المسألة ITU-R 73-2/4**[[1]](#footnote-1)\***

**تيسر الحركة وانقطاعها في المسيرات الرقمية  
في الخدمة الثابتة الساتلية**

(2006-1993-1992*)*

إن جمعية الاتصالات الراديوية للاتحاد الدولي للاتصالات،

*إذ تضع في اعتبارها*

*أ )* أن الانقطاعات غير المطلوبة، بما في ذلك الرشقات عالية السوية من الضوضاء، تحدث في الوصلات الساتلية؛

*ب)* أن هذه الانقطاعات تسهم في عدم التيسر عندما تتجاوز مدتها 10 ثوان متتابعة، وتعتبر بمثابة "تقطعات قصيرة" إذا دامت لفترات أقصر؛

*ج)* أن أهداف قطاع تقييس الاتصالات وقطاع الاتصالات الراديوية في مجال التيسر والتقطعات القصيرة لها تأثير كبير على اقتصاديات الأنظمة الساتلية؛

*د )* أن استغراق بعض الانقطاعات قد يتوقف على تشكيل الشبكة الساتلية؛ كما قد يتوقف أيضاً على ما إذا كانت المحطات الأرضية قيد الرقابة أم لا عند بدء الانقطاع، وعلى ما إذا كانت هوائيات المحطات الأرضية قابلة أم لا لسرعة تحول التسديد من ساتل إلى آخر؛

*ﻫ )* أن لجنة الدراسات 13 لتقييس الاتصالات سوف تواصل تقديم الإرشاد والتفسير بشأن خصائص أداء الشبكات إجمالاً إلى لجنة الدراسات 4 للاتصالات الراديوية بقدر ما تتصل هذه الخصائص بالخدمة الثابتة الساتلية،

*تقرر* أن المسألة التالية ينبغي دراستها

1 ما هي العوامل الهامة ضمن الجزء الساتلي من المسيرات الرقمية المرجعية الافتراضية التي تؤثر على تيسرها وعلى الانقطاعات القصيرة مثل تقطعات الإرسال أو رشقات أخطاء البتات؟

2 ماذا ينبغي أن تكون الأهداف، في إطار الأهداف الإجمالية للشبكة، من حيث تيسر المسير الرقمي الراديوي الساتلي بالنسبة للأنظمة الساتلية التي لا تشملها التوصية ITU-R S.579؟

3 ماذا ينبغي أن تكون أهداف النظام الساتلي، في إطار الأهداف الإجمالية للشبكة، من حيث دوام وتوزع وتواتر حدوث التقطعات القصيرة في الإرسال ورشقات الأخطاء قصيرة الأمد، وذلك بين نقاط يحددها المسير الرقمي المرجعي الافتراضي الراديوي الساتلي؟

*تقرر 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 لجنة الدراسات 13 لقطاع تقييس الاتصالات علماً بهذه المسألة. [↑](#footnote-ref-1)