



ITU  
الدورة 2026

مؤتمر المندوبين المفوضين (PP-26)  
9 - 27 نوفمبر 2026 - الدوحة، قطر

الوثيقة 10-A  
19 ديسمبر 2025  
الأصل: بالفرنسية

الجلسة العامة

## مذكرة من الأمينة العامة

### ترشيح لوظيفة مدير مكتب الاتصالات الراديوية

إلحاقاً بالمعلومات الواردة في الوثيقة 3، يسرني أن أحيل إلى المؤتمر، في ملحق هذه الوثيقة، ترشيح:

**السيد إريك فورنييه (فرنسا)**

لشغل وظيفة مدير مكتب الاتصالات الراديوية بالاتحاد الدولي للاتصالات.

دورين بوغدان-مارتن  
الأمينة العامة

الملحق: 1

البعثة الدائمة لفرنسا لدى مكتب الأمم المتحدة  
بجنيف والمنظمات الدولية الأخرى في سويسرا



REPRÉSENTATION PERMANENTE  
DE LA FRANCE AUPRÈS DE  
L'OFFICE DES NATIONS UNIES  
À GENÈVE ET DES  
ORGANISATIONS INTERNATIONALES  
EN SUISSE

Liberté  
Égalité  
Fraternité

TLG/am/2025-0506042

إلى: الاتحاد الدولي للاتصالات  
Place des Nations  
CH-1211 Geneva 10, Switzerland

تهدي البعثة الدائمة لفرنسا لدى مكتب الأمم المتحدة بجنيف والمنظمات الدولية الأخرى في سويسرا تحياتها إلى الاتحاد الدولي للاتصالات (ITU) وتشير إلى الرسالة المعممة رقم 48/25 الصادرة عن الاتحاد بتاريخ 10 نوفمبر 2025.

وتتشرف فرنسا بتقديم الترشيحين التاليين لاختابهما خلال مؤتمر المندوبيين المفوضين المقرر عقده في الدوحة، دولة قطر، في الفترة من 9 إلى 27 نوفمبر 2026، وذلك في الانتخابات المقرر إجراؤها في 12 نوفمبر 2026:

- ترشيح فرنسا لممثلي مجلس الاتحاد عن المنطقة بأعضاً مؤسساً في الاتحاد الدولي للاتصالات ورابع أكبر مساهم في ميزانيته، أن تواصل المساهمة في جهود الاتحاد الرامية إلى تحقيق مهمته الأساسية المتمثلة في توصيل وتوصيلية الناس، وضمان قابلية التشغيل البيئي، وتعزيز الارتفاع على نحو منصف بالبنية الأساسية. ويشترك فرنسا مشاركاً نشطة في أعمال المنظمة ضمن هيئاتها الحكومية والإدارية، (بما في ذلك مؤتمر المندوبيين المفوضين، والمجلس، وأفرقة العمل التابعة للمجلس)، فضلاً عن إسهامها في الأنشطة التقنية، ولا سيما المؤتمرات والجمعيات العالمية ولجان الدراسات التابعة للقطاعات الثلاثة: التقني، والاتصالات الراديوية، والتنمية.

- ترشيح السيد إريك فورنييه لمنصب مدير مكتب الاتصالات الراديوية بالاتحاد الدولي للاتصالات للفترة 2027-2030. ومرفق طيه بيان رؤية السيد فورنييه وسيرته الذاتية. وقد شغل منصب مدير تخطيط الطيف والشؤون الدولية في الوكالة الوطنية للترددات (ANFR) في فرنسا، منذ عام 2007. وتنعكس خبرته الواسعة، وكفاءاته التقنية المعترف بها، والتزامه الراسخ بإيجاد حلول توافقية، في توليه عدداً من المناصب الاستراتيجية خلال مسيرته المهنية. ويُذكر على وجه الخصوص أنه ترأس، خلال الفترة من عام 2012 إلى عام 2018، لجنة الاتصالات الإلكترونية التابعة للمؤتمر الأوروبي لإدارات البريد والاتصالات السلكية واللاسلكية، وهو أعلى منصب أوروبي معنوي بمسائل الطيف. كما ترأس خلال الفترة من 2022 إلى 2024 الفريق المعنى بسياسات الطيف الراديوية، الذي يقدم المشورة إلى المفوضية الأوروبية.

