|  |  |
| --- | --- |
| **Всемирная конференция радиосвязи (ВКР-19) Шарм-эль-Шейх, Египет, 28 октября – 22 ноября 2019 года** | logo_R_ |
|  |  |
|  |  |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | **Дополнительный документ 22 к Документу 48-R** |
|  | **11 октября 2019 года** |
|  | **Оригинал: английский** |
| Кипр (Республика) | |
| Предложения для работы конференции | |
| ПУНКТ 9.2 ПОВЕСТКИ ДНЯ ВКР-19 – ПОЯСНЕНИЯ  ПО ПУНКТУ 8.4 ЧАСТИ 3 ОТЧЕТА ДИРЕКТОРА | |
| Пункт 9.2 повестки дня | |

Предмет: Просьба к ВКР о принятии решения о вводе в действие спутниковой сети KYPROS‑SAT‑3 (39° в. д.)

Основания:

1) Дополнительный документ 2 к Документу RRB18-2/2 от 26 июня 2018 года

2) Документ RRB18-2/15 от 6 августа 2018 года

3) Документ RRB18-2/DELAYED/1 от 2 июля 2018 года

Резюме

Ввод в действие спутниковой сети KYPROS-SAT-3 подробно обсуждался на 78-м собрании Радиорегламентарного комитета (РРК), которое проходило с 16 по 29 июля 2018 года. В то время РРК рассматривал в рамках пункта 3 повестки дня своего собрания вклад Директора для 78-го собрания РРК, основание 1), и соответствующий вклад администрации Кипра, основание 3), касающиеся статуса ввода в действие спутниковой сети KYPROS-SAT‑3 (39° в. д.) и ряда конкретных трудностей, с которыми при этом столкнулась администрация Кипра (см. подробно в следующем разделе).

Как указано в пункте 2.65 протокола 78-го собрания РРК, основание 2), РРК принял решение, что Бюро радиосвязи (БР) следует продолжать обрабатывать заявки на регистрацию спутниковой сети KYPROS-SAT-3 и учитывать ее частотные присвоения до последнего дня ВКР‑19. РРК поручил также Директору БР представить ВКР‑19 это дело в своем Отчете для ВКР-19 для принятия окончательного решения по данному вопросу.

Базовая информация

Администрация Кипра хотела бы довести до сведения ВКР‑19 следующую ниже информацию о регламентарном и эксплуатационном состоянии своей спутниковой сети KYPROS-SAT-3.

1) 25 июня 2010 года администрация Кипра представила спутниковую сеть KYPROS‑SAT‑3 в позиции 39° в. д. согласно § 6.1 Статьи 6 Приложения **30B** (Часть A). В соответствии с § 6.31 Статьи 6 Приложения **30B** регламентарным предельным сроком этой спутниковой сети было установлено 25 июня 2018 года.

2) 7 марта 2016 года спутник BADR-7 был выведен в орбитальную позицию 39° в. д. для ввода в действие спутниковой сети KYPROS-SAT-3 в позиции 39° в. д. Спутник непрерывно работал в позиции 39° в. д. до 6 июня 2016 года (т. е. в течение непрерывного периода более 90 дней), выполнив таким образом обязательства согласно п. **11.44B** РР, а затем был перемещен в другую орбитальную позицию.

3) 3 июня 2016 года администрация Кипра представила заявку для этой спутниковой сети согласно § 6.17 Статьи 6 Приложения **30B** (Часть B – включение в Список), отметив, что "как мы понимаем, отсутствуют администрации, определенные как имеющие выделения в Плане, с которыми требуется достичь согласия". Администрация Кипра просила также о незамедлительном повторном представлении этой заявки согласно § 6.25 Статьи 6 Приложения **30B**, так как она "не может достичь согласия в соответствии с положением § 6.17 Приложения **30B** по присвоениям, которые не являются выделениями в Плане". В тот же день администрация Кипра представила соответствующее заявление согласно § 8.1 Статьи 8 Приложения **30B**.

