|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A close up of a sign  Description automatically generated | **Всемирная конференция радиосвязи (ВКР-23)Дубай, 20 ноября – 15 декабря 2023 года** |  |
|  |  |
|  |  |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | **Дополнительный документ 4к Документу 65(Add.22)-R** |
|  | **4 октября 2023 года** |
|  | **Оригинал: английский** |
|  |
| Общие предложения европейских стран |
| Предложения для работы конференции |
|  |
| Пункт 7(D1) повестки дня |

7 рассмотреть возможные изменения в связи с Резолюцией 86 (Пересм. Марракеш, 2002 г.) Полномочной конференции о процедурах предварительной публикации, координации, заявления и регистрации частотных присвоений, относящихся к спутниковым сетям, в соответствии с Резолюцией **86 (Пересм. ВКР-07)** в целях содействия рациональному, эффективному и экономному использованию радиочастот и любых связанных с ними орбит, включая геостационарную спутниковую орбиту;

7(D1) Тема D1 − Внесение изменений в Приложение 1 к Дополнению 4 к Приложению **30B** к РР

Введение

В Приложении 1 к Дополнению 4 к Приложению **30B** к Регламенту радиосвязи рассматривается метод определения общего значения отношения несущей к единичной и суммарной помехе (*C*/*I*), усредненного по необходимой ширине полосы модулированной несущей.

ВКР-19 приняла изменения к разделам 1.1 и 1.2 Дополнения 4 к Приложению **30B** к РР, заменив минимальное орбитальное разнесение с 10° и 9° на 7° и 6° соответственно. Однако эти изменения не были отражены в разделе 2 Приложения 1 к Дополнению 4 к Приложению **30B** к РР, где по-прежнему используются 10° и 9° при расчете отношения несущей к суммарной помехе *C*/*I* в данной контрольной точке на линии вниз.

Это несоответствие в Приложении°**30B** к РР было отмечено в Дополнении°5 к Циркулярному письму [CCRR/66](https://www.itu.int/md/R00-CCRR-CIR-0066/en), и было принято правило процедуры для согласования значений минимального орбитального разнесения со значениями, принятыми ВКР-19, до тех пор, пока ВКР-23 не сможет включить это изменение в Регламент радиосвязи.

Предложения

ПРИЛОЖЕНИЕ 30B  (ПЕРЕСМ. ВКР-19)

Положения и связанный с ними План для фиксированной спутниковой службы в полосах частот 4500–4800 МГц, 6725–7025 МГц,
10,70–10,95 ГГц, 11,20–11,45 ГГц и 12,75–13,25 ГГц

ДОПОЛНЕНИЕ 4     (ПЕРЕСМ. ВКР-19)

Критерии для определения того, считается ли затронутым
выделение или присвоение15*bis*

MOD EUR/65A22A4/1

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 К ДОПОЛНЕНИЮ 4     (Пересм. ВКР-23)

Метод определения общего значения отношения несущей к единичной и суммарной помехе, усредненного по необходимой
ширине полосы модулированной несущей

NOC EUR/65A22A4/2

# 1 Отношение несущей к единичной помехе

MOD EUR/65A22A4/3

# 2 Отношение несущей к суммарной помехе *C*/*I*

Отношение несущей к суммарной помехе (*C*/*I*)*agg* в данной контрольной точке на линии вниз определяется из уравнения:

           дБ,

 *j* = 1, 2, 3 . . . *n*,

где:

 (*С*/*I*)*tj*: общее отношение несущей к помехе, обусловленное помехой от *j*-того выделения или присвоения, рассчитанное с использованием метода для общего отношения несущей к единичной помехе (*С*/*I*)*t*, указанного в § 1 Приложения 1 к настоящему Дополнению; и

 *n*: общее число создающих помеху выделений или присвоений, для которых орбитальное разнесение с полезным спутником меньше или равно 7° в случае диапазона 6/4 ГГц и меньше или равно 6° в случае диапазона 13/10−11 ГГц.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_