile networks. The ITU-R thus facilitated global smartphone roaming and created the economies of scale essential to the deployment of those technologies. The ITU-R also plays a decisive role in the planning and management of frequencies for radio and television broadcasting, which is essential for the smooth running of the media and for informing the general public.

Its smooth operation is essential to support the continued growth and diversification of applications requiring access to spectrum.

The central role of the Radiocommunication Bureau in meeting the challenges ahead

The Radiocommunication Bureau (BR) must anticipate and facilitate the integration of emerging technologies and new uses, particularly in the space sector.

The aim is to provide proactive, fair, efficient and sustainable management of limited orbital/spectrum resources, while ensuring the harmonious development of radiocommunications services. In such a context, the Bureau must support the Member States to provide fair access to those resources. It must also support them in preventing and resolving interferences. The BR has to deal with the increasing complexity of the rules and procedures and to enforce them. It must maintain the trust of Member States and stakeholders in its ability to implement this framework in a fair, transparent and effective manner.

Expertise and leadership at the service of radiocommunications

Eric Fournier has demonstrated his high level of technical and regulatory expertise in all areas of radiocommunications for over 25 years.

His expertise extends to the implementation of international and European regulations on major issues:

- identification of frequency bands for 4G, 5G and 6G technologies;
- regulations relating to geostationary orbit and satellite constellations;
- the allocation of frequencies for satellite radio navigation;
- the protection of the bands reserved for the scientific uses of the spectrum;
- television planning, notably at the Geneva Conference in 2006, as well as digital dividends;
- new frequency allocations for the aeronautical and maritime sectors.

Eric Fournier was elected at CEPT level (preparation of WRC-12, chairman of the ECC and co-chairman of CEPT in 2012-2018) **and at European Union level** (chairman of the Radio Spectrum Policy Group – RSPG in 2022-2023). He has played a key role in working out **the most complex compromises at WRCs**, providing innovating technical and regulatory solutions that meet the needs of stakeholders.

Eric Fournier has always been keen **to promote cooperation with counterpart administrations on all continents, as well as exchanges with members of the sector.**

This allowed him to enhance his understanding of the many issues facing states and industry in the field of radiocommunications.

Thanks to his responsibilities, he has acquired **comprehensive expertise in frequency management at various levels:**

- multilateral: follow-up of ITU-R, EU, CEPT and ETSI meetings;
- bilateral: cooperation and coordination at borders;
- national: National Frequency Allocation Table and spectrum refarming;
- relations with the Radiocommunication Bureau, including coordination and notification of space assignments.

His managerial skills have allowed his team to stand out, while **remaining attentive to the expectations and positions** of each administration and stakeholder. Within the Radiocommunication Bureau, the cultural and technical diversity of the staff will be used **to promote fluid communication and constructive discussions** with all the members of the Union.

Eric Fournier played a key role in working out the most complex compromises at WRCs, providing innovating solutions.

Eric Fournier's commitments

Eric Fournier is committed to mobilising all the Radiocommunication Bureau's expertise and skills to put the institution at the service of Member States and to meet the challenges to come:

1 **Guaranteeing the efficient, fair and sustainable management of frequencies and of satellite orbits**

In a constantly changing world, Eric Fournier is committed to maintaining the ITU's role and credibility in the rational, fair, efficient and sustainable management of those resources. He will pay particular attention to making sure this management takes into account the growing importance of new space applications and constellations, as well as the pace of technological progress, thus guaranteeing that the ITU is in step with the challenges the sector is currently facing.

2 **Guaranteeing compliance with frequency management rules and assuring an interference-free environment**

Under the control of the Radio Regulations Board, Eric Fournier is committed to enforcing those rules. He will put particular emphasis on interference prevention and resolution to ensure optimum interference-free radiocommunication systems operation.

3 **Meeting the ITU's strategic and cross-sectoral challenges**

Eric Fournier, alongside the other ITU sectors, is determined to respond to the cross-sectoral issues that are shaping the ITU's future such as universal connectivity, sustainable digital transformation, artificial intelligence and the ITU's resource mobilization strategy, and thus contribute to achieving the goals of the 2030 Agenda.

4 **Guaranteeing the success of WRC-27**

Eric Fournier is committed to facilitating the success of WRC-27, by making sure the necessary compromises are found to meet the complex technical and regulatory challenges on its agenda. He will make sure the decisions made by the Conference are implemented quickly and effectively.

5 **Promoting constructive dialogue and total fairness**

Eric Fournier places trust and fairness at the centre of his approach. He is committed to maintaining an ongoing dialogue with all administrations, while promoting a climate of mutual trust and cooperation. He will defend an inclusive and transparent approach inside the ITU.



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Éric Fournier

Candidat de la France au poste de Directeur
du Bureau des radiocommunications de l'UIT
Un candidat engagé, à l'écoute des enjeux
internationaux et des besoins du secteur



www.ericfournier4br.com
 Eric Fournier

Une candidature pour maintenir l'excellence technique et règlementaire du Bureau des radiocommunications, sa compréhension des défis de la gestion des fréquences et de l'innovation, son écoute et sa réactivité face aux besoins du secteur et des administrations.

Expérience à l'international

2022-2023

Président du Radio Spectrum Policy Group (RSPG)

2012-2018

Co-président de la Conférence européenne des administrations des postes et télécommunications (CEPT) et président du Comité des communications électroniques (ECC)

2008-2012

Président du groupe de préparation CEPT de la Conférence mondiale des radiocommunications de 2012 (CPG-12)

Parcours professionnel

Agence nationale des fréquences (ANFR)

DEPUIS 2007,

Éric Fournier est Directeur de la planification du spectre et des affaires internationales, après avoir occupé les fonctions de Directeur adjoint et de responsable du département ingénierie du spectre.

Centre national d'études des télécommunications / Orange Labs

1991-1997

Chercheur en ingénierie du spectre

Études

Ingénieur diplômé de l'École Supérieure d'Electricité (SUPELEC), Paris, 1991

Distinction

Chevalier de l'ordre national du Mérite (2003)

Le point de vue du candidat

Le Secteur des radiocommunications de l'Union internationale des télécommunications (UIT-R) joue un rôle fondamental en assurant une gestion efficace et durable du spectre des fréquences radioélectriques et des orbites des satellites.

Cette gestion permet l'exploitation harmonieuse et sans interférence des systèmes de radiocommunication à l'échelle mondiale, un enjeu crucial pour tous les services, en particulier ceux à caractère international, tels que les secteurs maritime et aéronautique et, de plus en plus, spatial.