وستكون حكومة فرنسا ممتنة للدعم القائم الذي تبديه الدول الأعضاء في الاتحاد لهذين الترشيحين. وتفتتح البعثة الدائمة لفرنسا لدى مكتب الأمم المتحدة في جنيف والمنظمات الدولية الأخرى في سويسرا هذه الفرصة لتعرب للاتحاد الدولي للاتصالات الموقر مجدداً عن فائق تقديرها.

[توقيع]

جنيف، 18 ديسمبر 2025



إريك فورناسيه

الجنسية: فرنسي

تاريخ ومكان الميلاد: 7 يوليو 1967، باريس، فرنسا

الحالة الاجتماعية: متزوج وله طفلان

اللغات: الفرنسية والإنكليزية والإسبانية (معرفة أساسية)

## الخبرة المهنية

منذ عام 2007: مدير تخطيط الطيف والشؤون الدولية، الوكالة الوطنية للترددات

والوكالة الوطنية للترددات (ANFR) هي الهيئة الإدارية العامة المختصة في فرنسا بإدارة الطيف الراديوي وتخطيشه ومراقبة استخدامه.

- ✓ إدارة فريق يضم نحو 30 موظفاً، من بينهم 25 مهندساً.
- ✓ التخطيط الاستراتيجي والتقني لاستخدام الطيف، بالتعاون مع سلطات منح التراخيص، بما في ذلك إعداد الجدول الوطني لتوزيع الترددات، وإعادة تنظيم الطيف، وإجراء دراسات متقدمة بشأن إعادة تخصيص الطيف وتعزيز كفاءة استخدامه.
- ✓ إعداد القرارات التي تتطلب من صندوق إعادة توزيع الطيف اتخاذ الإجراءات الازمة بشأنها.
- ✓ إعداد وتنسيق المواقف الوطنية ومناصرتها في جميع المنتديات الدولية والأوروبية بشأن المسائل المتعلقة بالطيف، بما في ذلك قطاع الاتصالات الراديوية بالاتحاد الدولي للاتصالات، والمؤتمرات الأوروبي لإدارات البريد والاتصالات السلكية واللاسلكية، والاتحاد الأوروبي، وذلك بالتعاون مع سلطات منح التراخيص والدوائر الصناعية، وبما يشمل تنسيق ما يقارب 400 مساهمة في نحو 50 فريق عمل.
- ✓ تعزيز التعاون المؤسسي مع منظمات إدارة الطيف في مختلف أنحاء العالم، بما في ذلك تبادل الخبرات والتحضير للمؤتمرات الدولية.
- ✓ الإبلاغ/التنسيق بشأن التخصيصات الترددية الفضائية لتلبية احتياجات صناعة الفضاء الفرنسية.
- ✓ فحص طلبات الترخيص المقدمة من مشغلي السواتل فيما يتعلق بالتخصيصات الترددية الفضائية.
- ✓ التفاوض بشأن الاتفاques العابرة للحدود، ولا سيما في مجالات الإذاعة (التلفزيون الرقمي الأرضي DTT، والبث الإذاعي الرقمي+ DAB+ ) والشبكات المتنقلة (5G/4G).
- ✓ تنظيم التوافق الكهرومغناطيسي وهندسة الطيف بما يضمن الاستخدام الأمثل للطيف داخل فرنسا.
- ✓ رصد أنشطة التقىيس ذات الصلة لضمان الاتساق مع الإطار المنسق لاستعمال الطيف.