4) В ходе рассмотрения представления по Части B БР пришло к заключению, что предлагаемые присвоения KYPROS‑SAT‑3 затрагивают национальное выделение Украины (UKR00001), вследствие чего не может быть применен § 6.25 Статьи 6 Приложения **30B**. Администрация Кипра хотела бы пояснить, что на момент представления заявки по Части A нашей спутниковой сети KYPROS-SAT-3 украинская сеть была определена как "Ожидающая включения в Список" система, а не как национальное выделение, и процедуры Статьи 7 Приложения **30B** РР на тот момент завершены не были. Однако ВКР‑15 приняла решение изменить статус украинской сети (UKR00001) с присвоения на выделение. БР истолковало это решение как подлежащее немедленному исполнению. Применение этой процедуры ввело нашего оператора в заблуждение и привело к непреднамеренному определению национального выделения UKR00001 как затронутого нашим представлением по Части В и нашим представлением для заявления от 3 июня 2016 года.

5) Вследствие этого, представление спутниковой сети KYPROS‑SAT‑3 по Части B получило неблагоприятное заключение и было возвращено администрации Кипра 18 апреля 2017 года. Представление для заявления спутниковой сети KYPROS‑SAT‑3 согласно § 8.1 Статьи 8 Приложения **30B** было, вследствие этого, сочтено неприемлемым и также было возвращено. К сожалению, к тому моменту, когда БР довело данный вопрос до сведения администрации Кипра, реальный космический аппарат BADR-7 был уже переведен в другую орбитальную позицию. Тем не менее, 22 сентября 2017 года администрация Кипра повторно представила в БР заявки по Части B и для заявления с должным учетом национального выделения UKR00001 (которое более не было определено как затронутое).

6) В связи с эксплуатационным перемещением космического аппарата BADR-7 администрация Кипра 5 декабря 2016 года уже обратилась с просьбой приостановить действие заявок на спутниковую сеть KYPROS-SAT-3 до 6 июня 2019 года. Однако БР не ответило на эту просьбу о приостановке на том основании, что на тот момент БР не рассматривало данную сеть как введенную в действие в регламентарных целях (хотя она фактически функционировала в позиции 39° в. д. в течение более чем 90 дней), так как не была успешно применена Статья 8 Приложения **30B** к РР.

7) Администрация Кипра сообщила Бюро, что не сможет повторно ввести в действие спутниковую сеть KYPROS‑SAT‑3, поместив другой спутник в позицию 39° в. д. до 25 июня 2018 года (окончание регламентарного периода), так как еще не будет завершено производство спутника HELLAS‑SAT‑4/SaudiGeoSat 1, планируемого к работе в позиции 39° в. д. Вследствие этого, администрация Кипра просила Бюро принять ввод в действие спутниковой сети KYPROS‑SAT‑3 с использованием спутника BADR‑7, находившегося в позиции 39° в. д. с 7 марта 2016 года по 6 июня 2016 года, и соответствующую просьбу о приостановке этой сети до 6 июня 2019 года.

8) Спутник HellasSat 4/SaudiGeoSat 1 был успешно запущен 5 февраля 2019 года в рамках миссии VA247 ArianeSpace. На 80-м собрании РРК администрация Кипра просила продлить на четыре месяца (т. e. до 6 октября 2019 года) регламентарный предельный срок повторного ввода в действие частотных присвоений KYPROS-SAT-3 вследствие неготовности одного из спутников, размещаемых на той же ракете-носителе. РРК принял решение поручить БР также представить это дело ВКР‑19 для принятия решения.

