المسألة ITU-R 212-3/3

خصائص الأيونوسفير

(2009-1997-1990-1982-1978)

إن جمعية الاتصالات الراديوية للاتحاد الدولي للاتصالات،

إذ تضع في اعتبارها

 *أ )* أن الوسائط المؤينة تؤثر على انتشار الموجات الراديوية؛

 *ب)* أن عدداً كبيراً من القياسات المرقمنة متاحة الآن وتغطي جميع مستويات النشاط الشمسي لثلاث أو أربع دورات من الدورات الشمسية البالغة 11 سنة؛

تقرر دراسة المسائل التالية

1 ما هي المعلومات الإضافية المتعلقة بخصائص الأيونوسفير الأرضي وما بعده من مناطق مؤينة المطلوبة التي من شأنها تسهيل دراسة جوانب الانتشار التي تعتبر هامة للأنظمة الراديوية؟

2 ما هي الخصائص المادية والمتغيرات في هيكل الأيونوسفير، لا سيما عند أو بالقرب من خط الاستواء المغناطيسي وعند خطوط عرض مرتفعة، التي لها تأثير على الاتصالات الراديوية؟

3 ما هي التحسينات التي يمكن إدخالها على ربط خصائص الأيونوسفير على المستويين العالمي والإقليمي باستخدام تقنيات البيانات والتحليل المتاحة حالياً؟

تقرر كذلك

1 إدراج المعلومات المناسبة في توصية؛

2 الانتهاء من الدراسات المذكورة أعلاه بحلول عام 2027.

الفئة: S3