



الوثيقة 26-A
13 أبريل 2022
الأصل: بالإنكليزية

الجلسة العامة

مذكرة من الأمين العام

ترشيح لمنصب عضو في لجنة لوائح الراديو (RRB)

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

السيد ماورو دي كريشينو (إيطاليا)

لمنصب عضو في لجنة لوائح الراديو.

هولين جاو
الأمين العام



الممثل الدائم لإيطاليا
لدى المنظمات الدولية
جنيف

جنيف، 8 أبريل 2022

السيد الأمين العام،

تحية طيبة وبعد،

يشرفني أن أحيطكم علماً بأن إيطاليا قد قررت تقديم ترشيح السيد ماورو دي كريشيسو لانتخابه عضواً في لجنة لوائح الراديو (RRB)، لمدة العضوية 2023-2026 عن المنطقة B، أوروبا الغربية، من مناطق الاتحاد الدولي للاتصالات (ITU)، في الانتخابات التي ستجرى خلال مؤتمر المندوبين المفوضين للاتحاد، الذي سيعقد في الفترة الممتدة من 26 سبتمبر إلى 14 أكتوبر 2022 في بوخارست.

وتفضلوا، السيد الأمين العام، بقبول فائق التقدير والاحترام.

(التوقيع)

جان لورينسو كورنادو

السيد هولين جاو
الأمين العام
للإتحاد الدولي للاتصالات
جنيف



السيرة الذاتية

البيانات الشخصية:

الاسم: ماورو
اللقب: دي كريشينو
الجنسية: إيطالي
سنة الميلاد: 1958

الهاتف: +39 06 39387397
الهاتف المحمول: +39 3357834019
البريد الإلكتروني: mauro.dicrescenzo@telespazio.com

اللغات:

الإيطالية اللغة الأم
الإنكليزية يجيدها بطلاقة
الفرنسية مُلمّ بأساسياتها

موجز:

السيد ماورو دي كريشينو مهندس إلكترونيات متخصص في الفيزياء الكهرمغناطيسية والاتصالات، تخرّج في جامعة ساابينسا في روما بدرجة امتياز مع مرتبة الشرف. وبدأ مسيرته المهنية كمصمّم للهوائيات الساتلية ومحلل للتداخلات الكهرمغناطيسية بين أنظمة الإرسال-الاستقبال.

وخلال مسيرته المهنية، جنى السيد ماورو دي كريشينو معرفة متعمّقة بالإطار التنظيمي الدولي في مجال أنظمة الاتصالات والفضاء الراديوية. وقد قاد شخصياً مفاوضات بشأن تنسيق الترددات والنفوذ إلى المواقع المدارية على الصعيد الدولي.

وعن الأنشطة التنظيمية التي زاولها، فقد شارك ولا يزال يشارك في أفرقة عمل متعددة بصفته المندوب الإيطالي، وانخرط في أنشطة الاتحاد الدولي للاتصالات (ITU) منذ عقد "المؤتمر الإداري العالمي للاتصالات الراديوية" (WARC) في عام 1992 حتى عقد المؤتمر العالمي الأخير للاتصالات الراديوية (WRC) في عام 2019.

وقد أثبت قدرته على العمل بفعالية في الحالات المعقدة مستفيداً من الخبرة التي اكتسبها ومهارات التواصل التي يمتاز بها.

ويتمتع السيد ماورو دي كريشينو بمهارات قيادية معترف بها ويحظى بخبرة كبيرة في إدارة الطيف إقليمياً ووطنياً ودولياً.

وقد برهن على أنه صاحب رؤية وعلى اقتداره ونزاهته أثناء عمله في لجان الدراسات المعنية التابعة لقطاع الاتصالات الراديوية بالاتحاد (ITU-R). وهو ملتزم بخدمة أعضاء الاتحاد.

وتورد سيرة السيد ماورو دي كريشينو الذاتية، المرفقة طيه لتحظى بعنايتكم، عرضاً مفضلاً لإنجازاته.

