

VISION

Yvon Henri a consacré la majeure partie de sa carrière à la promotion de l'accès équitable au spectre et au développement de services de communication large bande de haute qualité pour tous. Il a prouvé ses capacités à gérer et résoudre des situations très complexes en établissant des consensus et en obtenant des résultats mutuellement acceptables, en particulier pour résoudre les cas sensibles de brouillages préjudiciables ou de coordinations difficiles entre satellites.

Élu membre du Comité, il s'engage à :

- > Garantir que le Comité continuera à remplir les attentes des États Membres de l'UIT, conformément à la Constitution et la Convention de l'UIT,
- > Ne ménager aucun effort afin de garantir l'application effective du Règlement des radiocommunications de l'UIT d'une manière juste, collégiale et indépendante,
- > Poursuivre toutes les actions requises afin d'encourager l'accès au réseau mondial de l'information pour tous les États Membres dans le cadre du Règlement des radiocommunications,
- > Servir les États Membres de l'UIT par l'attention portée à leurs besoins et par une action rapide du Comité à chaque fois que cela sera requis.

Situation de famille : Marié

Nationalité : Française

Âge : 62 ans

Études : Ingénieur diplômé de l'Institut National des Sciences Appliquées (Toulouse, 1979)

Langues : français, anglais, espagnol (notions)

Publications :

Articles sur les constellations non-géostationnaires et la réglementation internationale (Magazines *Global Communications*, *Space Business*, *CommsMEA*, *Space Policy*)

Résultats de conférences dans le magazine *AIR & Space LAW*

« Economic methods of improving efficient use of the orbit/spectrum resource by satellite system », dans la revue *Space Policy*, 2012

Co-auteur des publications « Small Satellites, Regulatory Challenges and Chances », « Routledge Handbook of Space Law » 2016



Yvon HENRI

CANDIDAT AU COMITÉ
DE RÉGLEMENT DES
RADIOCOMMUNICATIONS
DE L'UNION INTERNATIONALE
DES TÉLÉCOMMUNICATIONS

Yvon HENRI

L'ASSOCIATION UNIQUE
DE DIFFÉRENTES EXPÉRIENCES
EST UN ATOUT STRATÉGIQUE
POUR LE COMITÉ DU RÈGLEMENT
DES RADIOCOMMUNICATIONS.



YVON HENRI CANDIDAT AU POSTE DE MEMBRE DU COMITÉ DU RÈGLEMENT DES RADIOCOMMUNICATIONS

Au sein du secteur des radiocommunications de l'Union internationale des télécommunications (UIT), le Comité est une entité spécifique dédiée à la résolution des difficultés qui surviendraient dans la mise en œuvre des dispositions du Règlement des radiocommunications. À ce titre, le Comité travaille en lien avec les États Membres et le Bureau des radiocommunications afin de mener sa mission et d'atteindre ses objectifs.

Il joue un rôle essentiel pour que la réglementation internationale s'adapte aux paradigmes réglementaires émergents, notamment en matière satellitaire, en offrant l'opportunité de trouver dans un délai raisonnable des solutions concrètes à des questions qui ne peuvent attendre d'être traitées par une Conférence mondiale des radiocommunications (CMR).

M. Henri est convaincu que le Comité est une entité unique et indispensable de l'UIT, où pays en développement et pays développés peuvent soumettre leurs difficultés dans la mise en œuvre des dispositions du Règlement des radiocommunications.

Fort de ses 30 années d'expérience dans le secteur des télécommunications et notamment de ses 14 années à la tête du département des services spatiaux du Bureau des radiocommunications, il souhaite mettre son expertise à la fois technique, réglementaire, de gestion, politique et diplomatique au service de l'UIT, du Comité et des États Membres en recherchant des solutions à leurs différends, afin d'apporter des réponses équilibrées et adaptées.

M. Henri a occupé différents postes de haut niveau dans les secteurs public et privé, ainsi que dans des organisations intergouvernementales et au sein du Bureau des radiocommunications.

Au cours de sa carrière, il s'est toujours efforcé d'initier, de développer et de promouvoir des politiques visant à améliorer les possibilités offertes par le secteur des télécommunications, notamment pour l'harmonisation mondiale des applications spatiales et terrestres, mettant un accent sur l'adaptation des services spatiaux dans un monde en constante évolution.

Il a été activement impliqué dans la définition, le développement et la mise en œuvre de nombreux programmes nationaux, régionaux et internationaux de satellites, en relation avec les hauts dirigeants de gouvernements, des opérateurs de satellites et de l'industrie dans les pays développés et en développement.

Il s'est constamment engagé pour le renforcement durable des capacités spatiales de pays des cinq continents et les a accompagnés dans la maîtrise des réglementations de l'UIT et la préservation de leurs droits à utiliser les communications par satellite.

Son expérience au Bureau des radiocommunications lui donne une connaissance approfondie des réglementations spatiales et du fonctionnement du Comité.

