المسـألة ITU-R 232-1/7[[1]](#footnote-1)\* ,[[2]](#footnote-2)\*\*

تقاسم الترددات بين خدمة المحاسيس المنفعلة المحمولة في الفضاء والخدمات الأخرى  
في النطاقات GHz 10,68-10,60 وGHz 31,8-31,5 وGHz 37-36

(2002-2000)

إن جمعية الاتصالات الراديوية للاتحاد الدولي للاتصالات،

إذ تضع في اعتبارها

أ ) أن النطاقات GHz 10,68-10,60 وGHz 31,8-31,5 وGHz 37-36 موزعة على أساس أولي على خدمة استكشاف الأرض الساتلية (المنفعلة)؛

ب) أن النطاق GHz 10,68-10,60 موزع أيضاً على أساس أولي على الخدمات الثابتة والخدمات المتنقلة مع وضع قيود على خصائص الإرسال في بعض البلدان على النحو الوارد في الرقم 482.5 من لوائح الراديو؛

ج) أن النطاق GHz 31,8-31,5 موزع أيضاً على أساس ثانوي للخدمتين الثابتة والمتنقلة في الإقليمين 1 و3 مع بعض البلدان في الإقليم 1 التي توزِّع النطاق على الخدمتين الثابتة والمتنقلة على أساس أولي على النحو المبين في الرقم 546.5 من لوائح الراديو؛

د ) أن النطاق GHz 37-36 موزع أيضاً على أساس أولي على الخدمتين الثابتة والمتنقلة؛

ﻫ ) أن النطاق GHz 10,68-10,60 أساسي لأغراض قياس درجة حرارة سطح الأرض وسطح البحر ورطوبة التربة وشدة الرياح وتهاطل الأمطار فوق البحر (بالاقتران مع النوافذ الأخرى بين 1 و(GHz 40؛

و ) أن النطاق GHz 31,8-31,5 أساسي لتحديد درجة حرارة سطح الأرض وسيُستعمل على نحو مشترك مع النطاقات 50 إلى GHz 60 لسبر درجة حرارة الغلاف الجوي؛

ز ) أن النطاق GHz 37-36 أساسي لدراسة دورة الماء العالمية؛

ح) أن معايير الأداء والتداخل للاستشعار الساتلي المنفعل متضمَّنة في التوصيتين ITU-R SA.1028 وITU-R SA.1029،

تقرر أن المسألة التالية ينبغي دراستها

**1** ما هي الخصائص التقنية والتشغيلية لأنظمة الاستشعار المنفعلة المحمولة في الفضاء في هذا النطاق؟

**2** ما هي المعايير التي يمكن لأنظمة الاستشعار المنفعلة المحمولة في الفضاء أن تتقاسمها مع الخدمات الأخرى في النطاقات GHz 10,68-10,60 وGHz 31,8-31,5 وGHz 37-36؟

تقرر أيضاً

**1** أن نتائج الدراسات المذكورة أعلاه ينبغي أن تدرج في توصية (توصيات)؛

**2** أن الدراسات المذكورة أعلاه ينبغي أن تُستكمل بحلول عام 2012.

1. \* قامت لجنة الدراسات 7 للاتصالات الراديوية في عام 2011 بتمديد تاريخ إنجاز الدراسات المتعلقة بهذه المسألة. [↑](#footnote-ref-1)
2. \*\* ينبغي استرعاء انتباه لجنة الدراسات 5 إلى هذه المسألة. [↑](#footnote-ref-2)