|  |  |
| --- | --- |
| المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية (WRC-15)  جنيف، 2-27 نوفمبر 2015 |  |
| **الاتحــــاد الـدولــــي للاتصــــالات** |  |
|  |  |
| الجلسة العامة | المراجعة 1 للوثيقة 28(Add.1)-A |
|  | 13 أكتوبر 2015 |
|  | الأصل: بالإنكليزية |
|  | |
| مقترحـات إفريقيـة مشتركـة | |
| مقترحات بشأن أعمال المؤت‍مر | |
|  | |
| البنـد 1.1 من جدول الأعمال | |

1.1 النظر في منح توزيعات إضافية من الطيف للخدمة المتنقلة على أساس أولي وتحديد نطاقات تردد إضافية للاتصالات المتنقلة الدولية (IMT) والأحكام التنظيمية ذات الصلة لتسهيل تطوير تطبيقات الاتصالات المتنقلة عريضة النطاق للأرض وفقاً للقرار **233 (WRC‑12)**؛

المـادة 5

توزيع نطاقات التردد

القسم IV - جدول توزيع نطاقات التردد  
(انظر الرقم 1.2)

# 1 النطاق رقم 1: MHz 694-470

NOC AFCP/28A1/1

MHz 890-460

| التوزيع على الخدمات | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| الإقليم 1 | الإقليم 2 | | الإقليم 3 |
| 790-470  **إذاعية**  149.5 291A.5 294.5 296.5   300.5  304.5 306.5 311A.5 312.5 312A.5 | 512-470  **إذاعية**  ثابتة  متنقلة 293.5  292.5 | 585-470  **ثابتة**  **متنقلة**  **إذاعية**  298.5 291.5 | |
| 608-512  **إذاعية**  297.5 |
| 610-585  **ثابتة**  **متنقلة**  **إذاعية**  **ملاحة راديوية**  307.5 306.5 305.5 149.5 | |
| 614-608  **فلك راديوي**  متنقلة ساتلية باستثناء المتنقلة الساتلية للطيران  (أرض-فضاء) |
| 890-610  **ثابتة**  **متنقلة** 313A.5 317A.5  **إذاعية**  149.5 305.5 306.5 307.5  311A.5 320.5 | |
| 698-614  **إذاعية**  ثابتة  متنقلة  311A.5 309.5 293.5 |
| ... |
| ... |

الأسباب:

1 تبين دراسات الاتحاد أنه لا يمكن التقاسم في نفس القناة ونفس المنطقة في هذا النطاق.

2 سيكون التنسيق بين البلدان المتجاورة صعباً جداً في حال استخدم أحد البلدان الاتصالات المتنقلة الدولية واستخدم بلد آخر البث الإذاعي (تدعو الحاجة في بعض الحالات إلى مسافة تصل إلى km 427 من الحدود).

3 من المخطط استخدام هذا النطاق بكثافة في التلفزيون الرقمي للأرض في معظم بلدان الإقليم 1.

ملاحظة - ينطبق هذا المقترح على مدى التردد MHz 694-470 فقط. انظر المقترحات المقدمة في إطار البند 2.1 من جدول الأعمال فيما يتعلق بمدى التردد MHz 790-694.

# 2 النطاق رقم 2: MHz 1 400-1 350

MOD AFCP/28A1/2

MHz 1 525‑1300

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| التوزيع على الخدمات | | |
| الإقليم 1 | الإقليم 2 | الإقليم 3 |
| 1 400-1 350  **ثابتة**  **متنقلة** A11.5 ADD  **تحديد راديوي للموقع** | 1 400-1 350  **تحديد راديوي للموقع**338A.5 | |
| 339.5 338A.5 338.5 149.5 | 339.5 334.5 149.5 | |

الأسباب: بغية السماح بالاستخدام الأمثل للنطاق ولدعم النمو المتواصل للاتصالات المتنقلة الدولية.

ملاحظة - ينطبق هذا المقترح على مدى التردد MHz 1 400-1 350 فقط.