30 ANS D'EXPÉRIENCE DANS LE DOMAINE

1995-2017 > Bureau des radiocommunications de l'UIT
Successivement Ingénieur à la Division de la coordination des systèmes spatiaux (SSC) (1995-1999), Chef de la Division SSC (1999-2003) puis Chef du Département des services spatiaux (2003-2017), M. Henri était en charge de l'enregistrement, la reconnaissance et la protection internationale des assignations de fréquence des réseaux et systèmes à satellites commerciaux, gouvernementaux ou scientifiques. À ces fonctions, M. Henri a acquis une excellente connaissance des besoins et des défis rencontrés par les États Membres, en particulier dans les communautés mal desservies, dans leurs efforts pour optimiser leurs utilisations du spectre des fréquences radioélectriques et pour accéder aux ressources orbitales satellitaires. Il a soutenu le développement de projets spatiaux permettant les communications dans des zones reculées.

1993-1995 > France Télécom
M. Henri a développé et promu des positions consensuelles dans les Conférences administratives mondiales de radiocommunications (CAMR) de l'UIT et joué un rôle actif dans l'élaboration du cadre réglementaire international pour les réseaux satellitaires définis par l'UIT, en lien avec les administrations, l'industrie, les opérateurs de satellites et les organisations régionales et internationales.

1989-1993 > INTELSAT
M. Henri a œuvré à la reconnaissance et l'amélioration du statut d'INTELSAT à l'UIT et négocié du spectre supplémentaire en bande Ku à la CAMR-92 (bande 13,75-14 GHz).

1981-1989 > Direction Générale des Télécommunications (DGT) puis France Télécom
M. Henri a été Ingénieur en charge de la préparation des conférences spatiales de l'UIT, après avoir été Ingénieur spécialiste des réseaux.

1979-1981 > Ministère des Affaires étrangères (Libreville, Gabon)
Le 1^{er} poste de M. Henri, en tant que coopérant technique aux Affaires Étrangères auprès de l'École Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Libreville (ENSIL) et du Lycée technique Omar Bongo, le destinait à une carrière tournée vers l'international.

VISION

Yvon Henri has dedicated most of his professional career to the development of competition and the promotion of affordable access to high-quality broadband communication services for all. He has proven his outstanding skills in managing and solving highly complex commercial and political situations through his ability to build consensus and achieve results, especially in cases involving sensitive satellite harmful interference issues and difficult inter-satellite coordination.

If elected as a Member of the Board, Mr. Henri commits to:

- > Ensuring that the RRB continues to fulfill the expectations of the ITU Member States, in accordance with the ITU Constitution and Convention,
- > Sparing no effort in ensuring the effective application of the ITU Radio Regulations in a fair, collegial and independent manner,
- > Continuing all actions required to enhance access to the global information network by all Member States within the Radio Regulations framework,
- > Serving the ITU Member States through attentiveness to their needs and rapid action whenever required.

Family status: Married

Nationality: French

Age: 62 years old

Education: Engineer, graduate of the Institut National des Sciences Appliquées (Toulouse, 1979)

Languages: French, English, Spanish (basic knowledge)

Publications:

Articles on non-geostationary constellations and international regulations in magazines such as *Global Communications*, *Space Business*, *CommsMEA*, *Space Policy*

Conference results in *AIR & Space LAW*, 2016

“Economic methods of improving efficient use of the orbit/spectrum resource by satellite systems” in *Space Policy*, 2012

Co-author of “Small Satellites, Regulatory Challenges and Chances”, “Routledge Handbook of Space Law” 2016



Yvon HENRI

CANDIDATE TO THE POST
OF MEMBER OF THE RADIO
REGULATIONS BOARD
OF THE INTERNATIONAL
TELECOMMUNICATION UNION

Yvon HENRI

HIS UNIQUE BLEND
OF EXPERIENCES
IS A STRATEGIC
ASSET FOR THE RADIO
REGULATIONS BOARD.



YVON HENRI CANDIDATE TO THE POST OF MEMBER OF THE RADIO REGULATIONS BOARD

The Radio Regulations Board (RRB) is a specific body within the Radiocommunication Sector of the International Telecommunication Union (ITU), which is dedicated to the resolution of conflicts that may occur while implementing the provisions of the Radio Regulations. As such, it has been working together with the ITU Member States and the Radiocommunication Bureau to carry out its mission and objectives.

It plays a key role in the adaptation of the international regulation to the new regulatory paradigms arising from the rapid evolution of the satellite industry and offers timely and effective responses to these issues, which cannot afford to wait for a World Radio Conference (WRC) to be dealt with.

Mr. Henri believes that the RRB is a unique and indispensable ITU body, where developing and developed countries can submit their concerns regarding the implementation of the provisions of the Radio Regulations.

Thanks to his experience of 30 years in the telecommunication sector and in particular to the 14 years spent as Chief of the Space Services Department of the Radiocommunication Bureau, he wishes to make his expertise available to the ITU, the RRB and the Member States, covering technical, regulatory, managerial, policy and diplomatic aspects alike, in order to provide them with suitable responses.

Mr. Henri has held various high-level management positions in both the public and private sectors as well as in intergovernmental organizations including the Radiocommunication Bureau.

