

## مكتب الاتصالات الراديوية (BR)

جنيف، 22 مايو 2023

مرجعنا: 02(DIR/SGD)O-2023-001972  
للاتصال: Joaquin Restrepo، دائرة لجان الدراسات الدول الأعضاء من إفريقيا  
الهاتف: +41 22 730 5733  
الفاكس: +41 22 730 5785  
البريد الإلكتروني: [joaquin.restrepo@itu.int](mailto:joaquin.restrepo@itu.int)

الموضوع: الحلقة الدراسية الإقليمية للاتصالات الراديوية لعام 2023 التي ينظمها الاتحاد من أجل إفريقيا (RRS-23-Africa)  
برازافيل، الكونغو، 20-23 يونيو 2023

حضرات السادة والسيدات،

تحية طيبة وبعد،

يسرني أن أحيطكم علماً بأن **الاتحاد الدولي للاتصالات (ITU) والمبادرة السياساتية والتنظيمية لإفريقيا الرقمية (PRIDA)** ينظمان معاً لعقد الحلقة الدراسية الإقليمية للاتصالات الراديوية لعام 2023 من أجل إفريقيا (RRS-23-Africa)، المشتركة بين الاتحاد الدولي للاتصالات ومبادرة PRIDA، والتي تتكرم باستضافتها **هيئة تنظيم البريد والاتصالات الإلكترونية (ARPC)** في جمهورية الكونغو، بالتعاون مع **الاتحاد الإفريقي للاتصالات (ATU)**.

وستُعقد هذه الحلقة الدراسية في برازافيل، الكونغو، في الفترة 20-23 يونيو 2023 (انظر الملحق: مشروع البرنامج). وسيُنظَّم المضمون على النحو التالي:

- ستسبق الحلقة الدراسية حلقة إرشادية إلكترونية تُتاح في الموقع الإلكتروني للحلقة الدراسية. وستُعرض في هذه الحلقة الإرشادية المفاهيم الأساسية لإدارة الطيف على الصعيدين الوطني والدولي، وعلاقتها ب**لوائح الراديو (RR)** للاتحاد الدولي للاتصالات وبهيكلية الاتحاد وقطاع **الاتصالات الراديوية (ITU-R)** ووظائفها، بما في ذلك لجان الدراسات بالقطاع ودوائر مكتب الاتصالات الراديوية (BR)، كما ستُعرض فيها نصوص الاتحاد الأساسية، مع التركيز على لوائح الراديو وقواعدها الإجرائية (RoP). والقدرة على المشاركة بفعالية في الحلقة الدراسية تتوقف على الاستيعاب الجيد للمفاهيم التي ستُعرض في الحلقة الإرشادية الإلكترونية التي تسبق الحلقة الدراسية.
- سيتناول الجزء الأول من الحلقة الدراسية مفاهيم الإدارة الدولية للطيف وإجراءات تسجيل تخصيصات التردد في **السجل الأساسي الدولي للترددات (MIFR)**. وسيُتبع ذلك باستعراض لجدول أعمال **المؤتمر العالمي القادم للاتصالات الراديوية لعام 2023 (WRC-23)**. وستتناول هذا الجزء أيضاً الإطار التنظيمي الحالي لإدارة الترددات دولياً، وتوصيات قطاع الاتصالات الراديوية، وأفضل ممارسات استخدام الطيف لأغراض خدمات الأرض والخدمات الفضائية على السواء. وسيضمن ذلك تقديم دورة تدريبية أساسية بشأن استخدام أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ICT) التي استحدثها الاتحاد لأغراض التبليغ عن الترددات الخاصة بتلك الخدمات وإجراء عمليات

التفحص التقني. وإضافةً إلى ذلك، ستقدّم معلومات عن أنشطة إدارة الطيف التي يضطلع بها مكتب الاتصالات الراديوية ومكتب تنمية الاتصالات.

- في الجزء التالي من الحلقة الدراسية، ستُعقد ورش عمل تطبيقية بشأن استخدام هذه الأدوات لأغراض محطات الأرض والمحطات الفضائية. وستمكّن ورش العمل هذه المشاركين من اكتساب خبرة في إجراءات التبليغ لدى الاتحاد، وكذلك في استخدام البرمجيات والمنشورات الإلكترونية التي يُتيحها مكتب الاتصالات الراديوية لإدارات الدول الأعضاء وأعضاء قطاع الاتصالات الراديوية.
- ستُختتم الحلقة الدراسية RRS-23 بعقد ورشة عمل بشأن "النطاق العريض اللاسلكي (خدمات الأرض والخدمات الساتلية)". ويبين البرنامج الوارد في الملحق الجلسات التي ستعقد في إطار ورشة العمل هذه.