ADD AFCP/28A1/3

A11.5 ***توزيع إضافي*: في** [ *أسماء البلدان*]، يوزع نطاق التردد 1 400‑1 350 MHz للخدمة المتنقلة على أساس أولي، باستثناء الخدمة المتنقلة للطيران، ويحدد أيضاً للاتصالات المتنقلة الدولية (IMT). ولا يحول هذا التحديد دون أن يستعمل نطاق التردد هذا أي تطبيق للخدمات الموزع لها هذا النطاق ولا يحدد أولوية في لوائح الراديو. ويخضع هذا الاستعمال لتطبيق القرار **750 (Rev.WRC‑15).**(WRC‑15)

الأسباب: بغية السماح بالاستخدام الأمثل للنطاق ولدعم النمو المتواصل للاتصالات المتنقلة الدولية.

# 3 النطاق رقم 3: MHz 1 452-1 427

MOD AFCP/28A1/4

MHz 1 525‑1300

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| التوزيع على الخدمات | | |
| الإقليم 1 | الإقليم 2 | الإقليم 3 |
| 1 429-1 427 **عمليات فضائية** (أرض-فضاء)  **ثابتة**  **متنقلة** باستثناء المتنقلة للطيران B11.5 ADD  338A.5 341.5 | | |
| 1 452-1 429  **ثابتة**  **متنقلة** باستثناء المتنقلة للطيران  B11.5 ADD | 1 452-1 429  **ثابتة**  **متنقلة** 343.5 | |
| 338A.5 342.5 341.5 | 341.5 338A.5 | |

الأسباب: بغية السماح بالاستخدام الأمثل للنطاق ولدعم النمو المتواصل للاتصالات المتنقلة الدولية.

ملاحظة - ينطبق هذا المقترح على مدى التردد MHz 1 452-1 427 فقط.

ADD AFCP/28A1/5

B11.5 [في *الأقاليم/أسماء البلدان*]، يحدد نطاق التردد 1 452‑1 427 MHz لاستعمال الإدارات التي ترغب في تنفيذ الاتصالات المتنقلة الدولية (IMT). ولا يحول هذا التحديد دون أن يستعمل نطاق التردد هذا أي تطبيق للخدمات الموزع لها هذا النطاق ولا يحدد أولوية في لوائح الراديو. ويخضع هذا الاستعمال لتطبيق القرار **750 (Rev.WRC‑15)،** الذي يتضمن شروط الاستعمال، حسب الاقتضاء**.**(WRC‑15)

الأسباب: بغية السماح بالاستخدام الأمثل للنطاق ولدعم النمو المتواصل للاتصالات المتنقلة الدولية.

# 4 النطاق رقم 4: 1 492-1 452 MHz

MOD AFCP/28A1/6

MHz 1 525‑1 300

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| التوزيع على الخدمات | | |
| الإقليم 1 | الإقليم 2 | الإقليم 3 |
| 1 492-1 452  **ثابتة**  **متنقلة** باستثناء المتنقلة للطيران  C11.5 ADD  **إذاعية**  **إذاعية ساتلية**  208B.5 | 1 492-1 452  **ثابتة**  **متنقلة** 343.5  **إذاعية**  **إذاعية ساتلية** 208B.5 | |
| 341.5 342.5 345.5 | 341.5 344.5 345.5 | |

الأسباب: بغية السماح بالاستخدام الأمثل للنطاق ولدعم النمو المتواصل للاتصالات المتنقلة الدولية.

ملاحظة - ينطبق هذا المقترح على مدى التردد 1 492-1 452 MHz فقط.

ADD AFCP/28A1/7

C11.5 [في *الأقاليم/أسماء البلدان*]، يحدد نطاق التردد 1 492-1 452 MHz أو أجزاء منه لاستعمال الإدارات التي ترغب في تنفيذ الاتصالات المتنقلة الدولية (IMT). ولا يحول هذا التحديد دون أن يستعمل نطاق التردد هذا أي تطبيق للخدمات الموزع لها هذا النطاق ولا يحدد أولوية في لوائح الراديو. (WRC‑15)

الأسباب: بغية السماح بالاستخدام الأمثل للنطاق ولدعم النمو المتواصل للاتصالات المتنقلة الدولية.