Throughout his professional career, Mr. Yvon Henri has always strived to initiate, develop and promote policies to enhance the opportunities afforded by the telecommunication/ICT sector, in particular for the global harmonization of space and terrestrial applications, with particular focus on the adaptation of space services to the constantly evolving world.

He has also been actively involved in the definition, development and implementation of numerous national, regional and international satellite network programmes, dealing with governments and industry at political and senior level in both developed and developing countries.

He has been constantly committed to durably strengthen countries' space capabilities over the five continents and has been assisting them with the application of the ITU regulations and with the preservation of their satellite communication rights.

He has been able to acquire a thorough knowledge of space regulations and a comprehensive understanding of the functioning of the RRB thanks to his many years of experience working for the Radiocommunication Bureau.

30 YEARS OF EXPERIENCE IN THE ICT SECTOR

1995-2017 > ITU Radiocommunication Bureau

Mr. Henri has been successively engineer, then Head of the Space Systems Coordination Division (SSC) between 1995 and 2003, before he became Chief of the Space Services Department (SSD) between 2003 and 2017. In this capacity, he was responsible for the international registration, recognition and protection of frequency assignments to all satellite systems and networks, whether commercial, governmental or scientific. As SSD Chief, Mr. Yvon Henri has acquired far-reaching knowledge of the needs and challenges faced by all the Member States, in particular underserved communities worldwide, in their efforts to access the radio-frequency spectrum and satellite orbit resources. He has assisted and supported the development of space projects enabling communications in remote areas.

1993-1995 > France Télécom

Mr. Henri developed and actively promoted consensual positions at several ITU World Administrative Radiocommunication Conferences (WARC) and played an active role in reshaping the international regulatory framework for satellite networks as defined by the ITU, working closely with all administrations, the industry, the satellite operators, and regional and international organizations.

1989-1993 > INTELSAT

Mr. Henri has successfully worked to enhance and improve the organization's status with the ITU, and also succeeded at WARC-92 in gaining additional Ku-band spectrum (13.75-14 GHz).

1981-1989 > Direction Générale des Télécommunications (DGT) then France Télécom

Mr. Henri has been successively network engineer, then engineer in charge of preparations for ITU space conferences.

1979-1981 > Ministry of Foreign Affairs (Libreville, Gabon)

In charge of the technical cooperation aspects at both the Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Libreville (ENSIL) and the Omar Bongo Technical High School, Mr. Henri's first position for the Ministry of Foreign Affairs destined him to an internationally oriented career.

VISIÓN

Yvon Henri ha dedicado la mayor parte de su carrera a promover el acceso equitativo al espectro y a desarrollar servicios de comunicación de banda ancha de alta calidad para todos. Ha demostrado su capacidad para gestionar y resolver situaciones muy complejas mediante el establecimiento de consensos y el logro de resultados mutuamente aceptables, en particular para resolver casos delicados de interferencia perjudicial o de coordinación difícil entre satélites.

Si es elegido como miembro del Comité, se compromete a:

- > Velar por que el Comité siga satisfaciendo las expectativas de los Estados Miembros de la UIT de conformidad con la Constitución y el Convenio de la UIT,
- > Hacer todo lo posible para garantizar la aplicación efectiva del Reglamento de Radiocomunicaciones de la UIT de manera justa, colegiada e independiente,
- > A que prosigan todas las medidas necesarias para promover el acceso a la red mundial de información para todos los Estados miembros en el marco del Reglamento de Radiocomunicaciones,
- > Servir a los Estados Miembros de la UIT a través de la atención prestada a sus necesidades y de la pronta acción por parte del Comité cuando sea necesario.

Estado civil : Casado

Nacionalidad : Francesa

Edad : 62 años

Estudios : Ingeniero del Instituto Nacional de Ciencias Aplicadas (Toulouse, 1979)

Idiomas : francés, inglés, español (nociones)

Publicaciones :

Artículos sobre constelaciones de satélites non-geoestacionarios y sobre reglamentación internacional (Revistas *Global Communications*, *Space Business*, *CommsMEA*, *Space Policy*)

Resultados de las conferencias en la revista *AIR & Space LAW*

«Economic methods of improving efficient use of the orbit/spectrum resource by satellite systems», en la revista *Space Policy*, 2012

Co-autor de las publicaciones «Small Satellites, Regulatory Challenges and Chances», «Routledge Handbook of Space Law» 2016



Yvon HENRI

CANDIDATO AL COMITÉ
DE REGLAMENTO
DE RADIOCOMUNICACIONES
DE LA UNIÓN INTERNACIONAL
DE TELECOMUNICACIONES

Yvon HENRI

LA ASOCIACIÓN ÚNICA
DE DIFERENTES EXPERIENCIAS
ES UNA VENTAJA ESTRATÉGICA
PARA EL COMITÉ DEL REGLAMENTO
DE RADIOCOMUNICACIONES.