## اللغات

سُجّري المحاضرات والمناقشات أثناء الحلقة الدراسية باللغتين الإنكليزية والفرنسية، مع توفير خدمة الترجمة الفورية (يرجى العلم أن بعض المواد كالعروض والأدوات البرمجية ستُتاح بالإنكليزية فقط).

## الوثائق

ستُتاح وثائق الحلقة الدراسية في موقعها الإلكتروني. ونظراً إلى كِبَر حجم التدريب العملي المتوقع أثناء ورش العمل، يتعين على المشاركين تثبيت الأدوات البرمجية اللازمة في حواسيبهم المحمولة قبل الحدث، وينبغي أن تكون حواسيبهم المحمولة قادرة على تنفيذ مجموعة المواصفات الدنيا الواردة بالتفصيل في الموقع الإلكتروني للحلقة الدراسية.

## التسجيل

يُدعى إلى حضور الحلقة الدراسية الإقليمية للاتصالات الراديوية لعام 2023 المنظمة من أجل إفريقيا (RRS-23-Africa) الدول الأعضاء في الاتحاد والمؤسسات الأكاديمية المنضمة إليه وأعضاء قطاع الاتصالات الراديوية والمنتسبين إليه. والحضور مجاني لممثليهم. ويلزم تسجيل أسماء جميع المشاركين قبل الحدث. وسيُنقذ التسجيل عبر الإنترنت حصرياً ويقتضي الحصول على موافقة مسؤولي التنسيق المُعيّنين (DFP) للتسجيل في أحداث قطاع الاتصالات الراديوية بالاتحاد. وسيجد المشاركون ما يلزمهم من معلومات عن التسجيل في الصفحة الإلكترونية التالية: [www.itu.int/en/ITU-R/information/events](http://www.itu.int/en/ITU-R/information/events).

## معلومات عملية للمشاركين

ستتاح جميع المسائل العملية المتعلقة بهذا الحدث (المكان والفنادق والتأشيرات، إلخ.) في قسم "معلومات عامة" في الموقع الإلكتروني للحلقة الدراسية. ولمزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بالسيد Jean Célestin Endoke (celestin.endoke@arpce.cg).

## المنح

لتشجيع مشاركة البلدان النامية ورهنًا بتوفر الموارد المالية، يمكن تقديم منحة واحدة جزئية لكل دولة مؤهلة من الدول الأعضاء من إفريقيا. وستُعطى الأولوية للمرشحين من بلدان منطقة إفريقيا جنوب الصحراء الكبرى.

وتُشجّع الدول الأعضاء، عند اختيار مرشحها، مع مراعاة إشراك الأشخاص ذوي الإعاقة والأشخاص ذوي الاحتياجات المحددة، ووضع التوازن بين الجنسين في الاعتبار.

ولتقديم الطلبات، يرجى الاطلاع على قسم المنح في الموقع الإلكتروني للحلقة الدراسية. الموعد النهائي لتقديم الطلبات هو: 31 مايو 2023 (الساعة 23:59 بتوقيت جنيف) وتسجيل المرشحين للمشاركة في الحلقة الدراسية إلزامي قبل تقديم طلب المنحة.

## الموقع الإلكتروني

سُتتاح في الموقع الإلكتروني للحلقة الدراسية: [www.itu.int/go/ITU-R/RRS-23-Africa](http://www.itu.int/go/ITU-R/RRS-23-Africa) جميع المعلومات المتعلقة بالحدث، بما فيها تلك المتعلقة ببرنامج العمل والتسجيل والمنح والمعلومات العملية. وقد تُحدَّث هذه المعلومات أو تُستكمل دون إشعار، لذا، يوصى بالمواظبة على زيارة هذه الصفحة الإلكترونية.

وتفضلوا بقبول فائق التقدير والاحترام.