9) Спутник HellasSat 4/SaudiGeoSat 1, выполнив с помощью своей электросиловой установки маневры по подъему на орбиту, прибыл в орбитальную позицию 39° в. д. 27 мая 2019 года. Использование приостановленных частотных присвоений диапазона Ku спутниковой сети KYPROS-SAT-3 было возобновлено с 1 июня 2019 года, т. е. до завершения трехлетнего периода приостановки (6 июня 2019 года), и, таким образом, отсутствует необходимость запрашивать на ВКР‑19 продление предельного регламентарного срока повторного ввода в действие частотных присвоений спутниковой сети KYPROS-SAT-3.

10) Администрация Кипра и наш оператор хотели бы подтвердить, что они имеют четкий долговременный план эксплуатации спутника HellasSat 4/SaudiGeoSat 1, работающего на основании заявки на регистрацию KYPROS-SAT-3. Наш оператор, затратив значительные средства, первоначально использовал спутник BADR-7 в позиции 39° в. д. и в то же время заключил контракт на производство и запуск спутника HellasSat 4/SaudiGeoSat 1, который в настоящее время уже находится в долгосрочной эксплуатации в этой орбитальной позиции. Вследствие этого, для администрации Кипра критическое значение имеет сохранение ее заявки на регистрацию KYPROS-SAT-3, для того чтобы обеспечить работу этого спутника.

11) При подготовке к ВКР-15 специально рассматривался вопрос о вводе в действие спутниковой сети с использованием спутника, который находился в заявленной орбитальной позиции, а затем был перемещен до представления заявления, и ВКР-15 решила не вводить такую практику, приняв п. **11.44B.2** РР. Предполагалось, что вопрос по представленному заявлению всегда может быть решен путем регистрации в МСРЧ, в частности благодаря наличию п. **11.41** РР или аналогичных процедур в Приложениях **30**, **30A** и **30B** к РР. На ВКР-15 не обсуждался тот факт, что § 6.25 Статьи 6 Приложения **30B** к РР не применяется к выделениям в Плане, и это создает определенную связь между включением в Список согласно § 6.17 Статьи 6 Приложения **30B** к РР, заявлением согласно Статье 8 данного Приложения и вводом в действие.

12) В разделе 4.2 своего Отчета для ВКР по Резолюции **80** РРК особо предложил ВКР‑19 рассмотреть следующий вопрос:"*следует ли разрешать ввод в действие частотных присвоений, приведенных в Приложении****30В*** *к РР, с использованием спутника, который впоследствии был перемещен до представления заявления, учитывая, что § 6.25 Статьи 6 Приложения****30B*** *не применяется к выделениям в Плане, и поэтому по заявлению, представленному в течение периода в 120 дней после ввода в действие, не всегда может быть вынесено решение о регистрации в МСРЧ, и оно может быть возвращено администрации и вновь представлено с новой датой получения, тогда как спутник, использовавшийся для ввода в действие, уже был перемещен*"*.*

13) Администрация Кипра убедительно просит ВКР‑19 принять к сведению приведенную выше информацию, конкретные трудности, с которыми столкнулась администрация Кипра, а также усилия нашего оператора по производству нового спутника, который уже работает в орбитальной позиции, обеспечивая использование частотных присвоений спутниковой сети KYPROS-SAT-3, и в порядке исключения разрешить БР обработку нашего повторного представления от 22 сентября 2017 года по части Части B и информации для заявления по спутниковой сети KYPROS-SAT-3, сохранив первоначальную дату получения первого представления, т. е. 3 июня 2016 года, и разрешив таким образом сохранение 7 марта 2016 года в качестве даты ввода в действие с использованием спутника BADR-7 и запрошенную приостановку с 6 июня 2016 года. В случае невозможности этого мы просим ВКР-19 принять решение о сохранении 7 марта 2016 года в качестве даты ввода в действие с использованием спутника BADR-7 и запрошенной приостановки с 6 июня 2016 года и связать этот ввод в действие с выполненным 22 сентября 2017 года повторным представлением по Части В и представлением для заявления спутниковой сети KYPROS-SAT-3.

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