YVON HENRI

CANDIDATO AL PUESTO DE MIEMBRO DEL COMITÉ DEL REGLAMENTO DE RADIOCOMUNICACIONES

Dentro del sector de radiocomunicaciones de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT), el Comité es una entidad específica dedicada a la resolución de las dificultades que se plantearían en la aplicación de las disposiciones del Reglamento de Radiocomunicaciones. A este respecto, el Comité trabaja con los Estados Miembros y la Oficina de Radiocomunicaciones para cumplir su misión y alcanzar sus objetivos.

Juega un papel esencial en la adaptación de la regulación internacional a los paradigmas reglamentarios emergentes, particularmente en materia de satélites, ofreciendo la oportunidad de encontrar soluciones prácticas en un plazo razonable a cuestiones que no pueden esperar a ser tratadas por una Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones (CMR).

El Sr. Henri está convencido de que el Comité es una entidad única e indispensable de la UIT, en la que los países en desarrollo y los países desarrollados pueden presentar sus dificultades en la aplicación de las disposiciones del Reglamento de Radiocomunicaciones.

Con 30 años de experiencia en el sector de las telecomunicaciones, incluyendo sus 14 años como jefe del departamento de servicios espaciales de la Oficina de Radiocomunicaciones, el Sr. Henri desea poner su experiencia técnica, normativa, administrativa, política y diplomática sirviendo a la UIT, al Comité y a los Estados miembros, buscando soluciones a sus diferencias con el fin de proporcionar respuestas equilibradas y apropiadas.

El Sr. Henri ha desempeñado varios cargos de alto nivel en los sectores público y privado, así como en organizaciones intergubernamentales y en la Oficina de Radiocomunicaciones.

A lo largo de su carrera, siempre se ha esforzado por promover, desarrollar y poner en marcha políticas orientadas a mejorar las oportunidades que ofrece el sector de las telecomunicaciones, en particular para la armonización global de aplicaciones espaciales y terrenales, insistiendo especialmente en la adaptación de los servicios espaciales en un mundo en constante evolución.

También ha participado activamente en la definición, el desarrollo y la aplicación de numerosos programas de satélites nacionales, regionales e internacionales en colaboración con altos funcionarios gubernamentales, operadores satelitales y la industria tanto de países desarrollados como en vía de desarrollo.

Se ha comprometido constantemente en el fortalecimiento sostenible de las capacidades espaciales de países en los cinco continentes a los que ha acompañado en el dominio del reglamento de la UIT y en la preservación de sus derechos para el uso de las comunicaciones por satélite.

Su experiencia en la Oficina de Radiocomunicaciones le ha proporcionado un profundo conocimiento de la reglamentación espacial y del funcionamiento del Comité.

30 AÑOS DE EXPERIENCIA EN EL SECTOR

1995-2017 > Oficina de Radiocomunicaciones de la UIT
Primero ingeniero en la División de Coordinación de Sistemas Espaciales (SSC) (1995-1999), luego jefe de la División SSC (1999-2003) y posteriormente jefe del Departamento de Servicios Espaciales (2003-2017), el Sr. Henri estuvo a cargo del registro, reconocimiento y protección internacional de las asignaciones de frecuencias de redes y sistemas de satélites comerciales, gubernamentales y científicos. Ejerciendo estas funciones, el Sr. Henri adquirió un excelente conocimiento de las necesidades y desafíos que enfrentan los Estados Miembros, en particular en las comunidades con cobertura insuficiente, de sus esfuerzos por optimizar el uso del espectro radioeléctrico y por acceder a los recursos orbitales. Ha apoyado el desarrollo de proyectos espaciales permitiendo las comunicaciones en áreas remotas.

1993-1995 > France Télécom

El Sr. Henri desarrolló y promovió posiciones consensuales en las Conferencias Administrativas Mundiales de Radiocomunicaciones (CAMR) de la UIT y desempeñó un papel activo en el desarrollo del marco normativo internacional para las redes de satélites definido por la UIT, en colaboración con las administraciones, la industria, los operadores satelitales y las organizaciones regionales e internacionales.

1989-1993 > INTELSAT

El Sr. Henri colaboró con éxito en el reconocimiento y la mejora de la posición de INTELSAT ante la UIT y, durante la CAMR-92, trabajó en las negociaciones para obtener espectro adicional en banda Ku (13.75 – 14 GHz).

1981-1989 > Direction Générale des Télécommunications (DGT) y France Télécom

Luego de ejercer como Ingeniero especialista en redes de comunicaciones, el Sr. Henri se desempeñó como ingeniero a cargo de la preparación de las conferencias espaciales de la UIT.

1979-1981 > Ministerio de Asuntos exteriores (Libreville, Gabón)

El primer puesto del Sr. Henri como encargado de cooperación técnica asignado en la Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Libreville (ENSIL) y en el Instituto técnico Omar Bongo, ya deparaba una carrera orientada hacia los asuntos internacionales.

رؤيته

قد كرس إيفون هنري معظم مسيرته المهنية لتعزيز النفاذ العادل للطيف وتطوير خدمات الاتصالات ذات الشريط العريض والجودة العالية للجميع. قد أثبت قدرته على إدارة وحل الحالات البالغة التعقيد عن طريق التوصل إلى توافق في الآراء وتحقيق نتائج مقبولة للطرفين، ولا سيما في حل الحالات الحساسة من التداخل الضار أو التنسيق الصعب بين الأقمار الصناعية.

