

الملحق 1

منتدى التنمية الإقليمي لقطاع تنمية الاتصالات للمنطقة العربية: "النفوذ إلى الطيف، بما في ذلك الخدمات الإذاعية - اتجاهات وتكنولوجيات"



ANF

مدينة تونس (تونس)، 1-3 يونيو 2009

مشروع برنامج العمل

اليوم الأول، 1 يونيو 2009

حفل الافتتاح كلمات افتتاحية: • البلد المضيف • السيد سامي البشير المرشد (مدير مكتب تنمية الاتصالات بالاتحاد الدولي للاتصالات)	10:00 – 09:00
استراحة قهوة	10:30 – 10:00
الجلسة 1: إدارة الطيف: نظريات وممارسات رئيس الجلسة: (رئيس المكتب الإقليمي العربي بالاتحاد) الأهداف: ستقدم هذه الجلسة معلومات عن أنشطة قطاع تنمية الاتصالات بما في ذلك الأنشطة التي يقوم بها المكتب الإقليمي للمنطقة العربية للمساعدة في أنشطة إدارة الطيف في البلدان النامية. كما ستناقش هذه الجلسة الحاجة إلى إدارة الطيف وسياسات واستراتيجيات إدارة الطيف. وستركز المناقشات على: • ما الداعي لإدارة الطيف؟ • دور ووظائف هيئة إدارة الطيف مقارنة بالمنظمات الإقليمية والاتحاد الدولي للاتصالات • سياسات واستراتيجيات إدارة الطيف • تخصيص الطيف الترددي للمستعملين • إدارة التداخلات	12:30 – 10:30
الغداء	14:00 – 12:30
الجلسة 2: كفاءة النفاذ إلى الطيف وعمليات إدارة الطيف رئيس الجلسة: يُحدد فيما بعد الأهداف: ستقدم هذه الجلسة استعراضاً شاملاً لعمليات إدارة الطيف والنفاذ إلى الطيف الراديوي. وستناول هذه الجلسة تحديداً: • توزيع الترددات • الإدارة الدولية للطيف • مناقشة أفضل نماذج التخصيص • التسعير المحفز وقيمة الطيف (تمويل إدارة الطيف ورسوم الطيف) • تخصيص الترددات، ومنح التراخيص • عملية التنسيق الدولي • فض المنازعات • التشاور مع أصحاب المصلحة	16:00 – 14:00
استراحة قهوة	16:15 – 16:00
الجلسة 3: فرص تقاسم الطيف رئيس الجلسة: يُحدد فيما بعد الأهداف: ستناقش هذه الجلسة أساليب وفرص تقاسم الطيف بين المستعملين/الخدمات. وتشمل القضايا: • التنسيق	18:00 – 16:15

- طرائق تقاسم الطيف
- إعادة توزيع الطيف

حفل غير رسمي

21:00 – 19:00

اليوم الثاني، 2 يونيو 2009

الجلسة 4: أتمتة إدارة الطيف

10:30 – 09:00

رئيس الجلسة: يُحدد فيما بعد

الأهداف: سنتناقش هذه الجلسة أدوات هندسة الطيف وستقدم معلومات عن ربط الإدارة الأوتوماتية للطيف بأنظمة المراقبة والموضوعات التي سيتم تناولها بالنقاش هي:

- أدوات هندسة الطيف
- أنظمة إدارة الطيف المؤتمتة
- المراقبة
- الربط بين إدارة الطيف وأنظمة المراقبة

استراحة قهوة

10:45 – 10:30

الجلسة 5: حلول إدارة الطيف للخدمات المختلفة

12:45 – 10:45

رئيس الجلسة: يُحدد فيما بعد

الأهداف: ستركز هذه الجلسة على التحديات التي تواجه إدارة الطيف للخدمات المختلفة والتي يصادفها صانعو السياسات والمهنيون التنظيمية إبان النظر في إدخال خدمات جديدة. وسيتم التأكيد على:

- خدمات الأرض (الثابتة والمتنقلة)
- الخدمة الساتلية
- الإذاعة الرقمية
- الخدمات الأخرى