المؤهلات العلمية:

1986 شهادة (110/110) الهندسة الإلكترونية من جامعة روما "لا سابيينسا".

الدورات الدراسية اللاحقة للتخرج:

- 2006 مدير المبيعات – صحيفة Sole 24 ore (ميلانو)
1999 التسويق في مجال الاتصالات، بالمعهد الأوروبي لإدارة الأعمال (INSEAD) في فونتينيلو (باريس)
1996 إدارة المشاريع (المستويان المتوسط والمتقدم)، بشركة Frost & Sullivan (لندن)
1992 الإدارة والتمويل والميزنة، بالجامعة الدولية الحرة للدراسات الاجتماعية (LUISS) في روما
1989 الهيكل الداخلي لأنظمة VAX/VMS، من شركة Digital (روما)

نشاط التدريس:

يعقد السيد ماورو دي كريشيسينو بصفته عضواً في لجنة الفضاء الجوي بنقابة المهندسين في روما حلقات دراسية تدريبية في مجال الطيف الكهرمغناطيسي وظواهر التداخل بين أنظمة الاتصالات، بالإحالة إلى لوائح الراديو الصادرة عن الاتحاد الدولي للاتصالات.

الخبرة المهنية:

1991 – الوقت الحاضر شركة TELESPAZIO (شركة مساهمة)

حالياً المسؤول عن أنشطة إدارة الطيف الكهرمغناطيسي في قسم إدارة الابتكار والتكنولوجيا (ITG)

هو المسؤول عن عدد من أنشطة إدارة الطيف الكهرمغناطيسي ومن بينها ما يلي: المشاركة في لجان الدراسات التابعة لكل من الاتحاد الدولي للاتصالات والمؤتمر الأوروبي لإدارات البريد والاتصالات (CEPT)، حيث يعمل غالباً بصفته مندوباً للإدارة الإيطالية؛ تحليل لوائح الراديو الصادرة عن الاتحاد ولوائح الخطة الإيطالية للترددات؛ تقييم مستوى التداخل الكهرمغناطيسي فيما بين الشبكات الساتلية وبينها وبين المحطات الأرضية في الخدمات الثابتة؛ إدارة نشر الشبكات الساتلية وتنسيقها.

ويُعنى بتنسيق الشبكات الساتلية المستقرة بالنسبة إلى الأرض (GEO) والشبكات الساتلية غير المستقرة بالنسبة إلى الأرض (NonGEO)، دعماً للإدارة العامة الإيطالية ووزارة الدفاع. ويشارك بصفته خبيراً في إجراءات لوائح الراديو في عملية إعداد استراتيجيات وطنية لطلب مواقع مدارية ولاستخدام الطيف الكهرمغناطيسي. ويشارك، على وجه الخصوص، في برنامج ITALGOVSATCOM، الذي يشكل أحد الأصول الوطنية المهمة إلى جانب شبكة SICRAL الساتلية ونظام CosmoSkyMed.

ويساعد وزارة الدفاع الإيطالية في تنفيذ إجراءات (مفاوضات) تنسيق شبكة SICRAL الساتلية، وبرنامج Athena Fidus (برنامج فرنسي-إيطالي)، ونظام CosmoSkyMed من الجيل الثاني. ويشارك حالياً، بصفة مدير شؤون الترددات، في دراسة المرحلة A المتعلقة بالجيل الثالث من سواتل SICRAL.

ويدرس مسائل تقييم مستوى التداخل بين السواتل المستقرة بالنسبة إلى الأرض والكوكبات غير المستقرة بالنسبة إلى الأرض، ويتعاون مع الإدارة العامة الإيطالية في الأعمال المتعلقة بالمؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2023 (WRC-23) في هذا المجال.