وهو يلتزم، بوصفه عضوا في اللجنة، بما يلي:

- < ضمان استمرار اللجنة في تلبية توقعات الدول الأعضاء في الاتحاد وفقا للدستور واتفاقية الاتحاد،
- < بذل كل جهد ممكن لضمان التطبيق الفعال للوائح الراديو للاتحاد بطريقة عادلة وجماعية ومستقلة،
- < متابعة جميع الإجراءات اللازمة لتشجيع النفاذ إلى شبكة المعلومات العالمية لجميع الدول الأعضاء بموجب لوائح الراديو،
- < خدمة الدول الأعضاء في الاتحاد مع الاهتمام باحتياجاتها واتخاذ إجراءات عاجلة من جانب اللجنة عند الاقتضاء.

الحالة الاجتماعية: متزوج

الجنسية: فرنسية

العمر: 62 سنة

التعليم: مهندس متخرج من المعهد الوطني للعلوم التطبيقية (تولوز، 1979)

اللغات: الفرنسية، الإنجليزية، الإسبانية (معارف سطحية)

المنشورات:

نشر مقالات عن الكويكبات غير المستقرة واللوائح الدولية (Magazines *Global Communications*, *Space Business*, *CommsMEA*, *Space Policy*)

نشر نتائج المؤتمرات في مجلة قانون الطيران والفضاء.

« Economic methods of improving efficient use of the orbit/spectrum resource by satellite system », *Space Policy*, 2012

شارك في تأليف المنشورات

« Small Satellites, Regulatory Challenges and Chances, *Routledge Handbook of Space Law* » 2016



إيفون هنري،

مرشح للجنة لوائح
الراديو للاتحاد الدولي
للاتصالات

1995 - 2017 < مكتب الاتصالات الراديوية للاتحاد الدولي للاتصالات (SSC) عمل على التوالي مهندسا في شعبة تنسيق النظم الفضائية ثم رئيس إدارة (1999-2003) SSC ورئيس قسم (1995-1999) الخدمات الفضائية (2003-2017)، وكان مسؤولا عن التسجيل، والاعتراف، والحماية الدولية لتخصيصات التردد للشبكات وأنظمة الأقمار الصناعية التجارية والحكومية أو العلمية. قد اكتسب السيد هنري معرفة ممتازة بالاحتياجات والتحديات التي تواجهها الدول الأعضاء، ولا سيما في المجتمعات التي تعاني من نقص الخدمات، في جهودها الرامية إلى الاستخدام الأمثل للطيف الراديوي والوصول إلى الموارد المدارية للأقمار الصناعية، كما أنه دعم تطوير مشاريع فضائية للاتصالات في المناطق النائية.

1995 - 1993 < إتصالات فرنسا

قد قام السيد هنري بتطوير وتعزيز المواقف التوافقية في المؤتمرات العالمية للاتصالات الراديوية للاتحاد الدولي للاتصالات وقام بدور نشيط في تطوير الإطار التنظيمي الدولي لشبكات الأقمار الصناعية التي حددها الاتحاد الدولي للاتصالات، وذلك في تنسيق مع الإدارات، والصناعة، ومشغلي الساتل، والمنظمات الإقليمية والدولية.

1993 - 1989 < انتلسات

قد اشتغل السيد هنري على دفع الإعراف وتحسين مكانة القمر الصناعي انتلسات لدى الاتحاد الدولي للاتصالات وتفاوض على أثناء المؤتمر العالمي الإداري KU الطيف الإضافي من الشريط (للاتصالات الراديوية لسنة 1992) (الشريط -13.7514 جيجا هرتز

1989 - 1981 < المديرية العامة للاتصالات ثم إتصالات فرنسا

كان السيد هنري مهندسا مسؤولا عن إعداد مؤتمرات الفضاء التابعة للاتحاد بعد أن كان مهندسا مختصا في الشبكة.

1981 - 1979 < المدرسة الوطنية العليا لمهندسي ليبرفيل، الثانوية

التقنية عمر بونفو، غابون

كانت أول وظيفة للسيد هنري منسق فني للشؤون الخارجية للمدرسة الوطنية العليا لمهندسي ليبرفيل والتي فتحت له الأفق لمسيرته الدولية.



إيفون هنري

مزيج فريد من تجارب
متنوعة و مكسب استراتيجي
للجنة لوائح الراديو

إيفون هنري،

مرشح لمنصب عضو في لجنة لوائح الراديو للاتحاد الدولي للاتصالات

ضمن قطاع الاتصالات الراديوية للاتحاد الدولي للاتصالات، تمثل اللجنة هيئة خاصة تتركز على حل المشاكل التي قد تظهر عند تطبيق أحكام لوائح الراديو. في هذا الصدد، تعمل اللجنة في اتصال مع الدول الأعضاء و مكتب الاتصالات الراديوية لتنفيذ مهمتها و تحقيق أهدافها. تلعب اللجنة دورا أساسيا من أجل تحقيق تكيف التنظيم الدولي مع النماذج التنظيمية الناشئة، بخصوص مجال الاقمار الصناعية، وذلك من خلال إيجاد حلول ملموسة - في غضون فترة زمنية معقولة- لقضايا لا يمكن تأجيل معالجتها إلى المؤتمرات العالمية للاتصالات الراديوية.