نائب مدير تخطيط الطيف والشؤون الدولية، الوكالة الوطنية للترددات (ANFR) : 2004-2007

رئيس قسم هندسة الطيف، الوكالة الوطنية للترددات : 2003-1997

باحث في هندسة الطيف، المركز الوطني لدراسات الاتصالات (CNET/Orange Labs) : 1997-1991

**رئيس الفريق المعنى بسياسات الطيف الراديوى (RSPG)**

2023-2022

هيئة استشارية رفيعة المستوى على مستوى الاتحاد الأوروبي، تُعنى بدعم المفوضية الأوروبية في وضع سياسات الطيف الراديوى. خلال الفترة 2022-2023، نشر الفريق آراءً بشأن الموقف المشتركة للاتحاد الأوروبي في إطار المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2023 (WRC-23)، وتناولت هذه الآراء، على وجه الخصوص، مستقبل نطاقات الموجات الديسيمترية التلفزيونية، وإيقاف تشغيل شبكات الجيل الثاني (2G) والجيل الثالث (3G) المتقدمة، والدورات المستفادة من تطوير الجيلين الخامس والسادس (6G/5G)، فضلاً عن الإطار التنظيمي الأوروبي للطيف وتجديد تراخيص نطاق الخدمة المتقدمة الساتلية عند تردد 2 GHz في عام 2027. كما نشر بشكلٍ مستقل تقريراً بشأن دور سياسات الطيف في التصدي لتغير المناخ.

**رئيس المشارك للمؤتمر الأوروبي لإدارات البريد والاتصالات السلكية واللاسلكية ورئيس لجنة الاتصالات الإلكترونية (ECC)**

2018-2012

في إطار المؤتمر الأوروبي لإدارات البريد والاتصالات السلكية واللاسلكية، المنظمة الإقليمية لأوروبا المعترف بها في الاتحاد، تُسهم لجنة الاتصالات الإلكترونية بخبرتها التقنية في تعزيز تنسيق الطيف في أوروبا وتنسيق المساهمات الأوروبية في اجتماعات قطاع الاتصالات الراديوية والمؤتمرات العالمية والإقليمية ذات الصلة. خلال فترة ولايته، ساهم المؤتمر الأوروبي لإدارات البريد والاتصالات السلكية واللاسلكية في تنسيق نطاقات التردد للشبكات المتقدمة، ولا سيما التحضير لنشر الجيل الخامس (5G)، بما في ذلك: النطاق MHz 700 (المكاسب الرقمية الثانية) والنطاق GHz 1,5 والنطاق 3,8-3,4 GHz والنطاق 26 GHz. كما نسق المؤتمر الأوروبي لإدارات البريد والاتصالات السلكية واللاسلكية عدداً كبيراً من النطاقات لمحطات أرضية متحركة وعلى متن سفن وطائرات.

**رئيس الفريق التحضيري للمؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2012 (CPG-12) التابع للمؤتمر الأوروبي لإدارات البريد والاتصالات السلكية واللاسلكية**

2008

تولى الفريق التحضيري للمؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2012 إعداد واعتماد مقترنات أوروبية مشتركة لكل بلد من بنود جدول أعمال المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2012 (WRC-12). وبصفته رئيساً للفريق التحضيري، مثل لاحقاً الموقف الأوروبي في المفاوضات التي جرت خلال المؤتمر، والتي أسفرت في نهاية المطاف عن اعتماد قرارات رئيسية شملت، على وجه الخصوص: اعتماد الشروط التقنية النهائية للاستفادة من المكاسب الرقمية الأولى وإطلاق المكاسب الرقمية الثانية، وإقرار تزويعات جديدة للطيف مخصصة لأنظمة القيادة والتحكم للطائرات دون طيار، واعتماد تخصيصات جديدة لمجالات خدمات الأبحاث الفضائية والخدمة الثابتة الساتلية، وأنواع مختلفة من أنظمة الرادار، وضمان حماية نطاق تردد ذي أهمية استراتيجية لنظام غاليلي، وتعزيز اللوائح التنظيمية المتعلقة بالتدخل الساتلي.

**رئيس فريق عمل هندسة الطيف التابع للمؤتمر الأوروبي لإدارات البريد والاتصالات (WGSE)**

2000-2004

في إطار المؤتمر الأوروبي لإدارات البريد والاتصالات، يضطلع فريق عمل هندسة الطيف بالمسؤولية عن الدراسات التقنية المتعلقة بالطيف، ولا سيما دراسات التوافق والتقارب الضرورية لوضع الشروط لاستخدام الطيف.