Garantir une exploitation harmonieuse et sans interférence des systèmes de radiocommunication à l'échelle mondiale

Le Bureau des radiocommunications est le moteur de ce secteur.

Il organise et coordonne les travaux de l'UIT-R, en assurant la bonne préparation des Conférences mondiales des radiocommunications (CMR) qui établissent le cadre juridique international indispensable à l'essor des nouvelles technologies tout en protégeant les systèmes existants.

Il doit veiller à la mise en œuvre rigoureuse des procédures du Règlement des radiocommunications, qui permettent l'inscription des droits d'utilisation des États membres concernant leurs assignations terrestres et spatiales, et s'assurer de la gestion des cas de coordination et de brouillage, pour garantir une exploitation sans faille des systèmes de radiocommunication.





L'UIT-R : préparer l'avenir des radiocommunications

Fort de son expertise historique, l'UIT-R est l'instance mondiale incontournable dans la gestion des fréquences et des ressources orbite-spectre.

Ce secteur joue un rôle clé dans le développement des projets spatiaux, incluant les satellites géostationnaires comme les constellations, pour des applications de communication ou scientifiques. Dans un monde de plus en plus interconnecté, l'UIT-R facilite l'harmonisation des technologies et des fréquences, en particulier pour les réseaux mobiles. L'UIT-R a ainsi facilité l'itinérance mondiale des smartphones et créé les économies d'échelle essentielles au déploiement de ces technologies. L'UIT-R joue aussi un rôle décisif dans la planification et la gestion des fréquences pour la radiodiffusion sonore et télévisuelle, indispensable au bon fonctionnement des médias et à l'information du public. Sa bonne marche est essentielle pour soutenir la croissance continue et la diversification des applications nécessitant un accès au spectre.

Le rôle central du Bureau des radiocommunications face aux défis à venir

Le Bureau des radiocommunications (BR) doit anticiper et faciliter l'intégration des technologies émergentes et des nouveaux usages, en particulier dans le spatial.

L'objectif est de garantir une gestion proactive, équitable, efficace et durable des ressources orbite/spectre limitées, tout en assurant un développement harmonieux des services de radiocommunications.

Dans ce contexte, le Bureau doit soutenir les États membres pour leur assurer un accès équitable à ces ressources. Il doit également les accompagner dans la prévention et la résolution des brouillages. Le BR doit faire face à la complexité croissante des règles et procédures et en assurer le respect. Il doit maintenir la confiance des États membres et des parties prenantes dans sa capacité à mettre en œuvre ce cadre de manière juste, transparente et efficace.

Expertise et leadership au service des radiocommunications

Depuis plus de 25 ans, **Éric Fournier a démontré son haut niveau de compétences techniques et réglementaires dans tous les domaines des radiocommunications.**

Son expertise s'étend à travers la mise en place des réglementations internationales et européennes sur des sujets majeurs :

- l'identification de bandes de fréquences pour les technologies 4G, 5G et 6G ;
- les réglementations relatives à l'orbite géostationnaire et aux constellations de satellites ;
- l'attribution de fréquences pour la radionavigation par satellite ;
- la protection des bandes dédiées aux usages scientifiques du spectre ;
- la planification de la télévision, notamment lors de la Conférence de Genève de 2006, ainsi que les dividendes numériques ;
- les nouvelles attributions de fréquences pour les besoins des secteurs aéronautique et maritime.

Éric Fournier a été élu au niveau CEPT (préparation de la CMR-12, présidence de l'ECC et co-présidence de la CEPT en 2012-2018) **et au niveau de l'Union européenne** (présidence du Groupe pour la politique en matière de spectre radioélectrique – RSPG en 2022-2023). Il a joué **un rôle clé dans l'élaboration des compromis les plus complexes lors des CMR**, apportant des solutions novatrices sur les plans techniques et réglementaires, répondant aux besoins des parties prenantes.

Éric Fournier a toujours eu à cœur de **promouvoir la coopération avec les administrations homologues, sur tous les continents, ainsi que les échanges avec les membres du secteur.**

Éric Fournier a joué un rôle clé dans l'élaboration des compromis les plus complexes lors des CMR, apportant des solutions novatrices.

Cela lui a permis d'enrichir sa compréhension des multiples enjeux rencontrés d'une part par les États et d'autre part par les industries dans le domaine des radiocommunications.

Grâce à ses responsabilités, il a acquis **une expertise complète dans la gestion des fréquences à différents niveaux** :

- multilatéral: suivi des réunions de l'UIT-R, l'UE, la CEPT et l'ETSI ;
- bilatéral: coopération et coordination aux frontières ;
- national: Tableau national de répartition des bandes de fréquences et réaménagements du spectre ;
- relations avec le Bureau des radiocommunications, notamment coordination et notification des assignations spatiales.

Ses qualités managériales ont permis à son équipe de se distinguer, tout en étant à **l'écoute des attentes et positions** de chaque administration et partie prenante. Au sein du Bureau des radiocommunications, la diversité culturelle et technique du personnel sera mise à profit pour **favoriser une communication fluide et des échanges constructifs** avec tous les membres de l'Union.

Les engagements d'Éric Fournier

Il s'engage à mobiliser l'ensemble de l'expertise et des compétences du Bureau des radiocommunications afin de mettre cette institution au service des États membres, face aux défis à venir :

1 Assurer la gestion efficace, équitable et durable des fréquences et des orbites satellitaires

Dans un monde en constante évolution, Éric Fournier s'engage à maintenir le rôle et la crédibilité de l'UIT dans la gestion rationnelle, équitable, efficace et durable de ces ressources. Il veillera tout particulièrement à ce que cette gestion prenne en compte l'essor des nouvelles applications du spatial et des constellations, ainsi que la rapidité des progrès technologiques, garantissant ainsi que l'UIT soit en phase avec les défis actuels du secteur.

2 Garantir le respect des règles de gestion des fréquences et assurer un environnement sans brouillage

Sous le contrôle du Comité du Règlement des radiocommunications, Éric Fournier s'engage à faire respecter ces règles. Il mettra un accent particulier sur la prévention et la résolution des brouillages afin de garantir une exploitation optimale et sans brouillage des systèmes de radiocommunication.

3 Répondre aux enjeux stratégiques et transversaux de l'UIT

Éric Fournier est résolu, en pleine collaboration avec les autres secteurs de l'UIT, à répondre aux enjeux transversaux qui façonnent l'avenir de l'UIT, tels que la connectivité universelle, la transformation numérique durable, l'intelligence artificielle et la stratégie de mobilisation des ressources de l'UIT, et contribuer ainsi à l'atteinte des objectifs de l'Agenda 2030.