السيد هنري على يقين أن اللجنة هيئة فريدة و أساسية في الاتحاد الدولي للاتصالات، و أنها تمثل ساحة نقاش تتاح فيها الفرصة للدول النامية و الدول المتقدمة لعرض صعوباتها في تنفيذ أحكام لوائح الراديو.

بتجربة تعادل 30 سنة في ميدان الاتصالات و من ضمنها 14 سنة على رأس دائرة الخدمات الفضائية لمكتب الاتصالات الراديوية، يرغب إيفون هنري إلى تسخير خبرته التقنية، والتنظيمية، الإدارية، السياسية والدبلوماسية في خدمة الاتحاد و اللجنة و الدول الأعضاء بالبحث على حلول مناسبة لنزاعاتهم، و بهدف تقديم أجوبة متوازنة و مناسبة.

تولى السيد هنري عدة مناصب عالية في القطاعين العام والخاص، و في منظمات حكومية دولية و كذلك في مكتب الاتصالات الراديوية.

خلال حياته العملية، كان يسعى دائما إلى المبادرة، و إلى تطوير و دعم السياسات الهادفة إلى تحسين الامكانيات التي يتيحها قطاع الاتصالات، خاصة بهدف التناسق العالمي للتطبيقات الفضائية و الأرضية، مركزا على تأقلم الخدمات الفضائية في عالم مستمر التطور.

كان له دور فعال في تحديد، تطوير وتنفيذ عدة برامج فضائية وطنية، إقليمية ودولية، بالتعاون مع كبار المسؤولين الحكوميين، مشغلي الساتل و قطاع الصناعة في الدول النامية و الدول المتقدمة.

بيّن السيد هنري التزامه الدائم في تحقيق توطيد طويل الأمد للقدرات الفضائية لبلدان القارات الخمسة، و لا سيما بمتابعتهم و توجيههم للتحكم في تنظيمات الاتحاد الدولي للاتصالات و لحماية حقوقهم في استعمال الاتصالات الساتلية. خبرته في مكتب الاتصالات الراديوية تمنحه معرفة متعمقة و واسعة للأنظمة الفضائية و لأداء اللجنة.

愿景

伊冯·亨利在其职业生涯中，大部分时间用于促进平等享用频谱资源和为所有人开发高质量的宽带通信服务。他善于促进各方求同存异，达成可以相互接受的解决办法，有效地管理和解决有害干扰及卫星间难以协调的敏感案例。

一旦当选为委员会成员，他承诺：

- > 确保委员会继续按照国际电联《组织法》和《公约》的规则行事，满足国际电联各成员国的期望。
- > 不遗余力地确保国际电联无线电规则获得公平、集体和独立的有效实施。
- > 在无线电通信规则的框架下，继续推行所有必要的行动，促进所有成员国共享全球信息网络。
- > 竭诚为国际电联成员国提供服务，密切关注其需求，并在需要时快速采取行动予以回应。

家庭状况：已婚

国籍：法国

年龄：62岁

学历：工程师文凭，毕业于法国国立应用科学学院（1979年，图卢兹）

语言：法语、英语、西班牙语（初级）

发表著作

关于非对地静止卫星星座和国际规则的学术文章，发表于《全球通信》（*Global Communications*）、《空间业务》（*Space Business*）、*CommsMEA*、《空间政策》（*Space Policy*）等杂志

相关讲座内容发表在《航空及空间法律》（*AIR & Space LAW*）杂志

《通过卫星系统改善轨道/频谱资源有效利用的经济方法》（*Economic methods of improving efficient use of the orbit/spectrum resource by satellite systems*）一文发表于2012年《太空政策》（*Space Policy*）杂志

合著：《小卫星，监管挑战和机遇》（*Small Satellites, Regulatory Challenges and Chances*），《空间法律手册》（*Routledge Handbook of Space Law*），2016年



伊冯·亨利

国际电信联盟无线电规则
委员会候选人

伊冯·亨利

伊冯·亨利先生在专业领域积累了丰富的经验，将可为无线电规则委员会提供战略性优势。



长达30年的 丰富实践经验

1995-2017 > 国际电联无线电通信局

亨利先生先后担任空间系统协调司 (SSC) 工程师 (1995 - 1999)、空间系统协调司 (SSC) 分部主任 (1999-2003) 和空间业务司司长 (2003-2017)，负责商业、政府或科学卫星网络和系统频率指配的登记、承认和国际保护工作。透过上述各项职务，亨利先生深谙各成员国的需求和所需应对的挑战，尤其是在服务不足的社区，以及各国在优化无线电频谱使用和获取卫星轨道资源方面所面临的需求和挑战。他曾致力扶持发展空间项目，以改善偏远地区的通信状况。