- 2007 مدير التسويق والمبيعات القطري
كان المدير القطري للشركة لمنطقة جنوب شرق آسيا والصين وأستراليا. ويشارك مع الشركة الأم، Finmeccanica، في التفاوض على عدة مشاريع مع الحكومات المحلية ومنظمات الدفاع.
- 2005 موظف مُقيم بشركة Dataspazio كرئيس قسم التسويق
Dataspazio شركة مملوكة لشركتي Datamat (بنسبة 51%) و Telespazio (بنسبة 49%). وتقدم الأنظمة البرمجية للتطبيقات الفضائية كمراكز التحكم الساتلية، والمحاكيات الساتلية والتدريبية، ومراكز المعالجة الآتية للبيانات، والبرمجيات الهندسية الخاصة بالمهام. وكان المسؤول عن تعزيز السوق التقليدية واستكشاف الفرص التجارية الجديدة لأحدث التكنولوجيات البرمجية.
- 2003 كبير مديري التسويق لمنطقة أوروبا الشرقية
كان المسؤول عن تحليل السوق وتطوير أعمال الشركة وتسويق منتجاتها في السوقين الروسية والبولندية.
- 2001 موظف مُقيم بالشركة الأوروبية لتقديم الخدمات الساتلية (ESSP)، الكائن مقرها في بروكسل، كمدير المبيعات والتسويق
كان المسؤول عن بناء أعمال الشركة وتنفيذ استراتيجية تسويق/مبيعات رابحة تمكّن أعمال الخدمة التكميلية الأوروبية للملاحة الساتلية المستقرة بالنسبة إلى الأرض (EGNOS) من أن تحدد بوضوح قاعدة عملاء مربحة لشركة ESSP. وفيما يلي المسؤوليات الرئيسية التي كانت مسندة إليه: إصدار خطط تسويقية للشركة تضمن توفر إيرادات كافية لاستدامة المقترحات الاستثمارية المتصلة بهذه الخطط؛ إنشاء قاعدة بيانات للاستخبارات السوقية، وتحديثها؛ إعداد استراتيجية داعمة للأهداف الطويلة الأجل للمنظمة؛ التفاوض على العقود الخدمية؛ تطوير المعرفة والخبرة المتخصصة في مجال منتجات وتكنولوجيات الملاحة الساتلية.
- 1998 برامج الاتحاد الأوروبي
كان المسؤول عن الخدمات والتطبيقات الجديدة في إطار الاتحاد الأوروبي، المعني بتحديد وتنسيق الأنشطة العامة لتقديم المقترحات والإشراف على المشاريع وتسويق المنتجات/الخدمات المستحدثة.
- 1991 إدارة الترددات والمنظمات الدولية
كان يُعنى ببعض الشؤون التقنية والمالية للمنظمة الدولية للاتصالات الساتلية البحرية (INMARSAT)، في لندن، بصفته المندوب الإيطالي في المنظمة.
كان يشارك في المفاوضات الدولية المتعلقة بالشؤون التنظيمية للطيف وفي عدة دراسات بشأن تقاسم الترددات فيما بين الشبكات المسبّبة للتداخل.
في فبراير 1992، حضر المؤتمر الإداري العالمي للاتصالات الراديوية (WARC92) الذي عُقد في تورمولينوس بإسبانيا، بصفته مندوباً للإدارة الإيطالية.
كان يشارك في أفرقة العمل الدولية المعنية بدراسة الشبكات الساتلية المتنقلة بصفته المندوب الإيطالي في الفريقين 8D و 12 التابعين للجنة الاستشارية الدولية للراديو (CCIR).
يتمتع بخبرة واسعة في إجراءات تنسيق الشبكات الساتلية المستقرة بالنسبة إلى الأرض وتلك غير المستقرة بالنسبة إلى الأرض (كشبكات IRIDIUM و ODYSSEY و GLOBALSTAR).

1989 – 1991 شركة DATAMAT - روما

كان مهندس الأنظمة المعني بتطوير النظام البرمجي لمحطة ITALSAT الأرضية.
وعمل على تكامل الأنظمة في محطة Fucino الأرضية.