4 Garantir le succès de la CMR-27

Éric Fournier s'engage à faciliter le succès de la CMR-27, en veillant à ce que les compromis nécessaires soient trouvés pour répondre aux défis techniques et réglementaires complexes de son ordre du jour. Il s'assurera que les décisions prises par la Conférence soient mises en œuvre de manière rapide et efficace.

5 Promouvoir un dialogue constructif et une équité totale

Éric Fournier place la confiance et l'équité au cœur de son approche. Il s'engage à maintenir un dialogue constant avec toutes les administrations, tout en veillant à promouvoir un climat de confiance mutuelle et de coopération. Il défendra une approche inclusive et transparente au sein de l'UIT.



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Éric Fournier

Candidato de Francia al puesto de Director
de la Oficina de Radiocomunicaciones de la UIT
Un candidato comprometido, a la escucha de
los desafíos internacionales y de las
necesidades del sector



www.ericfournier4br.com
 Eric Fournier

Se trata de una candidatura para mantener la excelencia técnica y de reglamentación de la Oficina de Radiocomunicaciones, su comprensión de los retos de la gestión de frecuencias y la innovación, así como su capacidad de respuesta a las necesidades del sector y las administraciones.

Experiencia internacional

2022-2023

Presidente del Grupo de Política del Espectro Radioeléctrico (RSPG)

2012-2018

Copresidente de la Conferencia Europea de Administraciones Correos y Telecomunicaciones (CEPT)

2008-2012

Presidente del Grupo Preparatorio de la CEPT para la Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones de 2012 (CPG-12)

Trayectoria profesional

Agencia Nacional de Frecuencias (ANFR)

DESDE 2007,

Éric Fournier es Director de Planificación del Espectro y Asuntos Internacionales, tras haber ocupado anteriormente los cargos de Director Adjunto y Jefe del Departamento de Ingeniería del Espectro.

Centro Nacional de Estudios de Telecomunicaciones / Orange Labs

1991-1997

Investigador de ingeniería del espectro

Estudios

Ingeniero diplomado por la Escuela Superior de Electricidad (SUPELEC), París, 1991

Distinción

Caballero de la Orden Nacional del Mérito (2003)

Punto de vista del candidato

El Sector de Radiocomunicaciones de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT-R) desempeña un papel fundamental a la hora de garantizar la gestión eficaz y sostenible del espectro de radiofrecuencias y de las órbitas de los satélites.

Esta gestión sirve para que los sistemas de radiocomunicación a escala mundial funcionen de manera fluida y sin interferencias, cuestión crucial para todos los servicios, especialmente los de carácter internacional, como son los sectores marítimo, aeronáutico y, cada vez más, el sector del espacio.

Garantizar el funcionamiento fluido y sin interferencias de los sistemas de radiocomunicación en todo el mundo

La Oficina de Radiocomunicaciones es el motor de este sector.

Organiza y coordina los trabajos del UIT-R, garantizando la correcta preparación de las Conferencias Mundiales de Radiocomunicaciones (CMR), que establecen el marco jurídico internacional fundamental para el desarrollo de nuevas tecnologías, protegiendo al mismo tiempo los sistemas ya existentes.

Debe velar por la aplicación rigurosa de los procedimientos del Reglamento de Radiocomunicaciones, que son los que permiten registrar los derechos de uso de los Estados miembros en lo referente a sus asignaciones terrenales y espaciales, y garantizar la gestión de los diversos casos de coordinación e interferencia, garantizando el buen funcionamiento de los sistemas de radiocomunicaciones.





UIT-R: preparar el futuro de las radiocomunicaciones

Aprovechando su experiencia histórica, el UIT-R es el organismo mundial clave para la gestión de los recursos de frecuencias y del espectro orbital.

Este sector desempeña un papel clave en el desarrollo de los proyectos espaciales, incluidos satélites geoestacionarios y constelaciones, para comunicaciones y aplicaciones científicas. En un mundo cada vez más interconectado, el UIT-R facilita la armonización de tecnologías y frecuencias, en particular para las redes móviles. El UIT-R ha facilitado así la itinerancia mundial de los teléfonos inteligentes y ha creado las economías de escala fundamentales para el despliegue de estas tecnologías. El UIT-R también desempeña un papel decisivo en la planificación y gestión de frecuencias para la radiodifusión sonora y de televisión, fundamentales para el buen funcionamiento de los medios de comunicación y para informar al público.

Su buen funcionamiento es esencial para apoyar el crecimiento y la diversificación continuos de las aplicaciones que requieren acceso al espectro.

Papel principal de la Oficina de Radiocomunicaciones para afrontar los retos del futuro

La Oficina de Radiocomunicaciones (OR) debe anticipar y facilitar la integración de las tecnologías emergentes y los nuevos usos, especialmente en el sector del espacio.

El objetivo consiste en garantizar una gestión proactiva, equitativa, eficaz y sostenible de los limitados recursos orbitales/del espectro, garantizando al mismo tiempo el desarrollo armonioso de los servicios de radiocomunicaciones.

En este contexto, la Oficina debe apoyar a los Estados miembros para poder garantizar un acceso equitativo a estos recursos. También debe ayudarles a prevenir y resolver las interferencias. La Oficina de Radiocomunicaciones tiene que hacer frente a la creciente complejidad de las normas y procedimientos y velar además por su cumplimiento. Debe mantener la confianza de los Estados miembros y las partes interesadas en su capacidad para aplicar este marco de manera justa, transparente y eficaz.

Experiencia y liderazgo en radiocomunicaciones

Durante más de 25 años, Éric Fournier ha demostrado su alto nivel de conocimientos técnicos y de la reglamentación en todos los ámbitos de las radiocomunicaciones.

Su experiencia se extiende a la aplicación de la normativa internacional y europea sobre temas principales:

- identificación de bandas de frecuencia para las tecnologías 4G, 5G y 6G;
- normativa relacionada con la órbita geostacionaria y las constelaciones de satélites;
- atribución de frecuencias para la radionavegación por satélite;
- protección de las bandas dedicadas a los diversos usos científicos del espectro;
- planificación de la televisión, especialmente con ocasión de la Conferencia de Ginebra de 2006, así como los dividendos digitales;
- nuevas asignaciones de frecuencias para los sectores aeronáutico y marítimo.

