|  |  |
| --- | --- |
| **Всемирная конференция радиосвязи (ВКР-15) Женева, 2–27 ноября 2015 года** |  |
| **МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ** |  |
|  |  |
| **КОМИТЕТ 5** | **Документ 169-R** |
| **4 ноября 2015 года** |
| **Оригинал: английский** |
| Норвегия | |
| ПРЕДЛОЖЕНИЯ ДЛЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ | |
|  | |
| Пункт 7 повестки дня | |

7 рассмотреть возможные изменения и другие варианты 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;

Обсуждаемый вопрос

В §§ 4.1.18–20 Приложения 30 к Регламенту радиосвязи описываются требования и условия для регистрации в Списке для Районов 1 и 3 сети при невыполненных условий координации. Аналогичные положения применительно к Району 2 приводятся в §§ 4.2.21A–21D. Аналогичные положения также содержатся в Приложении 30A.

В § 4.1.18 предписывается, что в случае регистрации в Списке при невыполненных условиях координации эта запись носит временный характер, но заменяется на постоянную запись в Списке, если Бюро получит информацию о том, что новое присвоение в Списке для Районов 1 и 3 **используется вместе с присвоением, послужившим основанием для несогласия, не менее четырех месяцев без каких-либо жалоб на вредные помехи**.

В Приложении 30B соответствующие положения (§§ 6.25–6.29) сформулированы иначе в отношении замены временной записи на постоянную; временная запись в Списке заменяется постоянной, только если Бюро получит информацию о том, что **получены все необходимые согласия**.

Формулировки § 4.1.18 аналогичны тем, которые ранее существовали в п. 11.41 РР. В то же время Норвегия отмечает, что они были исключены ВКР‑12. Еще большее значение имеет основное различие между плановыми и неплановыми полосами, которое заключается в том, что неплановые полосы имеют только критерии защиты при единичной помехе, тогда как плановые полосы имеют эталонную ситуацию, в которой принимается во внимание совокупность помех от всех других сетей и в которой критерии защиты основаны на (относительном ухудшении эталонной ситуации, например, 0,45 дБ или 0,25 дБ).

При занесении сети в Список на временной основе эталонная ситуация "подвергающихся воздействию помех" сетей, с которыми не завершена координация, не обновляется. В Регламенте радиосвязи отсутствуют точные указания относительно того, когда надо обновлять эталонную ситуацию "подвергающихся воздействию помех" сетей и надо ли обновлять ее вообще, и Бюро пришлось принять в отношении этого вид практики.

Применительно к Приложению 30B применяемая в настоящее время практика заключается в том, что эталонная ситуация обновляется после получения согласия. Норвегия считает, что это логичный подход.

Вместе с тем применительно к Приложениям 30 и 30A применяемая в настоящее время практика заключается в том, что эталонная ситуация "подвергающейся воздействию помех" сети обновляется при замене временной записи на постоянную, т. е. через четыре месяца без жалоб на вредные помехи.

Могут существовать множество причин, по которым вредные помехи отсутствуют в течение первых четырех месяцев; например, в этот период "подвергающаяся воздействию помех" сеть может работать не с самыми чувствительными характеристиками (использовать антенны большего диаметра, более надежные модуляцию/кодирование, э.и.и.м. выше минимальных значений…) или создающая помехи сеть может работать не с самыми мешающими характеристиками (более низкая э.и.и.м., ретрансляторы без клиентов, управляемые лучи, нацеленные в другом направлении...).

Тем не менее в конце этого четырехмесячного периода эталонная ситуация "подвергающейся воздействию помех" сети будет обновлена для включения в полном объеме помех от сети, которой она не дала согласия. Это может серьезно ухудшить эталонную ситуацию "подвергающейся воздействию помех" сети, и в более поздних заявках на регистрацию для "подвергающейся воздействию помех" сети может предусматриваться значительно больший объем помех до превышения относительного ухудшения, которое служит условием начала координации.

В результате, даже не дав своего согласия, "подвергающаяся воздействию помех" сеть может оказаться с уменьшенной защитой из-за сети, которой она не дала согласия.

Предложение

Чтобы избежать этого, эталонную ситуацию "подвергающейся воздействию помех" сети следует обновлять только после дачи согласия.

С этой целью Норвегия предлагает ВКР-15 уточнить в протоколе одного из своих пленарных заседаний, что, когда сеть заносится в Список в соответствии с § 4.1.18 или 4.2.21A Приложения 30 или 30A, эталонная ситуация "подвергающейся воздействию помех" сети должна обновляться, только если Бюро получило информацию о получении согласия (т. е. аналогично практике, применяемой в соответствии с Приложением 30B).

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