# 5 النطاق رقم 5: MHz 1 518‑1 492

MOD AFCP/28A1/8

MHz 1 525‑1 300

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| التوزيع على الخدمات | | |
| الإقليم 1 | الإقليم 2 | الإقليم 3 |
| 1 518-1 492  **ثابتة**  **متنقلة** باستثناء المتنقلة للطيران D11.5 ADD | 1 518-1 492  **ثابتة**  **متنقلة**  343.5 | 1 518-1 492  **ثابتة**  **متنقلة** |
| 342.5 341.5 | 344.5 341.5 | 341.5 |

الأسباب: بغية السماح بالاستخدام الأمثل للنطاق ولدعم النمو المتواصل للاتصالات المتنقلة الدولية.

ملاحظة - ينطبق هذا المقترح على مدى التردد 1 518-1 492 MHz فقط.

ADD AFCP/28A1/9

D11.5 [في *الأقاليم/أسماء البلدان*]، يحدد نطاق التردد 1 518-1 492 MHz أو أجزاء منه لاستعمال الإدارات التي ترغب في تنفيذ الاتصالات المتنقلة الدولية (IMT). ولا يحول هذا التحديد دون أن يستعمل نطاق التردد هذا أي تطبيق للخدمات الموزع لها هذا النطاق ولا يحدد أولوية في لوائح الراديو. (WRC‑15)

الأسباب: بغية السماح بالاستخدام الأمثل للنطاق ولدعم النمو المتواصل للاتصالات المتنقلة الدولية.

# 6 النطاق رقم 6: MHz 1 525‑1 518

NOC AFCP/28A1/10

MHz 1 525-1 300

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| التوزيع على الخدمات | | |
| الإقليم 1 | الإقليم 2 | الإقليم 3 |
| 1 525-1 518  **ثابتة**  **متنقلة** باستثناء المتنقلة للطيران  **متنقلة ساتلية**  (فضاء-أرض) 348.5 348A.5 348B.5 351A.5 | 1 525-1 518  **ثابتة**  **متنقلة**  343.5  **متنقلة ساتلية**  (فضاء-أرض) 348.5 348A.5 348B.5 351A.5 | 1 525-1 518  **ثابتة**  **متنقلة**  **متنقلة ساتلية**  (فضاء-أرض) 348.5 348A.5 348B.5 351A.5 |
| 342.5 341.5 | 344.5 341.5 | 341.5 |

الأسباب: لحماية الخدمات القائمة.

ملاحظة - ينطبق هذا المقترح على مدى التردد MHz 1 525‑1 518 فقط.

# 7 النطاق رقم 7: MHz 1 710‑1 695

NOC AFCP/28A1/11

MHz 1 710-1 660

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| التوزيع على الخدمات | | | |
| الإقليم 1 | الإقليم 2 | | الإقليم 3 |
| 1 700-1 690  **مساعدات أرصاد جوية**  **أرصاد جوية ساتلية**  (فضاء-أرض)  ثابتة  متنقلة باستثناء المتنقلة للطيران | 1 700-1 690  **مساعدات أرصاد جوية**  **أرصاد جوية ساتلية** (فضاء-أرض) | | |
| 382.5 341.5 289.5 | 381.5 341.5 289.5 | | |
| 1 710-1 700  **ثابتة**  **أرصاد جوية ساتلية** (فضاء-أرض)  **متنقلة** باستثناء المتنقلة للطيران | | 1 710-1 700  **ثابتة**  **أرصاد جوية ساتلية**  (فضاء-أرض)  **متنقلة** باستثناء المتنقلة للطيران | |
| 341.5 289.5 | | 384.5 341.5 289.5 | |

الأسباب: لحماية الخدمات القائمة.