Éric Fournier ha sido elegido a nivel de la CEPT (preparación de la CMR-12, presidencia de la ECC y copresidencia de la CEPT en 2012-2018) **y a nivel de la Unión Europea** (presidencia del Grupo de Política del Espectro Radioeléctrico - RSPG en 2022-2023). Ha desempeñado **un papel clave en la elaboración de los compromisos más complejos en las CMR**, aportando soluciones técnicas y normativas innovadoras que satisfagan las necesidades de las partes interesadas. Éric Fournier ha querido constantemente **fomentar la cooperación con las administraciones homólogas en todos los continentes, así como los intercambios con los miembros del sector.**

Todo ello le ha permitido comprender mejor los numerosos problemas a los que se enfrentan los gobiernos así como la industria en el campo de las radiocomunicaciones.

Gracias a las responsabilidades que ha ejercido, ha adquirido **una amplia experiencia en la gestión de frecuencias a varios niveles:**

- multilateral: seguimiento de las reuniones UIT-R, UE, CEPT y ETSI;
- bilateral: cooperación y coordinación en las fronteras;
- nacional: Cuadro nacional de bandas de frecuencias y reorganización del espectro;
- relaciones con la Oficina de Radiocomunicaciones, incluida la coordinación y notificación de la asignación espaciales.

Sus dotes de gestión han permitido a su equipo destacar, sin dejar de estar **atento a las expectativas y posiciones** de cada administración y parte interesada. Dentro de la Oficina de Radiocomunicaciones, se aprovechará la diversidad cultural y técnica del personal para **fomentar una comunicación fluida e intercambios constructivos** con todos los miembros de la Unión.

Éric Fournier ha desempeñado un papel clave en la elaboración de los compromisos más complejos en CMR, aportando soluciones innovadoras.

El compromiso de Éric Fournier

Se compromete a movilizar todos los conocimientos y experiencia de la Oficina de Radiocomunicaciones para poner esta institución al servicio de los Estados miembros y hacer frente a los retos del futuro:

1 Garantizar una gestión eficaz, equitativa y sostenible de las frecuencias y órbitas satelitales

En un mundo que está en constante cambio, Éric Fournier se compromete a mantener el papel y la credibilidad de la UIT para la gestión racional, equitativa, eficaz y sostenible de estos recursos. Prestará especial atención a que esta gestión tenga en cuenta el auge de las nuevas aplicaciones espaciales y de las constelaciones, así como la rapidez del progreso tecnológico, garantizando que la UIT esté siempre a la altura de los retos actuales del sector.

2 Garantizar el cumplimiento de las normas de gestión de frecuencias y asegurar un entorno libre de interferencias

Bajo la supervisión del Comité del Reglamento de Radiocomunicaciones, Éric Fournier se compromete a hacer cumplir estas normas. Hará especial hincapié en la prevención y resolución de interferencias para garantizar un funcionamiento óptimo y sin interferencias de los sistemas de radiocomunicaciones.

3 Para afrontar los retos estratégicos y transversales de la UIT

Éric Fournier está decidido a responder, en total colaboración con los demás sectores de la UIT, a los desafíos transversales que están configurando el futuro de la UIT, como son la conectividad universal, la transformación digital sostenible, la inteligencia artificial y la estrategia para la movilización de los recursos de la UIT, con el fin de contribuir así a alcanzar los objetivos de la Agenda 2030.

4 Garantizar el éxito de la CMR-27

Éric Fournier se compromete a facilitar el éxito de la CMR-27, garantizando que se alcancen los compromisos necesarios para hacer frente a los complejos retos técnicos y de reglamentación que figuran en su orden del día. Garantizará que las decisiones adoptadas por la Conferencia se apliquen con rapidez y eficacia.

5 Promover el diálogo constructivo y la plena equidad

Éric Fournier coloca la confianza y la equidad en el centro de sus planteamientos. Se compromete a mantener un diálogo permanente con todos los departamentos gubernamentales, fomentando al mismo tiempo un clima de confianza mutua y cooperación. Defenderá un enfoque integrador y transparente dentro de la UIT.



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



www.ericfournier4br.com

Eric Fournier

إريك فورنييه

مرشح فرنسا لمنصب مدير مكتب الاتصالات الراديوية بالاتحاد الدولي

للاتصالات (ITU)

مرشح ذو أفكار واعدة، ومهتم بالقضايا الدولية واحتياجات القطاع

يهدف هذا الترشيح إلى الحفاظ على التميز الفني والتنظيمي لمكتب الاتصالات الراديوية، وفهمه لتحديات إدارة الترددات والابتكار، واستماعه لاحتياجات القطاع والإدارات واستجابته لها.

خبرة دولية

2023-2022

رئيس مجموعة سياسات الطيف الراديوي (RSPG)

2018-2012

الرئيس المشارك للمؤتمر الأوروبي لإدارات البريد والاتصالات (CEPT) ورئيس لجنة الاتصالات الإلكترونية (ECC)

2012-2008

رئيس المجموعة التحضيرية للمؤتمر الأوروبي لإدارات البريد والاتصالات والمؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2012

المسار الوظيفي

الوكالة الوطنية للترددات (ANFR)

منذ عام 2007،

شغل إريك فورنييه منصب مدير تخطيط الطيف الترددي والشؤون الدولية، بعد أن شغل منصب نائب المدير ورئيس هندسة الطيف الترددي.

المركز الوطني لدراسات الاتصالات /مختبرات أورانج

1997-1991

باحث في هندسة الطيف الترددي

التعليم

مهندس متخرج من المدرسة العليا للكهرباء (SUPELEC)، باريس، 1991

جوائز التميز

وسام الاستحقاق الوطني برتبة فارس (2003)

وجهة نظر المرشح

يلعب قطاع الاتصالات الراديوية التابع للاتحاد الدولي للاتصالات (ITU-R) دورًا أساسيًا في ضمان الإدارة الفعالة والمستدامة لطيف الترددات الراديوية ومدارات الأقمار الصناعية.

مكتب الاتصالات الراديوية هو القوة الدافعة وراء هذا القطاع. فهو ينظم عمل قطاع الاتصالات الراديوية التابع للاتحاد الدولي للاتصالات وينسقه، مما يضمن الإعداد السليم للمؤتمرات العالمية للاتصالات الراديوية (WRCS) التي تضع الإطار القانوني الدولي الضروري لتطوير تكنولوجيات جديدة مع حماية الأنظمة القائمة.

كما ينبغي عليه التأكيد من التنفيذ الصارم لإجراءات لوائح الاتصالات الراديوية، والتي تسمح بتسجيل حقوق استخدام الدول الأعضاء فيما يتعلق بمهامها الأرضية والفضائية، وضمان إدارة حالات التنسيق والتداخل، لضمان التشغيل الخالي من العيوب لأنظمة الاتصالات الراديوية.

