المسألة ITU-R 87-4/4[[1]](#footnote-1)\*

خصائص الإرسال بالنسبة لنظام اتصالات
ساتلي متنقل

(2007-1993-1992-1990-1988)

إن جمعية الاتصالات الراديوية للاتحاد الدولي للاتصالات،

إذ تضع في اعتبارها

 *أ )* أن المنظمة البحرية الدولية (IMO) تعترف في الوقت الراهن بمورد واحد فقط للاتصالات الساتلية المتنقلة (Inmarsat) للنظام العالمي للاستغاثة والسلامة في البحر؛

*ب)* أن هناك منظمات أخرى تقدم أو تخطط لكي تقدم خدمات ساتلية متنقلة دولية أو محلية؛

*ج)* أن تقنيات وأنظمة التشكيل يجب تقويتها في ظروف الخبو والحجب؛

*ﻫ )* أن فعالية استخدام الطيف الترددي المداري في الأنظمة الساتلية المتنقلة سيتم تحديد جانب منها عن طريق الخصائص التقنية المستخدمة، مثل طرق ومعلَمات التشكيل وتأثير تقنيات إعادة استخدام الترددات أو ترتيب الموجات الحاملة ذات الترددات الراديوية،

تقرر أن المسألة التالية ينبغي دراستها

1ما هي خصائص الإرسال المفضلة للأنظمة التالية:

1.1الأنظمة الساتلية المتنقلة البرية؛

2.1الأنظمة الساتلية المتنقلة البحرية، بما في ذلك النظام العالمي للاستغاثة والسلامة في البحر؛

3.1 الأنظمة الساتلية المتنقلة الخاصة بالطيران؛

4.1 الأنظمة الساتلية المتنقلة التي تضم مجموعة من اثنين أو أكثر من الأنظمة المذكورة أعلاه؟

2ما هي الطرق المفضلة تقنياً للنفاذ المتعدد والتشكيل والتشفير لهذه الأنظمة؟

3ما هي خصائص الأداء المفضلة للمحطات الأرضية والمحطات الفضائية الخاصة بهذه الأنظمة؟

4ما هي خصائص الإرسال التي يمكن أن تكون مشتركة لتيسير التوافق بين الخدمات الساتلية المتنقلة البرية والبحرية والخاصة بالطيران؟

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

1. \* ينبغي إحاطة المنظمة البحرية الدولية (IMO) علماً بهذه المسألة. [↑](#footnote-ref-1)