ملاحظة - ينطبق هذا المقترح على مدى التردد MHz 1 710‑1 695 فقط.

# 8 النطاق رقم 11: MHz 3 700‑3 600

NOC AFCP/28A1/12

MHz 4 800-2 700

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| التوزيع على الخدمات | | |
| الإقليم 1 | الإقليم 2 | الإقليم 3 |
| ... | 3 700-3 500  **ثابتة**  **ثابتة ساتلية** (فضاء-أرض)  **متنقلة** باستثناء المتنقلة للطيران  تحديد راديوي للموقع 433.5 | 3 600-3 500  **ثابتة**  **ثابتة ساتلية** (فضاء-أرض)  **متنقلة** باستثناء المتنقلة للطيران 433A.5  تحديد راديوي للموقع 433.5 |
| 4 200-3 600  **ثابتة**  **ثابتة ساتلية**  (فضاء-أرض)  متنقلة |
| 3 700‑3 600  **ثابتة**  **ثابتة ساتلية** (فضاء-أرض)  **متنقلة** باستثناء المتنقلة للطيران  تحديد راديوي للموقع  435.5 |
| 4 200-3 700  **ثابتة**  **ثابتة ساتلية** (فضاء-أرض)  **متنقلة** باستثناء المتنقلة للطيران | |

الأسباب: لحماية الخدمات القائمة.

ملاحظة - ينطبق هذا المقترح على مدى التردد MHz 3 700‑3 600 فقط.

# 9 النطاق رقم 12: MHz 3 800‑3 700

NOC AFCP/28A1/13

MHz 4 800-2 700

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| التوزيع على الخدمات | | |
| الإقليم 1 | الإقليم 2 | الإقليم 3 |
| ... | 3 700-3 500  **ثابتة**  **ثابتة ساتلية** (فضاء-أرض)  **متنقلة** باستثناء المتنقلة للطيران  تحديد راديوي للموقع 433.5 | 3 600-3 500  **ثابتة**  **ثابتة ساتلية** (فضاء-أرض)  **متنقلة** باستثناء المتنقلة للطيران 433A.5  تحديد راديوي للموقع 433.5 |
| 4 200-3 600  **ثابتة**  **ثابتة ساتلية**  (فضاء-أرض)  متنقلة | 3 700-3 600  **ثابتة**  **ثابتة ساتلية** (فضاء-أرض)  **متنقلة** باستثناء المتنقلة للطيران  تحديد راديوي للموقع  435.5 |
| 4 200-3 700  **ثابتة**  **ثابتة ساتلية** (فضاء-أرض)  **متنقلة** باستثناء المتنقلة للطيران | |

الأسباب: لحماية الخدمات القائمة.

ملاحظة - ينطبق هذا المقترح على مدى التردد MHz 3 800‑3 700 فقط.

# 10 النطاق رقم 13: MHz 4 200‑3 800

NOC AFCP/28A1/14

MHz 4 800-2 700

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| التوزيع على الخدمات | | |
| الإقليم 1 | الإقليم 2 | الإقليم 3 |
| ... | 3 700-3 500  **ثابتة**  **ثابتة ساتلية** (فضاء-أرض)  **متنقلة** باستثناء المتنقلة للطيران  تحديد راديوي للموقع 433.5 | 3 600-3 500  **ثابتة**  **ثابتة ساتلية** (فضاء-أرض)  **متنقلة** باستثناء المتنقلة للطيران 433A.5  تحديد راديوي للموقع 433.5 |
| 4 200-3 600  **ثابتة**  **ثابتة ساتلية**  (فضاء-أرض)  متنقلة | 3 700-3 600  **ثابتة**  **ثابتة ساتلية** (فضاء-أرض)  **متنقلة** باستثناء المتنقلة للطيران  تحديد راديوي للموقع  435.5 |
| 4 200-3 700  **ثابتة**  **ثابتة ساتلية** (فضاء-أرض)  **متنقلة** باستثناء المتنقلة للطيران | |

الأسباب: لحماية الخدمات القائمة.