تسمح هذه الطريقة في الإدارة بالتشغيل السلس والخالي من التداخل لأنظمة الاتصالات الراديوية على نطاق عالمي، وهي قضية حاسمة لجميع الخدمات، وخاصة تلك ذات الطابع الدولي، مثل القطاعات البحرية والجوية، وعلى نحو متزايد، قطاع الفضاء.

ضمان التشغيل السلس والخالي من
التداخلات لأنظمة الاتصالات الراديوية
على نطاق عالمي





الدور المركزي لمكتب الاتصالات الراديوية في مواجهة التحديات المستقبلية

قطاع الاتصالات الراديوية التابع للاتحاد الدولي للاتصالات: إعداد مستقبل الاتصالات الراديوية

يجب على مكتب الاتصالات الراديوية (BR) توقع
التقنيات الناشئة والاستخدامات الجديدة وتسهيل دمجها،
وخاصة في الفضاء.

وبفضل خبرته التاريخية، يُعد قطاع الاتصالات الراديوية
التابع للاتحاد الدولي للاتصالات الهيئة الرائدة في العالم
في إدارة الترددات وموارد الطيف والمدارات.

فالهدف هو ضمان إدارة استباقية ومنصفة وفعالة ومستدامة
لموارد المدار/الطيف المحدودة، مع ضمان التطوير المتناغم
لخدمات الاتصالات الراديوية.

وفي هذا السياق، ينبغي للمكتب أن يدعم الدول الأعضاء
لضمان الوصول العادل إلى هذه الموارد. كما يجب أن يتعامل مكتب
أيضًا في منع التداخلات وحلها. لذا، يجب أن يتعامل مكتب
الاتصالات الراديوية مع التعقيد المتزايد للقواعد والإجراءات
وضمن الامتثال لها. كما يجب أن يحافظ على ثقة الدول
الأعضاء وأصحاب المصلحة في قدرته على تنفيذ قواعد هذا
الإطار بطريقة عادلة وشفافة وفعالة.

ويلعب هذا القطاع دورًا رئيسيًا في تطوير المشاريع الفضائية،
بما في ذلك الأقمار الصناعية الثابتة بالنسبة للأرض، مثل
الكوكبات المستخدمة في إجراء الاتصالات أو البحوث العلمية.
وفي عالم متزايد الترابط، يسهل قطاع الاتصالات الراديوية
التابع للاتحاد الدولي للاتصالات مواكبة التقنيات والترددات،
وخاصة بالنسبة لشبكات الهاتف المحمول. وهكذا سهّل هذا
القطاع التجوال العالمي للهواتف الذكية وخلق وفورات
الحجم الضرورية لنشر هذه التقنيات. وجدير بالذكر أيضًا أن
قطاع الاتصالات الراديوية التابع للاتحاد الدولي للاتصالات
يضطلع بدور حاسم في تخطيط الترددات الخاصة بالث إذاعي
والتلفزيوني وإدارتها، وهو أمر ضروري لسلسلة سير عمل
وسائل الإعلام وإعلام الجمهور، فتشغيله السلس يُعد أمرًا
ضروريًا لدعم النمو المستمر وتنوع التطبيقات التي تتطلب
النفاذ إلى الطيف.

الخبرة والريادة في خدمة الاتصالات الراديوية

لأكثر من 25 عامًا، أظهر إريك فورنييه مستواه العالي من المهارات التقنية والتنظيمية في جميع مجالات الاتصالات الراديوية؛

وقد أتاح له ذلك إثراء فهمه للتحديات المتعددة التي تواجهها الدول من ناحية، والصناعات في مجال الاتصالات الراديوية من ناحية أخرى.

وبفضل مسؤولياته، اكتسب خبرة شاملة في إدارة الترددات على مستويات مختلفة:

- المستويات متعدد الأطراف: متابعة اجتماعات قطاع الاتصالات الراديوية والاتحاد الأوروبي، والمؤتمر الأوروبي لإدارات البريد والاتصالات، والمعهد الأوروبي لمعايير الاتصالات (ETSI)؛
- المستويات الثنائية: التعاون والتنسيق الحدودي؛
- المستوى الوطني: الجدول الوطني لتخصيصات نطاق التردد وإعادة تطوير الطيف الترددي؛
- العلاقات مع مكتب الاتصالات الراديوية، لا سيما التنسيق والإخطار بالمهام الفضائية.

فخبرته تمتد لتشمل تنفيذ اللوائح الدولية والأوروبية بشأن الموضوعات الرئيسية:

- تحديد نطاقات التردد لتقنيات الجيل الرابع (4G) والجيل الخامس (5G) والجيل السادس (6G)؛
- اللوائح المتعلقة بالمدار الثابت بالنسبة للأرض ومجموعات الأقمار الصناعية؛
- تخصيص التردد للملاحة الراديوية عبر الأقمار الصناعية؛
- حماية النطاقات المخصصة للاستخدامات العلمية الخاصة بالطيف الترددي؛
- التخطيط التلفزيوني، لا سيما في مؤتمر جنيف لعام 2006، وكذلك الأرباح الرقمية؛ جراء التحول من البث التلفزيوني التناظري إلى البث الرقمي الأرضي؛
- تخصيصات الترددات الجديدة لاحتياجات قطاعي الطيران والبحرية.

وقد مكنت مهاراته الإدارية فريقه من التميز عن الآخرين، مع الحفاظ على اهتمامه بتوقعات ومواقف كل إدارة وصاحب مصلحة. وفي مكتب الاتصالات الراديوية، سيتم استخدام التنوع الثقافي والتقني للموظفين داخل مكتب الاتصالات الراديوية لتعزيز التواصل السلس والتبادل البناء مع جميع أعضاء الاتحاد.

انتُخب إريك فورنييه على مستوى المؤتمر الأوروبي لإدارات البريد والاتصالات (رئيس فريق التحضير لمؤتمر WRC-12، رئيس لجنة الاتصالات الإلكترونية، والرئيس المشارك للمؤتمر الأوروبي لإدارات البريد والاتصالات في 2012-2018)، وعلى مستوى الاتحاد الأوروبي (رئيس مجموعة سياسة الطيف الراديوي - RSPG في 2022-2023). كما لعب دورًا رئيسيًا في تطوير الحلول الوسط الأكثر تعقيدًا في المؤتمرات العالمية للاتصالات الراديوية، وتوفير حلول تقنية وتنظيمية مبتكرة، وتلبية احتياجات أصحاب المصلحة، فطالما التزم فورنييه بتعزيز التعاون مع الإدارات النظرية، في جميع القارات، وكذلك التبادلات مع أعضاء القطاع.