1993-1995 > 法国电信 (France Telecom)

亨利先生在国际电联国际无线电行政大会 (WARC) 中致力促进各方求同存异，达成共识，并协同各级行政部门、工业界、卫星运营商以及相关地区和国际组织，在制定国际电联确定的卫星网络国际管制框架方面发挥了积极的作用。

1989-1993 > 国际通信卫星组织 (INTELSAT)

亨利先生亲力亲为，努力促进国际通信卫星组织在国际电联的地位获得承认和改善，并在1992年世界无线电行政大会 (WARC-92) 上参与协商增加Ku波段的频率范围 (13.75到14 GHz频段)。

1981-1989 > 先后在电信总局 (DGT) 和法国电信 (France Telecom) 任职

亨利先生曾担任网络专家工程师，随后担任负责筹备国际电联空间电信会议的工程师。

1979-1981 > 外交部 (加蓬, 利伯维尔)

亨利先生的第一个职位是法国外交部派往利伯维尔国立高等工程学院 (ENSIL) 和奥马尔邦戈 (Omar Bongo) 技术高中的外交技术合作者，从而为其日后的国际生涯奠定了基础。

无线电规则委员会是国际电信联盟 (ITU) 无线电通信部门的下属分支机构，专门致力于解决实施无线电规则条款可能出现的困难。为此，委员会与国际电联成员国和无线电通信局密切合作，共同履行相关使命并实现既定目标。

委员会对确保国际监管适应新兴的监管模式起着关键作用，尤其是在卫星监管方面。通过积极创造机会，可为那些无法等到世界无线电通信大会 (WRC) 召开而需要及时处理的问题尽快找到切实可行的解决办法。

亨利先生深信，无线电规则委员会是国际电联独一无二、不可或缺的部门，发展中国家和发达国家可以藉此交流各自在实施无线电规则条款中所遇到的困难。

亨利先生拥有长达30年的电信行业经验，曾连续14年担任无线电通信局空间业务部负责人。他希望运用自己在技术、监控、管理、政治和外交领域的专业知识，为国际电联、无线电规则委员会及各成员国提供服务，致力寻求解决矛盾分歧的办法，提供综合平衡和切合实际的解决方案。

伊冯·亨利

无线电规则委员会
成员候选人

亨利先生曾在公共和私营部门以及政府间组织和无线电通信局担任不同高级职务。

在其职业生涯中，他始终致力发起、制定和推动旨在改善电信部门业务发展的政策，尤其注重空间和地面应用的全球协调工作，强调要提供切合实际的空间服务以适应不断变化的世界。

他与发达国家和发展中国家的政府高级官员、卫星运营商和工业界领导一道，积极参与了众多国家、地区和国际卫星计划的制定、发展和实施。

他持之以恒致力于持续加强五大洲国家的空间技术能力，协助相关国家妥善掌握国际电联规则并保护其使用卫星通信的权利。

其在无线电通信局的丰富经验更使他对无线电规则委员会的空间条例和委员会的运作规则了如指掌。

КОНЦЕПЦИЯ

Ивон Анри посвятил большую часть своей карьеры содействию справедливому доступу к спектру и развитию высококачественных услуг широкополосной связи для всех. Он доказал свою способность к управлению и урегулированию очень сложных ситуаций путем достижения консенсуса и взаимоприемлемых результатов, особенно в том, что касается требующих особого внимания проблем с вредными помехами или сложной координации между спутниками.

В случае избрания членом Комитета, он обязуется:

- > обеспечить, чтобы Комитет по-прежнему отвечал ожиданиям Государств – Членов МСЭ в соответствии с Уставом и Конвенцией МСЭ;
- > прилагать все необходимые усилия для обеспечения эффективного применения Регламента радиосвязи МСЭ на справедливой, коллегиальной и независимой основе;
- > выполнять все действия, необходимые для поддержки доступа к всемирной информационной сети для всех Государств-Членов в соответствии с Регламентом радиосвязи;
- > служить Государствам – Членам МСЭ, уделяя особое внимание их потребностям и обеспечивая оперативное реагирование Комитета, когда это необходимо.

Семейное положение: женат

Гражданство: Франция

Возраст: 62 года

Образование: инженер, окончил Национальный институт прикладных наук (Тулуза, 1979 г.)

Языки: французский, английский, испанский (базовое знание)

Публикации:

Статьи о негеостационарных группировках и международном регулировании (журналы *Global Communications*, *Space Business*, *CommsMEA*, *Space Policy*)

Итоги конференций в журнале *AIR & Space LAW*

"Экономические методы повышения эффективности использования орбитально-частотного ресурса спутниковыми системами", журнал *Space Policy*, 2012 г.

Соавтор публикаций «Малые спутники: регуляторные проблемы и возможности», «Справочник издательства Routledge по космическому праву», 2016 г.



