

Документ WRS18/6-R
30 октября 2018 года
Оригинал: английский

Департамент космических служб

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОМОЩЬ И ПОМОЩЬ В ОБЛАСТИ РЕГУЛИРОВАНИЯ

1 Введение

В связи с требованием заявлять частотные присвоения в течение периода в семь лет администрации все в большей мере полагаются на регламентарную помощь Бюро радиосвязи в соответствии с подразделами ПВ и ПД Статьи 9 для завершения или продолжения координации в случае отсутствия ответа или возражения без подробностей, касающихся присвоений, которые являются причиной возражения.

В связи с этим в настоящем документе рассказывается, за какого рода помощью администрация может обращаться к Бюро, в первую очередь во время процедуры координации спутниковой сети или земной станции, согласно положениям Регламента радиосвязи, какие действия вследствие этого проводит Бюро и какие это имеет последствия для заинтересованных администраций.

В Статье **13** содержится общее положение, в соответствии с которым администрация, испытывающая затруднения при применении положений Статей **9** и **11**, а также Приложений **30**, **30А** и **30В**, может запросить помощь Бюро (п. **13.1**). Бюро по получении запроса стремится оказать помощь в таких случаях. В дополнение к этому общему положению имеются также конкретные положения, такие как пп. **9.33**, **9.46**, **9.60** и **9.63**, для запрашивания помощи Бюро на различных этапах процесса координации. Администрация А, запрашивающая координацию, и администрация В, получающая запрос на координацию, могут во время процедуры координации обратиться в Бюро за помощью. Прежде чем запрашивать содействие со стороны Бюро, администрация А или администрация В должны по мере необходимости сделать все возможное, чтобы убедиться, что другая администрация действительно получила запрос о координации или любую другую корреспонденцию. Следует подробно информировать Бюро о всей соответствующей корреспонденции. В случае запроса о помощи в координации земной станции в Бюро также может быть представлена копия запроса о координации, если она не была представлена ранее. Различные этапы и ситуации, в которых может запрашиваться помощь в ходе процесса координации, и действия, предпринимаемые Бюро вследствие этого, разъясняются ниже.

2 Различные положения, касающиеся обращения за помощью к Бюро во время процесса координации и заявления земной станции или космической станции

Во время процесса координации и заявления земной станции или спутниковой сети, не подпадающей под действие какого-либо Плана, Регламентом радиосвязи предусматривается обращение за помощью Бюро, прежде всего на основании положений пп. **7.6**, **9.33**, **9.46**, **9.60**, **9.63** и **13.1**.

2.1 Отсутствие подтверждения получения запроса о координации для земной станции (п. 9.46)

Координационная информация по земной станции направляется запрашивающими администрациями непосредственно тем администрациям, с которыми требуется координация. На этом этапе нет необходимости уведомлять Бюро. (Следует иметь в виду, что в отношении космических станций достаточно предоставить Бюро координационную информацию для публикации в Специальной секции ИФИК БР).

Администрация В, получившая запрос о координации для земной станции непосредственно от администрации А, должна направить подтверждение получения в течение **30 дней** с даты отправки запроса о координации. Если за этот период подтверждение не получено, администрация А должна направить телеграмму, запрашивая немедленное подтверждение получения запроса о координации от администрации В. Если администрация В по-прежнему не отвечает, администрация А может запросить Бюро о помощи (п. 9.46).

По получении запроса о помощи от администрации А согласно п. 9.46 Бюро запрашивает у администрации В немедленное подтверждение запроса на координацию. Если администрация В на этом этапе подтверждает получение запроса о координации, Бюро уведомляет о подтверждении администрацию А. Затем администрация А далее продолжает процесс координации. На более позднем этапе может случиться, что администрация А не сможет получить решение администрации В, и в это время она опять может запросить помощь согласно п. 9.60, а Бюро будет действовать, как разъясняется в пункте 2.2, ниже.

Если администрация В не подтверждает получение запроса о координации в течение **30 дней** после того, как Бюро предприняло действия в соответствии с п. 9.46, Бюро незамедлительно направляет напоминание о том, что для подтверждения предоставляется дополнительный 15-дневный срок. Если в течение 15 дней после направления напоминания такое подтверждение не получается, Бюро применяет положения пп. 9.48 и 9.49 к соответствующим частотным присвоениям администрации В (п. 9.47). Согласно этим положениям, считается, что администрация В обязуется:

- что не будет подано жалоб в отношении каких-либо вредных помех ее собственным присвоениям, которые могут создаваться присвоением, для которого запрашивается координация; и
- что использование ее собственных присвоений не будет создавать вредных помех присвоению, для которого запрашивается координация.

Бюро сообщит об этом решении, т. е. о применении пп. 9.48 и 9.49, всем заинтересованным администрациям.

2.2 Отсутствие решения или соответствующей информации в течение четырехмесячного срока (п. 9.60)

Координация земной станции: Если администрация В, подтвердив администрации А получение запроса о координации для земной станции, затем не сообщает о своем решении или уведомляет о своем несогласии, но не предоставляет информации относительно собственных присвоений, на которой основывается ее несогласие, в течение **четырёх месяцев** после даты отправки запроса о координации (п. 9.52), администрация А может обратиться в Бюро за помощью в получении решения или информации со всеми соответствующими базовыми характеристиками, касающейся ее собственных присвоений (п. 9.60).

Координация космической станции: В случае координации космических станций, если администрация В, которая включена в процесс координации, не сообщает о своем решении или не предоставляет информацию, а также все соответствующие базовые характеристики, касающиеся ее собственных присвоений, на которых основывается несогласие, в течение **четырёх месяцев** после публикации Специальной секции, администрация А может обратиться за помощью в Бюро согласно п. 9.60.