1989 – 1988 شركة TESIS - روما

كان المدير التقني لمشروع EUREKA للمحاكيات المتقدمة، الذي كان يستهدف تنفيذ أداة برمجية تُحاكي الوصلة الراديوية بين محطة ثابتة وروبوت يتحرك في جميع أشكال التضاريس.

1988 – 1986 شركة ITALSPAZIO - روما

عمل في مجال هندسة الأنظمة بهدف تصميم الهوائيات الساتلية لبرامج الوكالة الأوروبية للفضاء (ESA).
ونفذ برمجيات لنماذج حسابية تُعنى بحساب مستوى التدهور في مخططات إشعاع الهوائيات، الناجم عن تشوه الهوائيات حرارياً وهيكلية، وبمحاكاة التداخل فيما بين الشبكات الساتلية المستقرة بالنسبة إلى الأرض.

المؤلفات:

،Giuseppe Schettini ،Giuseppe Corrao ،Antonio Ceccarelli ،Silvio Ceccuzzi ،Mauro Di Crescenzo
"Ka propagation model for mobile broadband services" (نموذج الانتشار في النطاق Ka في خدمات النطاق العريض المتحركة)، المؤتمر المشترك لعام 2008، المؤتمر الرابع عشر لاتصالات النطاق Ka والنطاق العريض، 24-26 سبتمبر 2008، ماتيرا.

،Giacinto La Gioia ،Mauro Di Crescenzo

"The Market of Broadband" (سوق النطاق العريض)، المؤتمر المشترك لعام 2005، المؤتمر الحادي عشر لاتصالات النطاق Ka والنطاق العريض، 25-28 سبتمبر 2005، روما.

،Biagio Schettini ،Mauro Di Crescenzo

"The software integration process for military communications HW/SW systems" (عملية التكامل البرمجي للأنظمة العتادية/البرمجية للاتصالات العسكرية)، المؤتمر الإقليمي السادس لأنظمة الاتصالات والمعلومات العسكرية لعام 2004، الذي عقدته منظمة حلف شمال الأطلسي (الناتو)، 6-8 أكتوبر 2004.

،C. Sansone ،E. Guaianella ،Mauro Di Crescenzo

"Multicast-aware QoS in Next Generation Networks" (جودة الخدمة المحققة بتعدد الإرسال في شبكات الجيل التالي)، المؤتمر الإقليمي السادس لأنظمة الاتصالات والمعلومات العسكرية لعام 2004، الذي عقدته منظمة حلف شمال الأطلسي (الناتو)، 6-8 أكتوبر 2004.

،Giuseppe Rondinelli ،Mauro Di Crescenzo

"Multi-modal applications using Galileo – The railway sector" (التطبيقات المتعددة الأساليب باستخدام نظام غاليليو- قطاع السكك الحديدية)، Atti dell'istituto di Navigazione, Rivista di Navigazione Aerea, Spaziale ،Marittima e Terrestre ،N° 174 March 2004.

،E Vitali ،G. La Gioia ،M. Boldrini ،M. Di Crescenzo

"ITALSAT as a vehicle for a world-wide interactive multimedia services demonstrations" (برنامج ITALSAT كوسيلة لتنفيذ عروض بيانية عالمية للخدمات التفاعلية المتعددة الوسائط)، المؤتمر الثاني بشأن استخدام النطاق Ka وورشة العمل الدولية بشأن SCGII، 24-26 سبتمبر 1996.

،F. Aversa ،M. Di Crescenzo

”A Global Network Management System for Multimedia Services“ (نظام عالمي لإدارة الشبكات في الخدمات المتعددة الوسائط)، ورشة العمل التيرانية الدولية التاسعة للاتصالات الرقمية، 7-10 سبتمبر 1997.

،F. Aversa ،L. Staffa ،G. La Gioia ،M. Boldrini ،M. Di Crescenzo

”Multimedia Applications field Trials Result and Analysis“ (نتائج وتحليل التجارب الميدانية للتطبيقات المتعددة الوسائط)، المؤتمر الثالث بشأن استخدام النطاق Ka، 15-18 سبتمبر 1997.