الغداء

13:45 – 12:45

الجلسة 6: الإدارة الإقليمية للطيف والتجارب القطرية

15:15 – 13:45

رئيس الجلسة: يُحدد فيما بعد

الأهداف: تعرض هذه الجلسة تجارب إدارة الطيف في البلدان والمنظمات الإقليمية لإدارة الطيف. وستركز المناقشات على:

- عروض لتجارب من المنطقة العربية
- أمثلة من بلدان أخرى

استراحة قهوة

15:30 – 15:15

الجلسة 7: الاتجاهات / التقنيات المستقبلية في إدارة الطيف

17:00 – 15:30

رئيس الجلسة: يُحدد فيما بعد

الأهداف: سوف تركز هذه الجلسة على التحديات التي تواجه الاتجاهات والتكنولوجيات الجديدة في إدارة الطيف. وسوف تتناول المناقشة الموضوعين التاليين:

- التكنولوجيات الحديثة
- مستقبل إدارة الطيف في المنطقة

الجلسة 8: مناقشة عامة

18:30 – 17:00

وسائل المضي قدماً: كيف يمكن استعمال الطيف بكفاءة أكبر؟

الأهداف: تهدف هذه المناقشة إلى دراسة الخبرات والدروس المستفادة في المنطقة وكيف يمكن تطبيق النقاط المثارة في هذا المنتدى لمواجهة مشكلات محددة تم التعرض لها أو متوقع حدوثها مستقبلاً.

اليوم الثالث، 3 يونيو 2009

الجلسة 9: مقدمة عن تكنولوجيايات وخدمات الإذاعة الرقمية رئيس الجلسة: يُحدد فيما بعد الأهداف: ستناقش هذه الجلسة تكنولوجيايات الإذاعة وخدماتها المختلفة. وسيتطرق النقاش إلى الموضوعات التالية: <ul style="list-style-type: none">• الإذاعة التلفزيونية الرقمية للأرض• الإذاعة التلفزيونية الرقمية المتنقلة• الإذاعة الصوتية الرقمية• تلفزيون بروتوكول الإنترنت• مخططات تشفير المصدر MPEG-4 AVC و MPEG-2• تغطية الشبكة وتصميمها مع أسلوب الاستقبال المناسب• أنشطة الاتحاد الدولي للاتصالات المتعلقة بالإذاعة الرقمية وكذلك أنشطة الاتحاد العالمي للإذاعة ومنظمات الإذاعة الأخرى	10:30 – 09:00
استراحة قهوة	10:45 – 10:30
استكمال الجلسة 9	12:45 – 10:45
الغداء	13:45 – 12:45
الجلسة 10: التحول من الإذاعة التماثلية إلى الإذاعة الرقمية رئيس الجلسة: يُحدد فيما بعد الأهداف: ستركز هذه المناقشة على تحديات التحول من الإذاعة التماثلية إلى الإذاعة الرقمية. وستركز المناقشات على: <ul style="list-style-type: none">• كيف نضع خارطة طريق• جوانب السياسات وجوانب التنظيم• الجوانب الاقتصادية• الجوانب التكنولوجية• الجوانب المتعلقة بالمستهلك• تنفيذ خطة الاتفاق الإقليمي GE06• وضوح عادي و/أو وضوح عالي• الحصص الرقمية• للأرض و/أو متنقلة• شبكات متعددة الترددات و/أو شبكات وحيدة التردد	15:15 – 13:45
استراحة قهوة	15:30 – 15:15
استكمال الجلسة 10	17:00 – 15:30
الجلسة 11: مناقشة عامة التجارب القطرية: كيف نتحول من البث التماثلي إلى البث الرقمي الأهداف: تهدف هذه المناقشة إلى دراسة الخبرات والدروس المستفادة في المنطقة وكيف يمكن تطبيق النقاط المثارة في هذا المنتدى لمواجهة مشكلات محددة قائمة أو متوقعة. ويختتم المنتدى بعرض مجمع مختصر من رئيس المنتدى.	18:30 – 17:00