**المسألة ITU-R 282/4**

مسائل تقاسم الترددات المتعلقة بإدخال الخدمة الإذاعية الساتلية (الصوتية)  
في مدى الترددات GHz 3-1

(2009)

**إن جمعية الاتصالات الراديوية للاتحاد الدولي للاتصالات،**

**إذ تضع في اعتبارها**

***أ )*** **أن توزيع الترددات على الخدمة الإذاعية الساتلية** (BSS) **(الصوتية) والإذاعة الأرضية التكميلية موجود في النطاقات الواقعة في جوار** 1,5 **و**2,3 **و**GHz 2,6 **من أجل الإذاعة الصوتية الرقمية إلى المستقبلات المحمولة والموجودة في المركبات؛**

***ب)*** **أن كل واحد من هذه النطاقات الثلاثة يحتوي على توزيعات لبعض خدمات الأرض، وأن النطاق** GHz 2,6 **يحتوي أيضاً على توزيع للخدمة الثابتة الساتلية (فضاء-أرض) في الإقليمين** 2 **و**3**، وللخدمة المتنقلة الساتلية (أرض-فضاء)؛**

***ج)*** **أن من اللازم أن يتم إدخال الخدمة الإذاعية الساتلية (الصوتية) والإذاعة الأرضية التكميلية بكل مرونة وإنصاف؛**

***د )*** **أن هذا الهدف وارد في القرار** 528 (Rev.WRC-03)**، الذي يطلب أن يدعى مؤتمر مختص لتخطيط الخدمة الإذاعية الساتلية (الصوتية) في النطاقات الموزعة لهذه الخدمة، ولوضع إجراءات تحكم الاستخدام المنسّق للإذاعة الأرضية التكميلية؛**

***ﻫ )*** **أن القرار** 528 (Rev.WRC-03) **يحدد أيضاً إجراء للتنسيق يطبق لتشغيل أنظمة إذاعية صوتية رقمية ساتلية أثناء الفترة الانتقالية التي تسبق المؤتمر المذكور، ويوضح أن طرائق الحساب ومعايير التداخل الواجب تطبيقها لهذا الإجراء يجب أن تبنى على توصيات القطاع** ITU-R **ذات الصلة؛**

***و )*** **أن القرار** 528 (Rev.WRC-03) **يدعو المؤتمر المقصود في البند د) أعلاه من *إذ تضع في اعتبارها*، إلى مراجعة معايير التقاسم مع خدمات أخرى،**

**تقرر طرح المسائل التالية للدراسة**

1 **ما هي الخصائص التقنية والتشغيلية المفضلة لأنظمة الخدمة الإذاعية الساتلية (الصوتية) الواجب حمايتها، لا سيما المتطلبات من حيث الضوضاء والتداخل وميزنة التداخلات؟**

2 **ما هي معايير الحماية من التداخلات المطلوب تحديدها لمختلف أنماط الأنظمة في الخدمة الإذاعية الساتلية (الصوتية) مثل السوية العظمى المقبولة لكثافة تدفق القدرة التي تشعها أنظمة أخرى؟**

3 **ما هي القيود التي يمكن فرضها على الخصائص التقنية (القدرة المشعة المكافئة المتناحية، وزاوية التسديد، وكثافة تدفق القدرة) لأنظمة الخدمة الإذاعية الساتلية (الصوتية) وعلى الخدمات التي تقدمها (مثل منطقة التغطية والتيسر)، بغرض خفض التداخلات المتسببة لأنظمة الخدمات الأخرى إلى سويات تكون مقبولة؟**

4 **ما هي الوسائل التي تتيح التنسيق واجتناب التداخلات الضارة المتبادلة بين أنظمة الخدمة الإذاعية الساتلية (الصوتية)، وكيف تستطيع هذه الوسائل مقارنة الفعّالية؟**

5 **ما هي الوسائل اللازمة لتنسيق أنظمة الخدمة الإذاعية الساتلية (الصوتية) مع أنظمة خدمات أخرى، وما هي معايير التقاسم الواجب تطبيقها لمباشرة هذه التنسيق؟**

6 **ما هي التعديلات المحتملة الواجب إدخالها، إن وُجدت، في توصيات القطاع** ITU-R **التي تحدد طرائق الحساب ومعايير التداخل الواجب تطبيقها لتقييم التداخلات بموجب إجراءات التنسيق الانتقالية المقصودة في البند ﻫ) من *إذ تضع في اعتبارها*؟**

7 **ما هي الأسس التقنية الواجب اعتمادها لحل المشاكل التي سيبحثها المؤتمر المقصود في البند د) من *إذ تضع في اعتبارها*؟**

الملاحظة **- انظر التقرير** ITU-R BO.2006 **والتوصية** ITU-R BO.1383**،**

**وتقرر كذلك**

1 أن تدرج نتائج الدراسات سالفة الذكر في توصيات و/أو تقارير مناسبة؛

2 أنه ينبغي إنجاز الدراسات سالفة الذكر بحلول عام 2025.

**الفئة:** S1