|  |  |
| --- | --- |
| **Всемирная конференция радиосвязи (ВКР-15)Женева, 2–27 ноября 2015 года** |  |
| **МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ** |  |
|  |  |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | **Дополнительный документ 2к Документу 107(Add.6)-R** |
|  | **19 октября 2015 года** |
|  | **Оригинал: английский** |
|  |
| Индия (Республика) |
| Предложения для конференции |
|  |
| Пункт 1.6.2 повестки дня |

1.6 рассмотреть возможные дополнительные первичные распределения:

1.6.2 250 МГц в Районе 2 и 300 МГц в Районе 3 фиксированной спутниковой службе (Земля‑космос) в диапазоне 13−17 ГГц;

и рассмотреть регламентарные положения в отношении существующих распределений фиксированной спутниковой службе в каждом из диапазонов, учитывая результаты исследований МСЭ-R, в соответствии с Резолюциями **151 (ВКР-12)** и **152 (ВКР-12)**, соответственно;

1 Введение

Индия поддерживает метод, не предусматривающий внесения изменений (NOC) в полосах частот 13,25−13,4 ГГц и 14,8−17 ГГц, в силу отсутствия совместимости с существующими службами.

Индия не поддерживает изменение статуса распределения ФСС в полосе 14,5−14,8 ГГц в силу текущего распределения фидерным линиям Плана ФСС в Приложении 30A.

В Отчете ПСК для ВКР-15 ситуация совместного использования частот между предлагаемой неплановой линией вверх ФСС в полосе 14,5−14,8 ГГц и выделениями в Плане Приложения 30A описана как сложная. В Отчете также указано, что для реализации любого согласованного критерия в целях защиты присвоений в Плане и Списке Приложения 30А необходимо разработать надлежащие регламентарные процедуры наряду с методами расчета. При условии сохранения окончательной процедуры, может потребоваться внесение изменений в программное обеспечение Бюро. Для определения надлежащих критериев необходимо провести моделирование помех, создаваемых в результате кумулятивного воздействия любой новой системы ФСС, с тем чтобы показать, что защита Плана Приложения 30А обеспечивается на уровнях, эквивалентных уровням критериев EPM в РР и в сочетании с эталонной ситуацией EPM присвоений Плана и Списка. При использовании подхода на основе ЕРМ для определения затронутых администраций, одна из трудностей заключается в том, что в силу структуры программного обеспечения MSPACE и его реализации присвоения, имеющие очень низкий EPM, не определяются как затронутые. Этот вопрос поднимался на предыдущих ВКР. Эффективное и практически осуществимое решение до сих пор не найдено.

В свете вышеизложенного и учитывая, что защита фидерных линий РСС Плана 30A является весьма важным требованием, Индия поддерживает метод NOC (метод FF1 в Отчете ПСК) в полосе 14,5−14,8 ГГц.

2 Предложения

СТАТЬЯ 5

Распределение частот

Раздел IV – Таблица распределения частот
(См. п. 2.1)

NOC IND/107A6A2/1

11,7–14 ГГц

|  |
| --- |
| Распределение по службам |
| Район 1 | Район 2 | Район 3 |
| 13,25–13,4 | СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная)ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.497СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная)5.498A 5.499 |

**Основания**: Не вносить изменений в полосе 13,25−13,4 ГГц в силу отсутствия совместимости с существующими службами.

NOC IND/107A6A2/2

14–15,4 ГГц

|  |
| --- |
| Распределение по службам |
| Район 1 | Район 2 | Район 3 |
| 14,5–14,8 | ФИКСИРОВАННАЯФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.510ПОДВИЖНАЯСлужба космических исследований |
| 14,8–15,35 | ФИКСИРОВАННАЯПОДВИЖНАЯСлужба космических исследований5.339 |
| 15,35–15,4 | СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная)РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)5.340 5.511 |

**Основания**: Не вносить изменений в полосе 14,5−14,8 ГГц для обеспечения защиты Плана РСС Приложения 30A в этой полосе. Не вносить изменений в полосе 14,8−15,4 ГГц в силу отсутствия совместимости с существующими службами.

SUP IND/107A6A2/3

РЕЗОЛЮЦИЯ 152 (ВКР-12)

Дополнительные первичные распределения фиксированной спутниковой службе в направлении Земля-космос в полосах частот между 13 и 17 ГГц
в Районе 2 и Районе 3

**Основания**: Исследования по данному пункту повестки дня завершены.

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