ملاحظة - ينطبق هذا المقترح على مدى التردد MHz 4 200‑3 800 فقط.

# 11 النطاق رقم 14: MHz 4 500‑4 400

NOC AFCP/28A1/15

MHz 4 800-2 700

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| التوزيع على الخدمات | | |
| الإقليم 1 | الإقليم 2 | الإقليم 3 |
| 4 500-4 400 **ثابتة**  **متنقلة** 440A.5 | | |

الأسباب: لحماية الخدمات القائمة.

ملاحظة - ينطبق هذا المقترح على مدى التردد MHz 4 500-4 400 فقط.

# 12 النطاق رقم 15: MHz 4 800‑4 500

NOC AFCP/28A1/16

MHz 4 800-2 700

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| التوزيع على الخدمات | | |
| الإقليم 1 | الإقليم 2 | الإقليم 3 |
| 4 800-4 500 **ثابتة**  **ثابتة ساتلية** (فضاء-أرض) 441.5  **متنقلة** 440A.5 | | |

الأسباب: لحماية الخدمات القائمة.

ملاحظة - ينطبق هذا المقترح على مدى التردد MHz 4 800‑4 500 فقط.

# 13 النطاق رقم 17: MHz 5 470‑5 350

NOC AFCP/28A1/17

MHz 5 570-4 800

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| التوزيع على الخدمات | | |
| الإقليم 1 | الإقليم 2 | الإقليم 3 |
| 5 460-5 350 **استكشاف الأرض الساتلية** (نشيطة) 448B.5  **تحديد راديوي للموقع** 448D.5  **ملاحة راديوية للطيران** 449.5  **أبحاث فضائية** (نشيطة) 448C.5 | | |
| 5 470-5 460 **استكشاف الأرض الساتلية** (نشيطة)  **تحديد راديوي للموقع** 448D.5  **ملاحة راديوية** 449.5  **أبحاث فضائية** (نشيطة)  448B.5 | | |

الأسباب: لحماية الخدمات القائمة.

ملاحظة - ينطبق هذا المقترح على مدى التردد MHz 5 470‑5 350 فقط.

# 14 النطاق رقم 18: MHz 5 850‑5 725

NOC AFCP/28A1/18

MHz 7 250-5 570

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| التوزيع على الخدمات | | |
| الإقليم 1 | الإقليم 2 | الإقليم 3 |
| 5 830-5 725  **ثابتة ساتلية**  (أرض-فضاء)  **تحديد راديوي للموقع**  هواة | 5 830-5 725  تحديد راديوي للموقع  هواة | |
| 456.5 455.5 453.5 451.5 150.5 | 455.5 453.5 150.5 | |
| 5 850-5 830  **ثابتة ساتلية** (أرض-فضاء)  **تحديد راديوي للموقع**  هواة  هواة ساتلية (فضاء-أرض) | 5 850-5 830  **تحديد راديوي للموقع**  هواة  هواة ساتلية (فضاء-أرض) | |
| 455.5 453.5 451.5 150.5 456.5 | 455.5 453.5 150.5 | |

الأسباب: لحماية الخدمات القائمة.

ملاحظة - ينطبق هذا المقترح على مدى التردد MHz 5 850‑5 725 فقط.

# 15 النطاق رقم 19: MHz 6 425‑5 925

NOC AFCP/28A1/19

MHz 7 250-5 570

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| التوزيع على الخدمات | | |
| الإقليم 1 | الإقليم 2 | الإقليم 3 |
| 6 700-5 925 **ثابتة** 457.5  **ثابتة ساتلية** (أرض-فضاء) 457A.5 457B.5  **متنقلة** 457C.5  458.5 440.5 149.5 | | |

الأسباب: لحماية الخدمات القائمة.

ملاحظة - ينطبق هذا المقترح على مدى التردد MHz 6 425‑5 925 فقط.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_