لعب إريك فورنييه دورًا رئيسيًا في تطوير الحلول الوسط الأكثر تعقيدًا خلال المؤتمرات العالمية للاتصالات الراديوية، حيث قدم حلولًا مبتكرة.

التزامات إريك فورنييه

يحمل إريك فورنييه على عاتقه مسؤولية تعبئة جميع خبرات ومهارات مكتب الاتصالات الراديوية من أجل وضع هذه المؤسسة في خدمة الدول الأعضاء ومواجهة التحديات المستقبلية:

1

ضمان إدارة فعالة ومنصفة ومستدامة لترددات ومدارات الأقمار الصناعية

في عالم دائم التغير، يؤكد إريك فورنييه على التزامه بالحفاظ على دور الاتحاد ومصادقته في الإدارة الرشيدة والمنصفة والفعالة والمستدامة لهذه الموارد. كما سيضمن بشكل خاص أن تأخذ هذه الإدارة في الاعتبار ظهور تطبيقات جديدة للفضاء والكوكبة، بالإضافة إلى تشجيع سرعة التقدم التكنولوجي، وبالتالي ضمان أن يكون الاتحاد الدولي للاتصالات مسايرًا للتحديات الحالية التي يواجهها القطاع.

2

ضمان الامتثال لقواعد إدارة التردد وضمان بيئة خالية من التداخلات

تحت إشراف لجنة لوائح الاتصالات الراديوية، يتعهد إريك فورنييه بضمان الامتثال لهذه القواعد. وسوف يركز بشكل خاص على منع التداخلات وحلها من أجل ضمان التشغيل الأمثل لنظم الاتصالات الراديوية بدون تداخل.

3

الاستجابة للتحديات الإستراتيجية والشاملة للاتحاد الدولي للاتصالات

بالتعاون الكامل مع قطاعات الاتحاد الأخرى، يلتزم إريك فورنييه بمعالجة القضايا الشاملة التي تشكل مستقبل الاتحاد الدولي للاتصالات، مثل انتشار إمكانيات التوصيل على نطاق واسع والتحول الرقمي المستدام والذكاء الاصطناعي وإستراتيجية الاتحاد لحشد الموارد، وبالتالي المساهمة في تحقيق أهداف خطة عام 2030.

4

ضمان نجاح تنظيم المؤتمر الدولي للاتصالات الراديوية-27 (WRC-27)

يلتزم إريك فورنييه بتسهيل نجاح تنظيم المؤتمر الدولي للاتصالات الراديوية-27، وضمان العثور على الحلول التوفيقية اللازمة لمواجهة التحديات التقنية والتنظيمية المعقدة والمدرجة على جدول أعمال هذا المؤتمر. كما سيعمل على ضمان تنفيذ القرارات التي يتخذها المؤتمر بسرعة وبطريقة فعالة.

5

تعزيز الحوار البناء والإنصاف الكامل

يضع إريك فورنييه قيم الثقة والإنصاف في صميم نهجه؛ ويتعهد بالحفاظ على وجود حوار مستمر مع جميع الإدارات، مع ضمان تعزيز مناخ من الثقة والتعاون المتبادلين. ومن أجل ذلك، سيدعو إلى اتباع نهج شامل وشفاف داخل الاتحاد الدولي للاتصالات.



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Éric Fournier



国际电信联盟无线电通信局局长法国候选人

恪尽职守的候选人，深谙国际挑战，洞悉部门需求

www.ericfournier4br.com

Eric Fournier

作为候选人，Éric Fournier 凭借其对频率管理和创新方面挑战的深刻理解、以及对政府和部门成员需求的关切与快速响应，致力于保持无线电通信局在技术和监管方面的卓越表现。

国际组织履历

2022-2023

无线电频谱政策组 (RSPG) 组长

2012-2018

欧洲邮电管理委员会 (CEPT) 联合主席、
欧洲电子通信委员会 (ECC) 主席

2008-2012

2012 年世界无线电通信大会 CEPT 筹备
组主席

职业履历

法国国家无线电频率管理局 (ANFR)

自 2007 年起、

自 2007 年起，Éric Fournier 一直担任频谱规划和国际事务主任，此前他担任的职务包括频谱工程部副主任和主管。

**法国国家电信研究中心 / 法国电信实验室
(Orange Lab)**

1991-1997

无线电频谱工程研究员

学历背景

1991 年毕业于巴黎高等电力学院
(SUPELEC) 工程师专业

荣誉称号

法国国家功勋骑士勋章 (2003 年)

候选人观点

国际电信联盟无线电通信部门 (ITU-R) 在确保无线电频谱和卫星轨道高效和可持续管理中发挥着基础性关键作用。

高效和可持续管理使得无线电通信系统在全球范围内顺利、无干扰地运行，这对于所有业务都至关重要，尤其是国际性业务比如海事、航空以及日益重要的空间领域。

确保全球无线电通信系统的 平稳、无干扰运行

无线电通信局是此部门工作的推动者。

它负责组织和协调国际电联无线电通信部门的工作，确保世界无线电通信大会 (WRC) 的妥善筹备，通过大会建立促进新技术发展以及保护现有系统所必需的国际法律框架。

它必须确保《无线电规则》程序的严格执行，使得成员国通过这些程序登记其地面和空间频率指配的使用权，并处理协调和干扰相关事宜，以保证无线电通信系统的正常运行。





国际电信联盟无线电通信部门：为无线电通信的未来做好准备

国际电信联盟无线电通信部门 (ITU-R) 在频率和轨道频谱资源管理方面拥有丰富的专业知识和经验，是该领域举足轻重的全球性机构。

该部门对空间领域项目发展中发挥着关键作用，包含用于通信和科学应用的地球同步卫星及卫星星座。在日益互联互通的世界中，ITU-R 负责促进技术和频率的协调，尤其是针对移动通信网络；因此，ITU-R 促进了智能手机的全球漫游，也创造了相关技术部署所必需的规模经济。ITU-R 还在广播和电视频率的规划和管理方面起着决定性作用，这对媒体的平稳运营和向公共传播信息至关重要。ITU-R 工作的平稳运作对于支持需使用频谱接入的应用的持续增长与多样化发展来说至关重要。

