المسألة ITU-R 91-1/4

الخصائص التقنية والتشغيلية لخدمة الاستدلال الراديوي الساتلية

(1990-1988)

إن جمعية الاتصالات الراديوية للاتحاد الدولي للاتصالات،

إذ تضع في اعتبارها

*أ )* أن الحاجة تدعو إلى خفض تكلفة التجهيزات المطرافية؛

*ب)* أن القليل من نطاقات التردد متيسر لخدمات الاستدلال الراديوي الساتلية؛

*ج)* أنه توجد أنظمة عديدة للاستدلال الراديوي؛

*د )* أن استعمال أنظمة متكاملة للاتصالات وللاستدلال الراديوي قد ينطوي على محاسن كامنة، منها الاقتصاد في الترددات،

تقرر طرح المسألة التالية للدراسة

1 ما هي مفاهيم الأنظمة وخصائصها التقنية والتشغيلية التي تفضل لأنظمة خدمة الاستدلال الراديوي الساتلية؟

2 ما هي نطاقات التردد المفضلة لخدمة الاستدلال الراديوي الساتلية؟

3 ما هي الجدوى التقنية من تقاسم الترددات بين خدمة الاستدلال الراديوي الساتلية وخدمات أخرى، وما هي معايير التقاسم (في النطاقات MHz 1 625,5-1 610 وMHz 2 500-2 483,5 وMHz 2 516,5-2 500 مع خدمة الملاحة الراديوية للطيران والخدمة الثابتة والخدمة المتنقلة وخدمة الاستدلال الراديوي وخدمة علم الفلك الراديوي)؟

4 ما هي ظروف احتمال حدوث تداخل بين خدمة الاستدلال الراديوي الساتلية والخدمات العاملة في النطاقات المجاورة؟

5 ما هي الجدوى التقنية والتشغيلية من نظام متكامل للاتصالات وللاستدلال الراديوي، وما هي المحاسن الكامنة التي قد ينطوي عليها؟

6 ما هي أنماط المدارات المفضلة لخدمة الاستدلال الراديوي الساتلية؟

وتقرر كذلك

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

2 أنه ينبغي إنجاز الدراسات سالفة الذكر بحلول عام 2027.

الفئة: S2