**المشاركة في جميع المؤتمرات العالمية منذ المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2000 وكذلك في المؤتمر الإقليمي للاتصالات الراديوية المعقود في جنيف عام 2006**

2000

• شغل منصب نائب رئيس الوفد إلى المؤتمر الإقليمي للاتصالات الراديوية المعنى بتخطيط الخدمة الإذاعية الرقمية للأرض (اتفاق جنيف لعام 2006)، وإلى عدد من المؤتمرات العالمية للاتصالات الراديوية، بما في ذلك WRC-07 وWRC-12 وWRC-15 وWRC-19 وWRC-23.

• شغل منصب نائب رئيس المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2012 (WRC-12)، كما ترأس لجان المؤتمرات في WRC-15 وWRC-19 وWRC-23.

**متحدثاً في العديد من المؤتمرات الدولية بشأن إدارة الطيف وتقاسمها، وتقنيات الجيلين الخامس (5G) والسادس (6G)، والمواضيع المتعلقة بالفضاء**

## إنجازات الرئيسية

**فريق مهام التعرض للمجال الكهرومغناطيسي المتنقل:** قيادة التجارب التي نفذها فريق المهام التابع للجنة العمليات (COMOP) في فرنسا، بهدف الحد من التعرض للإشعاع الكهرومغناطيسي الصادر عن أبراج الهواتف المتنقلة، تحت إشراف النائب فرانسوا بروت.

**خطة الطيف** لدورة الألعاب الأولمبية في باريس عام 2024.

**تعزيز التعاون** من خلال توقيع 22 اتفاقاً ثنائياً بين الوكالة الوطنية للترددات ونظيراتها من الوكالات، وتنفيذ برامج تهدف إلى اتخاذ إجراءات ملموسة.

**تنظيم ورش عمل نصف سنوية بشأن الطيف** لتعزيز الوعي بأهمية إدارة الطيف وتشجيع التشاور المستمر مع الجهات الفاعلة المعنية.

**المكاسب الرقمية:** إجراء الدراسات التي أسفرت عن إعادة توزيع النطاقين 800 MHz و 700 MHz لـ المهاتفة الراديوية المتنقلة وتنفيذ مفاوضات عبر الحدود للسماح بإعادة توزيع التلفزيون الرقمي للأرض.

**الاتصالات المتنقلة الدولية Wi-Fi:** المشاركة المباشرة في الدراسات التي أدت إلى تنسيق نطاقات الاتصالات المتنقلة الدولية الأخرى المستخدمة في أوروبا، ولا سيما النطاقات 1,5 GHz، 2,6 GHz، 3,5 GHz، 26 GHz، 5 GHz، و 6 GHz لتطبيقات Wi-Fi والمساهمة في دراسات التقاسم المتعلقة بالاتصالات المتنقلة الدولية Wi-Fi في النطاق العلوي 6 GHz.

**غاليلي:** إجراء الدراسات الأولية ضمن المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2000، والتي أتاحت توزيع طيف جديد لدعم تطوير أنظمة الملاحة الراديوية الساتلية، ولا سيما نظام غاليلي الأوروبي.

**الخدمة المتنقلة الساتلية:** تعريف وتنفيذ إطار تنظيمي أوروبي شامل لتصنيص نطاقات التردد الخاصة بالخدمة المتنقلة الساتلية، بما في ذلك النطاقات تحت 1 GHz و 2 GHz و 2,4-1,6 GHz.

## التعليم

مهندس، تخرج في المدرسة المركزية سوبيليك (SUPELEC)، فرنسا

: 1991

## بيان الرؤية

### السيد إريك فورنييه

مرشح من فرنسا لمنصب مدير مكتب الاتصالات الراديوية بالاتحاد الدولي للاتصالات (ITU) للفترة 2027-2030، وذلك في إطار الانتخابات المقرر إجراؤها في 12 نوفمبر 2026 في الدوحة، خلال مؤتمر المندوبين المفوضين للاتحاد الدولي للاتصالات، المزمع عقده في الفترة من 9 إلى 27 نوفمبر 2026.