ماريو مانيفيتش  
المدير

## الملحق: مشروع البرنامج

نسخة إلى:

- السيدة آن-راشيل إينيه، مديرة المكتب الإقليمي للاتحاد لمنطقة إفريقيا، [anne-rachel.inne@itu.int](mailto:anne-rachel.inne@itu.int)
- السيد جيمي كريستل نغوما، مدير مشروع المبادرة السياساتية والتنظيمية لإفريقيا الرقمية (PRIDA)، الاتحاد الدولي للاتصالات، [jimmy-christel.ngoma@itu.int](mailto:jimmy-christel.ngoma@itu.int)
- السيد جون أومو، الأمين العام للاتحاد الإفريقي للاتصالات (ATU)، [j.omo@atuuat.africa](mailto:j.omo@atuuat.africa)

الملحق

مشروع البرنامج - الحلقة الدراسية الإقليمية للاتصالات الراديوية لعام 2023 من أجل إفريقيا  
برازافيل، الكونغو، 20-23 يونيو 2023

الموعد (بالتوقيت العالمي المنسق (UTC) (+ ساعة واحدة)	الثلاثاء، 06/20	الأربعاء، 06/21	الخميس، 06/22	الجمعة، 06/23
0830-0700	التسجيل			
1000-0830	عروض الحلقة الدراسية	عروض الحلقة الدراسية	روشة عمل مشتركة بين الاتحاد ومبادرة PRIDA: النطاق العريض اللاسلكي (خدمات الأرض والخدمات الساتلية)	
	كلمات افتتاحية: الاتحاد الدولي للاتصالات، الاتحاد الإفريقي للالاتصالات، مبادرة PRIDA، هيئة تنظيم البريد والاتصالات الإلكترونية بجمهورية الكونغو هيكل الاتحاد الدولي للاتصالات - نبذة عن قطاع الاتصالات الراديوية المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية والاجتماع التحضيري لهذا المؤتمر، جمعية الاتصالات الراديوية، الفريق الاستشاري للاتصالات الراديوية، لجنة لوائح الراديو، لجان الدراسات	الخدمات الفضائية الإطار التنظيمي إجراءات التبليغ	النطاق العريض اللاسلكي: خدمات الأرض 1. الشبكة المحلية الراديوية	النطاق العريض اللاسلكي: الخدمات الفضائية 1. السواتل المستقرة بالنسبة إلى الأرض (السواتل عالية الصبيب)
1030-1000	استراحة قصيرة			
1200-1030	لجان الدراسات لقطاع الاتصالات الراديوية أساليب عمل لجان الدراسات وفرق العمل منشورات قطاع الاتصالات الراديوية أداة البحث أنشطة قطاع تنمية الاتصالات بشأن إدارة الطيف في إفريقيا أنشطة الاتحاد الإفريقي للاتصالات بشأن إدارة الطيف	الخدمات الفضائية أدوات النشر الأدوات البرمجية وقواعد البيانات	النطاق العريض اللاسلكي: خدمات الأرض 2. النفاذ الدينامي إلى الطيف (النطاقات التلفزيونية غير المشغولة (TVWS)، إلخ.)	النطاق العريض اللاسلكي: الخدمات الفضائية 2. الكوكبات غير المستقرة بالنسبة إلى الأرض

استراحة الغداء				1300-1200
مائدة مستديرة: النطاق العريض اللاسلكي: خدمات الأرض والخدمات الفضائية 1. سد الفجوة الرقمية: يسر التكلفة، الاستدامة	النطاق العريض اللاسلكي: خدمات الأرض 3. محطات المنصات عالية الارتفاع (HAPS)	المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية (WRC) العملية التحضيرية للمؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2023 جدول أعمال المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2023  الاتحاد الإفريقي للاتصالات: البعد الإقليمي للمؤتمر WRC-23	لوائح الراديو (RR) المفاهيم الرئيسية جدول توزيع الترددات (المادة 5 من لوائح الراديو) لوائح الراديو وإدارة الطيف على الصعيد الوطني أدوات لوائح الراديو  لوائح الراديو والجدول الوطني لتوزيع الترددات	1430-1300
استراحة قصيرة				1445-1430
مائدة مستديرة: النطاق العريض اللاسلكي: خدمات الأرض والخدمات الفضائية 2. قضايا الطيف	النطاق العريض اللاسلكي: خدمات الأرض 4. النطاق العريض المتنقل (الاتصالات المتنقلة الدولية) الشبكات العمومية	ورش عمل تطبيقية (ستُعقد بالتوازي وورش عمل بشأن الخدمات الفضائية وخدمات الأرض)  الخدمات الفضائية خدمات الأرض	خدمات الأرض الإطار التنظيمي إجراءات التبليغ	1615-1445
استراحة قصيرة				1630-1615
مائدة مستديرة: النطاق العريض اللاسلكي: خدمات الأرض والخدمات الفضائية 2. قضايا الطيف (تابع)	النطاق العريض اللاسلكي: خدمات الأرض 5. النطاق العريض المتنقل (الاتصالات المتنقلة الدولية) القطاعات الرأسية	الخدمات الفضائية خدمات الأرض	خدمات الأرض أدوات النشر الأدوات البرمجية وقواعد البيانات	1800-1630