ИВОН АНРИ

КАНДИДАТ НА ПОСТ ЧЛЕНА
РАДИОРЕГЛАМЕНТАРНОГО
КОМИТЕТА МЕЖДУНАРОДНОГО
СОЮЗА ЭЛЕКТРОСВЯЗИ

ИВОН АНРИ

УНИКАЛЬНОЕ СОЧЕТАНИЕ
РАЗЛИЧНОГО ОПЫТА
ЯВЛЯЕТСЯ СТРАТЕГИЧЕСКИМ
ПРЕИМУЩЕСТВОМ ДЛЯ
РАДИОРЕГЛАМЕНТАРНОГО
КОМИТЕТА.



ИВОН АНРИ КАНДИДАТ НА ПОСТ ЧЛЕНА РАДИОРЕГЛАМЕНТАРНОГО КОМИТЕТА

Г-н Анри занимал различные должности высокого уровня в государственном и частном секторах, а также в межправительственных организациях и в Бюро радиосвязи.

На протяжении своей карьеры он всегда стремился инициировать, развивать и поощрять политику, направленную на расширение возможностей, предлагаемых сектором электросвязи, в частности в интересах согласования на мировом уровне космических и наземных применений, уделяя особое внимание адаптации космических служб в постоянно изменяющемся мире.

Он принимал активное участие в определении, разработке и осуществлении многочисленных национальных, региональных и международных спутниковых программ в сотрудничестве с высокопоставленными руководителями государственных органов, операторами спутниковой связи и представителями отрасли как в развитых, так и в развивающихся странах.

Он постоянно выступал за устойчивое укрепление космического потенциала стран пяти континентов и оказывал им содействие в изучении регламентарных положений МСЭ и защите их прав на использование спутниковой связи.

Благодаря своему опыту работы в Бюро радиосвязи он обладает глубокими знаниями в области космических регламентарных норм и механизмов функционирования Комитета.

Комитет является специальным подразделением Сектора радиосвязи Международного союза электросвязи (МСЭ), которое занимается урегулированием сложных ситуаций, возникающих в ходе применения положений Регламента радиосвязи. В этом качестве Комитет сотрудничает с Государствами-Членами и Бюро радиосвязи в целях осуществления своей миссии и выполнения своих задач.

Он играет ключевую роль в адаптации международного регулирования к новым регуляторным парадигмам, в частности в области спутниковой связи, предоставляя возможность найти в течение разумного периода времени конкретные решения проблем, рассмотрение которых не может быть отложено до Всемирной конференции радиосвязи (ВКР).

Г-н Анри убежден, что Комитет является уникальным и незаменимым подразделением МСЭ, в рамках которого развивающиеся и развитые страны могут представлять на рассмотрение свои проблемы с применением положений Регламента радиосвязи.

Имея 30-летний опыт работы в секторе электросвязи, в том числе 14 лет в качестве руководителя Департамента космических служб Бюро радиосвязи, г-н Анри готов использовать свои технические, нормативные, управленческие, политические и дипломатические знания на благо МСЭ, Комитета и Государств-Членов, занимаясь поиском возможностей урегулирования их разногласий в целях сбалансированного и адаптированного реагирования на них.

30 ЛЕТНИЙ ОПЫТ В ОБЛАСТИ РАДИОСВЯЗИ

1995-2017 гг. > Бюро Радиосвязи МСЭ

Г-н Анри последовательно занимал должности инженера в Отделе координации космических систем (ККС) (1995–1999 гг.), руководителя Отдела ККС (1999–2003 гг.) и руководителя Департамента космических служб (2003–2017 гг.), отвечая за регистрацию, признание и международную защиту частотных присвоений коммерческих, правительственных и научных спутниковых сетей и систем. На этих должностях г-н Анри приобрел обширные знания потребностей и проблем, с которыми сталкиваются Государства-Члены, особенно в сообществах с недостаточным уровнем обслуживания, в ходе оптимизации использования радиочастотного спектра и обеспечения доступа к орбитальным спутниковым ресурсам. Он оказывал поддержку разработке космических проектов по обеспечению связи в отдаленных районах.

1993-1995 гг. > компания France Telecom

Г-н Анри разрабатывал и отстаивал согласованные позиции на всемирных административных радиоконференциях (ВАРК) МСЭ и играл активную роль в разработке международной нормативной базы для спутниковых сетей, определенных МСЭ, совместно с администрациями, представителями отрасли, спутниковыми операторами и региональными и международными организациями.

1989-1993 гг. > компания INTELSAT

Г-н Анри работал над признанием и повышением статуса INTELSAT в МСЭ и вел переговоры относительно выделения дополнительных ресурсов спектра для Ku-диапазона на ВАРК 92 (диапазон 13,75–14 ГГц).

1981-1989 гг. > Генеральное управление электросвязи (DGT), а затем компания France Telecom

Г-н Анри был инженером сети, а затем инженером отвечающим за подготовку космических конференций МСЭ.

1979-1981 гг. > Министерство иностранных дел (Либревиль, Габон)

Первая должность г-на Анри – технический представитель по внешним связям при Национальной высшей инженерной школе в Либревиле (ENSIL) и Техническом лицее имени Омара Бонго – определила его международную карьеру.