### تعهدي

في حال انتخابي، أتعهد بحشد جميع خبرات وكفاءات مكتب الاتصالات الراديوية وتسخيرها لخدمة الدول الأعضاء، ومواجهة التحديات المستقبلية، على النحو التالي:

#### 1 ضمان إدارة فعالة ومنصفة ومستدامة للطيف والمدارس الساتلية

في عالم يشهد تطويراً مستمراً، سأحرص على صون الدور المحوري للاتحاد الدولي للاتصالات ومصداقيته في إدارة هذه الموارد على نحو رشيد ومنصف وفعال ومستدام. وسأولي اهتماماً خاصاً بالطفرة الحالية في التطبيقات الجديدة القائمة على الكوكبات الفضائية والسمائية، وبوتيرة التقدم التكنولوجي المتسارعة، بما يكفل قدرة الاتحاد على مواكبة التحديات الراهنة التي يواجهها قطاع الاتصالات الراديوية.

#### 2 كفالة احترام قواعد إدارة الطيف وضمان بيئة خالية من التداخل

سأحرص على احترام هذه القواعد تحت إشراف لجنة لوائح الراديو، مع التركيز على منع التداخل وحله لضمان تشغيل أنظمة الاتصالات الراديوية في ظروف مثلية دون أي تداخل.

#### 3 معالجة المسائل الاستراتيجية الشاملة للاتحاد الدولي للاتصالات

من خلال التعاون الوثيق مع القطاعين الآخرين في الاتحاد، فإني مُصمم على التصدي للقضايا الشاملة التي ترسم ملامح مستقبل الاتحاد، بما يشمل: تحقيق التوصيلية الشاملة، والتحول الرقمي المستدام، والذكاء الاصطناعي، واستراتيجية الاتحاد لتبنيه الموارد. وستسهم هذه الجهود في دعم تحقيق أهداف خطة التنمية المستدامة لعام 2030.

#### 4 إنجاح المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2027 (WRC-27)

سأبذل قصارى جهدي لضمان نجاح المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2027 (WRC-27)، ولتيسير التوصل إلى حلول توافقية لمواجهة التحديات التقنية والتنظيمية المعقدة المدرجة على جدول أعمال المؤتمر. وسأحرص على تنفيذ قرارات المؤتمر بسرعة وفعالية.

#### 5 تعزيز الحوار البناء والإنصاف الكامل

يقوم نهجي في جوهره على ترسیخ الثقة والإنصاف. وسأحرص على موصلة حوار منظم مع جميع الإدارات، بما يعزز بيئة قائمة على الثقة المتبادلة والتعاون البناء.

كما سألتزم بالدفاع عن نهج يرتكز على الشمول والشفافية في جميع أنشطة الاتحاد الدولي للاتصالات، مع الحفاظ على التميز التقني والتنظيمي لمكتب الاتصالات الراديوية، ودعم فهمه لتحديات إدارة الطيف الراديو، وتعزيز الابتكار، وتقوية قدرته على الاستجابة لاحتياجات القطاع والإدارات.

## **خطي**

يؤدي قطاع الاتصالات الراديوية بالاتحاد (R-ITU) دوراً أساسياً في ضمان الإدارة الفعالة والمستدامة للطيف الراديو والمدارات الساتلية.

وتتيح إدارة هذه الموارد التشغيل السلس والخالي من التداخل لأنظمة الاتصالات الراديوية في جميع أنحاء العالم، ما يمثل ركيزة حيوية لجميع هذه الخدمات، لا سيما الخدمات ذات الطابع الدولي مثل الخدمات البحرية، وخدمات الطيران، وقطاع الفضاء بشكل متزايد.

ويظل مكتب الاتصالات الراديوية المحرك الأساسي لهذا القطاع.