По получении запроса о помощи Бюро немедленно предлагает заинтересованной администрации без промедления сообщить свое решение по данному вопросу или представить соответствующую информацию в течение **30 дней** после действий, предпринятых Бюро (пп. **9.61/9.62**). Если администрация В не дает ответа в течение **30 дней** после того, как Бюро предприняло действия в соответствии с п. **9.61**, Бюро незамедлительно направляет напоминание о том, что для ответа предоставляется дополнительный 15-дневный срок. Если эта администрация по-прежнему не информирует Бюро о своем согласии или несогласии и не предоставляет информацию, касающуюся ее собственных присвоений, которая явилась основой для ее несогласия, в течение 15 дней после направления напоминания, то Бюро применяет положения пп. **9.48** и **9.49** и сообщает о своем решении всем заинтересованным администрациям. Согласно этим положениям, считается, что администрация В обязуется:

- что не будет подано жалоб в отношении вредных помех ее собственным присвоениям, которые могут создаваться присвоением, для которого запрашивается координация; и
- что использование ее собственных присвоений не будет создавать вредных помех присвоению, для которого запрашивается координация.

Администрация В может ответить Бюро, сообщая об условном согласии или даже несогласии.

Бюро пересылает этот ответ администрации А. Осуществление координации оставляется на усмотрение заинтересованных администраций. Бюро должно применять п. **9.61** только в том случае, если администрация, с которой запрашивается координация, не дает свое согласие или несогласие и не предоставляет информацию, касающуюся ее собственных присвоений, которая явилась основой для ее несогласия. Эта информация может быть ссылкой на предыдущие публикации, в том числе на соответствующие присвоения. В случае направления запросов о помощи в связи с другими трудностями при координации применяется п. **13.1**.

2.3 Прямое сообщение между администрациями невозможно (пп. 9.33/13.1)

Если по какой-либо причине администрация не в состоянии направить запрос о координации или какое-либо другое сообщение непосредственно другой администрации (пп. **9.33/13.1**), например при отсутствии дипломатических отношений между администрациями, она может обратиться за помощью к Бюро. Бюро, в свою очередь, направляет запрос о координации или другое сообщение заинтересованной администрации и принимает любые дополнительные необходимые меры, например запрашивает подтверждение или решение, либо подробные сведения о присвоениях администрации, на которых основывается несогласие.

2.4 Случаи специальной помощи (п. 7.6)

Администрации, нуждающиеся в специальной помощи, такой как касающаяся результатов анализа в соответствии с Приложением **8** в каком-либо конкретном случае, разъяснение правил процедуры, подготовка контуров координации или любая другая помощь технического характера, могут запросить помощь у Бюро. Бюро и, при необходимости, Радиорегламентарный комитет, используя для этого имеющиеся в их распоряжении средства, которые соответствуют обстоятельствам, оказывают запрашиваемую помощь в применении процедур координации, заявления и занесения частотных присвоений (п. **7.6**). Для оказания этой помощи Бюро может запрашивать у запрашивающей администрации любую дополнительную информацию, которую оно сочтет необходимой (п. **9.44**).

2.5 Сохраняющиеся разногласия (п. 9.63)

Если администрация В, рассмотрев координационную информацию администрации А, не может согласиться с запросом о координации, она должна представить подробную информацию о собственных присвоениях, на которой основывается несогласие. На этом этапе, если обе администрации готовы внести изменения в их характеристики или принять определенные эксплуатационные ограничения, координация может быть осуществима.

В противном случае складывается ситуация сохраняющихся разногласий между администрациями. Согласно положениям п. **9.63**, если разногласия сохраняются или если какая-либо администрация, участвующая в координации, запрашивает помощь Бюро, то Бюро должно оказать помощь в оценке вероятности помех между сетями.

В разделе В3 части В Правил процедуры содержатся правила, касающиеся методики расчета для вычисления вероятности вредных помех между спутниковыми сетями, скоординированными в соответствии с п. **9.7**, когда Бюро проводит рассмотрение, запрошенное согласно п. **11.32А**.

Заинтересованным администрациям предлагается представить информацию, в дополнение к данным, представляемым согласно Приложению **4**, такую как взаимно согласованные критерии приемлемых помех и характеристики модуляции, с тем чтобы дать Бюро возможность провести рассмотрение. Вероятность вредных помех оценивается на основании согласованных критериев, если они представлены администрациями. В отсутствие такой информации Бюро может использовать предельные значения, полученные на основании Рекомендации МСЭ-R S.741, наряду с информацией, представленной согласно Приложению **4**.

Бюро сообщает о своих выводах обеим заинтересованным администрациям. Если разногласия сохраняются после того, как Бюро сообщило о своих выводах, администрация, запрашивающая координацию, может, согласно положениям п. **9.64**, повторно представить заявки, которые будут занесены в МСРЧ, если выводы рассмотрения для оценки вероятности вредных помех приводят к благоприятному заключению (п. **9.65**).

3 Заключение

Бюро получает официальные запросы об оказании помощи в отношении примерно 150 спутниковых сетей, не подпадающих под действие какого-либо Плана, и в отношении 300 земных станций в год. Когда Бюро предпринимает действия в соответствии с положениями Регламента, администрации, как правило, отвечают Бюро. Если администрация не отвечает на запрос Бюро о подтверждении, не сообщает о своем решении или не предоставляет информацию в установленный срок, Бюро применяет положения пп. **9.47–9.49**, в зависимости от случая, давая запрашивающим координацию администрациям возможность завершить процесс заявления своих присвоений для занесения в МСРЧ.