،F. Aversa ،M. Di Crescenzo

”Multimedia Services: Business Model and Cost Analysis Process“ (الخدمات المتعددة الوسائط: نموذج أعمال وعملية تحليل التكاليف)، المؤتمر الأوروبي الرابع للاتصالات الساتلية، 18-20 نوفمبر 1997.

ستقدّم المستندات المرجعية بحسب الطلب.

ماورو دي كريشيسو

البيان المقدم من المرشح

منذ سنوات عديدة وإيطاليا عضو فاعل في الاتحاد الدولي للاتصالات (ITU) وداعم قوي له.

والاتحاد الدولي للاتصالات مؤسسة تحظى باعتراف عالمي في ميداني التخطيط لاستخدام طيف الترددات الراديوية والموارد المدارية ونشر تكنولوجيات وخدمات الاتصالات. وتتجلى آثار هذه الرسالة في التقدم الذي أحرز في مستوى نمو الاتصالات والنمو الاجتماعي الاقتصادي، خاصة في البلدان النامية.

وتُعَرَّف المادة 14 من "دستور الاتحاد الدولي للاتصالات" رسالة لجنة لوائح الراديو وأهدافها بوضوح، التي تمعّنت في دراستها وأرى أنها تمثل أيضاً أهدافاً ورسالتني. وأودُّ، بوجه خاص، توجيه الانتباه إلى الحكم التالي، الذي يعبر عن رأيي الشخصي:

.. "يجب أن يكون كل عضو على إمام تام بالأحوال الجغرافية والاقتصادية والديموغرافية لمنطقة معينة من العالم، ويمارس هؤلاء الأعضاء وظائفهم باستقلالية في خدمة الاتحاد على أساس عدم التفرغ". ..

وأنا مهندس إلكترونيات متخصص في الفيزياء الكهرومغناطيسية والاتصالات، حاصل على مؤهل عالٍ بدرجة امتياز مع مرتبة الشرف من جامعة سايبينسا في روما. وعمِلتُ في بداية مسيرتي المهنية مصمماً للهوائيات الساتلية ومحللاً للتداخلات الكهرومغناطيسية بين أنظمة الإرسال-الاستقبال. وأتمتع حالياً بخبرة كبيرة في إدارة الطيف والجوانب التنظيمية وأزاول عالمياً طائفة واسعة من أنشطة الاتصالات.

وخلال مسيرتي المهنية، جنيتُ معرفة متعمّقة بالإطار التنظيمي الدولي في مجال أنظمة الاتصالات والفضاء الراديوية، وقُدْتُ شخصياً مفاوضات بشأن تنسيق الترددات والنفاذ إلى المواقع المدارية على الصعيد الدولي.

وفي مجال الأنشطة التنظيمية، شاركتُ وما زلتُ أشرك في أفرقة عمل متعددة بصفتي مندوباً إيطالياً، وانخرطتُ في أنشطة الاتحاد الدولي للاتصالات منذ عقد "المؤتمر الإداري العالمي للاتصالات الراديوية" (WARC) في عام 1992 حتى عقد المؤتمر العالمي الأخير للاتصالات الراديوية (WRC) في عام 2019.

وقد أثبتتُ قدرتي على العمل بفعالية في الحالات المعقدة مستفيداً من الخبرة التي اكتسبتها ومهارات التواصل التي أمتازتُ بها.

وأتمتع بمهارات قيادية معترف بها وأحظى بخبرة كبيرة في إدارة الطيف إقليمياً ووطنياً ودولياً.

وقد برهنتُ على أنني صاحب رؤية وعلى اقتداري ونزاهتي أثناء عملي في لجان الدراسات المعنية التابعة لقطاع الاتصالات الراديوية بالاتحاد (ITU-R). وأنا ملتزمٌ بخدمة أعضاء الاتحاد.

إني أدرك الدور الذي سأضطلعُ به وألتزمُ بالوفاء بجميع المسؤوليات المترتبة عليه بأقصى وسعي.