无线电通信局在应对未来挑战方面发挥核心作用

无线电通信局 (BR) 必须预见并促进新兴技术和新应用的整合，尤其是在空间领域。

其目的在于对有限的轨道/频谱资源进行积极主动、公平、高效且可持续的管理，确保无线电通信业务之间的协调发展。

在此背景下，BR 需支持成员国公平获得这些资源。它还需帮助成员国防止和解决干扰。BR 必须处理日益复杂的规则和程序，并确保这些规则和程序得到遵守。它必须维护成员国和利益相关方对其保有信任，相信它有能力和以公平、透明和有效的方式实施这一框架。

无线电通信领域的专业知识和领导能力

Éric Fournier 从业超过 25 年，他在无线电通信的各个领域展现出技术和监管方面的高水平专业能力。

他的专业能力涵盖以下重要议题相关的国际和欧洲法规：

- 确定用于 4G、5G 和 6G 技术的频段；
- 地球同步轨道和卫星星座相关法规；
- 卫星无线电导航频率划分；
- 保护科学专用频段；
- 电视广播频道规划、尤指 2006 年日内瓦会议，以及数字红利频谱分配；
- 航空和海事业务新频率划分。

Éric Fournier 曾当选就职于欧洲邮电管理委员会 (CEPT) (2012 年世界无线电通信大会 CEPT 筹备组主席，并在 2012-2018 年担任欧洲电子通信委员会 (ECC) 主席以及欧洲邮电管理委员会 (CEPT) 联合主席)，以及当选就职于欧盟层面相关职务 (2022-2023 年担任无线电频谱政策组 (RSPG) 组长)。他曾在多届世界无线电通信大会上主导制定复杂的折衷协议，提出在技术与监管层面具有突破性的解决方案，以满足不同利益相关方的诉求。

Éric Fournier 一直热衷于促进与各大洲有关政府部门的合作，也积极与部门成员交流。

因此，他非常了解各国政府和各行业在无线电通信领域面临的诸多挑战。

得益于他丰富的职业经历，他在管理各个层面的频率方面积累了全面的专业知识：

- 多边：跟进 ITU-R、EU、CEPT 和 ETSI 会议；
- 双边：边境合作与协调；
- 国家：国家频率分配表和频谱重耕；
- 与国际电联无线电通信局的联系，包括空间频率指配的协调和通知。

他凭借出色的管理技能带领团队脱颖而出，同时还密切关注各个政府部门和利益相关方的期望和立场。他将注重无线电通信局内部员工的文化和技术多样性，以促进与所有成员的顺畅沟通和建设性讨论。

Éric Fournier 曾在多届 WRC 上主导制定复杂的折衷协议，提出突破性的解决方案。

Éric Fournier 的承诺

Éric Fournier 承诺动员无线电通信局的所有专业知识和技能，为成员国服务，应对以下挑战：

1 确保高效、公平和可持续的无线电频谱和卫星轨道管理

面对不断变化的世界，Éric Fournier 致力于维护国际电联在合理、公平、高效和可持续地管理上述通信资源方面的核心作用及公信力。他将重点关注新空间应用和卫星星座的蓬勃发展以及技术进步的节奏，确保国际电联能有效应对当下挑战。

2 保证无线电频率管理规则得到遵守，确保通信环境不受干扰

在无线电规则委员会的监管下，Éric Fournier 致力于确保这些规则得到遵守。他将着重强调干扰的防止与解决，以确保无线电通信系统在无干扰的环境下实现最佳运行。

3 应对国际电信联盟的战略及跨领域挑战

Éric Fournier 决心与国际电联其他部门通力合作，共同应对影响国际电联未来发展的跨领域挑战，其中包括普遍连接、可持续数字转型、人工智能以及国际电联的资源动员战略，从而助力实现《2030 年议程》目标。

4 确保 2027 年世界无线电通信大会 (WRC-27) 取得成功

Éric Fournier 承诺推动 2027 年世界无线电通信大会成功举办，确保为应对大会议题复杂的技术和监管挑战找到必要的折衷方案。他确保在大会上通过的决议将得到迅速有效的落实。

5 促进建设性对话和完全公平

Éric Fournier 的工作方式以信任和公平为核心。他承诺与所有政府部门保持持续对话，同时促进相互信任与合作的氛围。他坚持在国际电联内部采用包容和透明的工作方式。



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Эрик Фурнье

Кандидат от Франции на пост директора
Бюро радиосвязи МСЭ

Целеустремленный кандидат, хорошо
ориентирующийся в международных
проблемах и потребностях сектора



www.ericfournier4br.com

 Eric Fournier

Эрик Фурнье – это кандидат, стремящийся поддерживать высочайший технический и нормативный уровень Бюро радиосвязи, его понимание проблем управления частотами и внедрения инноваций, а также его способность реагировать на потребности сектора и административных органов.

Международный опыт

2022–2023

Председатель Radio Spectrum Policy Group (RSPG)

2012–2018

Сопредседатель Европейской конференции администраций почтовых служб и служб связи (CEPT) и председатель Комитета по электронным коммуникациям (ECC)

2008–2012

Председатель группы подготовки CEPT к Всемирной конференции радиосвязи 2012 года

Профессиональный путь

Национальное агентство по частотам (ANFR)

С 2007 ГОДА ,

Эрик Фурнье – директор по планированию спектра и международным делам (ранее занимал должности заместителя директора и руководителя департамента спектро инженерии).

Национальный центр исследований в области телекоммуникаций / Orange Labs 1991–1997

Исследователь в области инжиниринга спектра

Образование

Выпускник инженерного факультета Высшей школы электричества (SUPELEC), Париж, 1991 г.

Награды

Кавалер Национального ордена «За заслуги» (2003 г.)

Подход кандидата

Сектор радиосвязи Международного союза электросвязи (МСЭ-R) играет основополагающую роль в обеспечении эффективного и стабильного управления радиочастотным спектром и спутниковыми орбитами.

Такое управление позволяет обеспечивать бесперебойную, свободную от помех работу систем радиосвязи в глобальном масштабе. Это важнейший вопрос для всех секторов, особенно международных, таких как морской, авиационный и, все чаще, космический.

цель состоит в обеспечении скоординированной и работе систем радиосвязи без помех по всему миру.

Бюро радиосвязи является движущей силой этого сектора.

Оно организует и координирует работу МСЭ-R, обеспечивая надлежащую подготовку Всемирных конференций радиосвязи (ВКР), которые создают международную правовую базу, необходимую для развития новых технологий и защиты существующих систем.