ويعُد قطاع الاتصالات الراديوية بالاتحاد الدولي للاتصالات، بفضل إرثه الطويل من الخبرات، السلطة العالمية التي لا غنى عنها في مجال إدارة الطيف الراديو وموارد الطيف/الموارد المدارية. ويؤدي القطاع دوراً حاسماً في تطوير مشاريع الفضاء، بما في ذلك السواتل المستقرة بالنسبة إلى الأرض والكواكب الساتلية، لدعم تطبيقات الاتصالات والبحث العلمي. وفي عالم يزداد ترابطاً، يسهم القطاع في تسهيل تنسيق التكنولوجيات والطيف، ولا سيما فيما يتعلق بالشبكات المتنقلة، مما كان له دور أساسي في تحقيق التجوال العالمي للهواتف الذكية وتحقيق وفورات الحجم الازمة لنشر هذه التكنولوجيات. كما يؤدي قطاع الاتصالات الراديوية دوراً حاسماً في تخطيط الطيف وإدارته للبث الإذاعي والتلفزيوني، وهو أمر لا غنى عنه لضمان عمل وسائل الإعلام بكفاءة. وسيظل استقرار القطاع أمراً حيوياً لحفظه على استمرار النمو ودعم انتشار التطبيقات التي تحتاج إلى النفاذ إلى الطيف الراديو.

ويتعين على مكتب الاتصالات الراديوية استباق وتيسير دمج التكنولوجيات الناشئة والاستخدامات الجديدة، ولا سيما في الفضاء، بهدف ضمان إدارة موارد المدار والطيف المحدودة بطريقة استباقية ومنصفة وفعالة ومستدامة، مع الحفاظ على استمرارية نمو خدمات الاتصالات الراديوية بشكل متناسب.

وعلى هذا الأساس، آمل أن يواصل المكتب دعم الدول الأعضاء في حماية نفاذها المنصب إلى هذه الموارد. وإذا ما انتُخبْ، سيواصل المكتب تقديم الدعم للدول للدول الأعضاء في منع مشكلات التداخل وحلها بطريقة عادلة وشفافة وفعالة.

## **خبرات المهنية**

على مدى أكثر من 25 عاماً، طورت وعززت كفاءات التقنية والتنظيمية في جميع مجالات الاتصالات الراديوية.

ويشمل مجال خبرات التركيز على وضع اللوائح الدولية والأوروبية المتعلقة بالعناصر الرئيسية التالية:

- تحديد الطيف لتكنولوجيات الجيل الرابع (4G) والجيل الخامس (5G) والجيل السادس (6G);
- تنظيم المدار المستقر بالنسبة إلى الأرض والكواكب الساتلية;
- توزيع الترددات للملاحة الراديوية الساتلية;
- حماية الطيف المخصص للأبحاث العلمية;
- التخطيط للبث التلفزيوني، بما في ذلك مؤتمر جنيف 2006، والمكاسب الرقمية;
- منح توزيعات جديدة للتترددات لتلبية احتياجات قطاعي الخدمات البحرية، وخدمات الطيران.

أوائل بذل كل ما في وسعه في جميع الأوقات لتعزيز التعاون مع الإدارات الشريكة في جميع القارات، مع تقديم تبادل الآراء والخبرات مع أعضاء القطاع.

وقد أتاح لي هذا النهج فهماً أعمق للتحديات العديدة التي تواجه الدول من جهة، وصناعات الاتصالات الراديوية من جهة أخرى.

وفي إطار توسيع هذه المسؤوليات، ألممت إلماً تماماً بمجال إدارة الطيف على جميع المستويات:

- المتعدد الأطراف: المشاركة في اجتماعات قطاع الاتصالات الراديوية التابع للاتحاد الدولي للاتصالات، والاتحاد الأوروبي، والمؤتمرات الأوروبية لإدارات البريد والاتصالات السلكية واللاسلكية، والمعهد الأوروبي لمعايير الاتصالات؛
- الثنائي: التعاون والتنسيق عبر الحدود؛
- الوطني: الجدول الوطني لتوزيع الترددات وإعادة تنظيم الطيف؛
- التفاعل مع مكتب الاتصالات الراديوية، خاصة فيما يتعلق بتنسيق التخصيصات الفضائية والإبلاغ عنها.

وأعتقد أن الصفات التي أتحلى بها بصفتي مديرًا ساعدت فريقي على تحقيق التميز في عمله، مع البقاء منتبهاً لاحتياجات ومواقف جميع الإدارات وأصحاب المصلحة. وأطمح، إذا ما اشُخت، إلى أن يتمكن مكتب الاتصالات الراديوية من الاستفادة من التنوع الثقافي والتقني لموظفيه لتعزيز التدفق الحر للاتصالات وتبادل للآراء بصورة بُناءة مع جميع أعضاء الاتحاد.