Оно должно обеспечивать строгое исполнение процедур Регламента радиосвязи, позволяющих регистрировать права государств-членов на использование наземных и космических объектов, а также регулировать случаи координации и помех, чтобы гарантировать бесперебойную работу систем радиосвязи.





МСЭ-Р: подготовка будущего радиосвязи

Опираясь на свой опыт, МСЭ-Р является ключевой глобальной организацией по управлению частотами и орбитально-спектральными ресурсами.

Этот сектор играет ключевую роль в разработке космических проектов, включая геостационарные спутники и созвездия, для организации связи и научных целей. В условиях нарастания глобализационных процессов МСЭ-Р содействует унификации технологий и частот, прежде всего для мобильных сетей. В частности, МСЭ-Р облегчил глобальный роуминг смартфонов и обеспечил экономию от эффекта масштаба, необходимую для развертывания этих технологий. МСЭ-Р также играет решающую роль в планировании и управлении частотами для радио- и телевидения, что необходимо для бесперебойной работы СМИ и информирования общественности. Его эффективная работа необходима для обеспечения постоянного роста и диверсификации сфер применения, требующих доступа к спектру.

Ключевая роль Бюро радиосвязи в решении предстоящих задач

Бюро радиосвязи (БР) должно прогнозировать и способствовать интеграции новых технологий и новых видов использования, особенно в космосе.

Его цель состоит в том, чтобы обеспечить проактивное, справедливое, эффективное и стабильное управление ограниченными орбитальными/спектральными ресурсами, продвигая при этом скоординированное развитие услуг радиосвязи.

В этом контексте Бюро должно оказывать поддержку государствам-членам в обеспечении равного доступа к этим ресурсам. Оно также должно поддерживать их в предотвращении и устранении помех. БР должно справляться с усложняющимися правилами и процедурами, а также обеспечивать их соблюдение. Оно должно поддерживать уверенность государств-членов и заинтересованных сторон в своей способности реализовать эту концепцию справедливого, прозрачного и эффективного подхода.

Знания и опыт руководства в сфере радиосвязи

На протяжении более чем 25 лет Эрик Фурнье демонстрирует высокий уровень технической и нормативной квалификации во всех сферах радиосвязи.

Его опыт включает в себя внедрение международных и европейских норм по основным направлениям:

- определение частотных диапазонов для технологий 4G, 5G и 6G;
- правила, касающиеся геостационарной орбиты и спутниковых группировок;
- распределение частот для спутниковой радионавигации;
- защита диапазонов, предназначенных для научного использования спектра;
- телевизионное планирование, в частности на Женевской конференции в 2006 году, а также планирование цифровых дивидендов;
- новые режимы распределения частот для авиационного и морского секторов.

Эрик Фурнье был выбран на уровне СЕРТ (подготовка ВКР-12, председательство в Комитета по электронным средствам связи (ЕСС) и сопредседательство в СЕРТ в 2012-2018 годах) и на уровне Европейского союза (председательство в Группе по политике в области использования радиочастотного спектра - RSPG в 2022-2023 годах). Он сыграл ключевую роль в выработке самых сложных компромиссов на ВКР, предлагая инновационные технические и нормативные решения, отвечающие потребностям заинтересованных сторон.

Эрик Фурнье всегда стремился развивать сотрудничество с аналогичными организациями на всех континентах, а также обмениваться опытом с представителями этого сектора.

Это позволяет ему лучше понимать многие проблемы, стоящие перед правительствами и промышленностью в отношении радиосвязи.

Посредством исполнения своих обязанностей он приобрел обширный опыт в сфере управления частотами на различных уровнях:

- многосторонние: последующие действия по итогам совещаний МСЭ-Р, ЕС, СЕРТ и ETSI;
- двусторонние: сотрудничество и координация на границах;
- национальные: Национальная таблица распределения частотных диапазонов и реорганизации спектра;
- отношения с Бюро радиосвязи, включая координацию и уведомление о выделении космических ресурсов.

Его управленческие навыки позволяют его команде выделяться на общем фоне, оставаясь при этом внимательными к ожиданиям и интересам всех административных учреждений и заинтересованных сторон. В рамках деятельности Бюро радиосвязи культурное и техническое разнообразие его персонала будет использоваться для обеспечения оперативной связи и конструктивного взаимодействия со всеми членами Союза.

Эрик Фурнье сыграл ключевую роль в выработке самых сложных компромиссов в ходе ряда ВКР, предлагая внедрение инноваций в качестве базы для принятия решений.

Обязательства Эрика Фурнье

Г-н Фурнье стремится мобилизовать весь опыт и навыки Бюро радиосвязи для эффективного содействия государствам-членам и достойного реагирования на вызовы будущего:

1 **Обеспечение эффективного, справедливого и стабильного управления спутниковыми частотами и орбитами**

В постоянно меняющейся обстановке Эрик Фурнье стремится сохранить роль и авторитет МСЭ в рациональном, справедливом, эффективном и стабильном управлении этими ресурсами. Он будет уделять особое внимание тому, чтобы это управление учитывало бум новых сфер применения космической техники и спутниковых группировок, а также темпы технического прогресса, обеспечивая тем самым соответствие МСЭ современным вызовам этого сектора.

2 **Обеспечение соблюдения правил управления частотами и отсутствия помех**

Эрик Фурнье обязуется следить за соблюдением этих правил под контролем Радиорегламентарного комитета. Особое внимание он будет уделять предотвращению и устранению помех для обеспечения оптимальной, работе систем радиосвязи без помех.

3 **Решение стратегических и межфункциональных задач МСЭ**

Эрик Фурнье намерен в сотрудничестве с другими секторами МСЭ реагировать на межфункциональные проблемы и вызовы, определяющие будущее МСЭ, такие как глобальная совместимость, устойчивый цифровой переход, искусственный интеллект и стратегия МСЭ по мобилизации ресурсов, и тем самым способствовать достижению целей Стратегии 2030 (Agenda 2030).

4 **Обеспечение успеха ВКР-27**

Эрик Фурнье намерен содействовать успеху ВКР-27, обеспечивая поиск необходимых компромиссов для решения сложных технических и нормативных задач, стоящих на повестке дня. Он будет обеспечивать быстрое и эффективное исполнение решений, принятых Конференцией.

5 **Содействие конструктивному диалогу и полному равноправию**

Эрик Фурнье считает доверие и справедливость приоритетами в своей работе. Он стремится поддерживать постоянный диалог со всеми государственными органами, способствуя созданию атмосферы взаимного доверия и сотрудничества. В МСЭ он будет отстаивать принципы инклюзивности и прозрачности.