

ОДИННАДЦАТАЯ АЭРОНАВИГАЦИОННАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

Монреаль, 22 сентября – 3 октября 2003 года

Пункт 5 повестки дня. Рассмотрение результатов Всемирной конференции радиосвязи МСЭ (2003) (ВКР-2003) и их влияния на использование авиационного электромагнитного спектра

УЛУЧШЕНИЕ ПРОЦЕССА ПЛАНИРОВАНИЯ ИКАО РАБОТЫ ПО СПЕКТРУ ЧАСТОТ

(Представлено Соединенными Штатами Америки)

АННОТАЦИЯ

ИКАО не имеет единого механизма для консолидации работы по планированию спектра. В результате этого деятельность по планированию фрагментирована и государства-члены вынуждены участвовать в работе многочисленных групп ИКАО. В настоящем рабочем документе предлагается поэтапный подход к созданию в ИКАО единого механизма планирования работы в этой области в качестве средства интеграции всех усилий в отношении спектра CNS.

Действия Конференции приведены в п. 3.

1. ВВЕДЕНИЕ

1.1 Международная организация гражданской авиации (ИКАО) занимается сейчас работой по составлению единого Глобального аэронавигационного плана развития систем связи, навигации, наблюдения/организации воздушного движения (CNS/ATM), что, в свою очередь, требует разработки Глобального плана по спектру CNS в целях обеспечения активной защиты этих систем. В рамках ИКАО формируется структура, способная удовлетворить будущие потребности мирового авиационного сообщества. Например, недавно Аэронавигационная комиссия (АНК) объединила все группы экспертов и исследовательские группы, занимающиеся вопросами связи, в одну Группу экспертов по средствам связи. В отличие от этого по спектру частот в настоящее время отдельно работают Подгруппа по спектру частот Группы экспертов по глобальной навигационной спутниковой системе (GNSSP) и Рабочие группы В, F и М Группы экспертов по авиационной связи (АСР).

2. РАССМОТРЕНИЕ ВОПРОСА

2.1 Есть основания полагать, что в будущем в ИКАО будет существовать только один механизм по авиационному спектру частот, который будет функционировать на одном уровне с Группами экспертов по связи и навигации. Этот новый механизм объединит и интегрирует в себе все виды деятельности ИКАО по спектру CNS, которые в настоящее время осуществляются соответствующими группами экспертов ИКАО. Круг полномочий этого нового механизма будет включать следующее:

- a) разработка единого плана ИКАО по спектру CNS в увязке с Глобальным планом по CNS/ATM;
- b) проведение конкретных исследований, утвержденных Аэронавигационной комиссией и включенных в программу работы, с целью представить АНК рекомендации относительно технически и практически осуществимых положений ИКАО, необходимых для выполнения поставленных в программе задач;
- c) разработка, по мере необходимости, материалов по обеспечению защиты авиационного электромагнитного спектра от помех и претензий со стороны неавиационных источников, что необходимо для обеспечения в настоящее время и в будущем авиационных видов применения связи, навигации и наблюдения;
- d) формирование позиции ИКАО по пунктам повестки дня Всемирных конференций радиосвязи, затрагивающих требования к спектру CNS;
- e) обеспечивать всестороннее рассмотрение всех вопросов, затрагивающих спектр частот, и, по мере необходимости, гарантировать, чтобы при этом учитывались существующие концепции связи, навигации и наблюдения и обеспечивалась увязка с ними; и
- f) разработать, по мере необходимости, критерии спектра в поддержку разработки стандартов, касающихся оборудования CNS.

2.2 Плавный переход к новому механизму по спектру частот должен быть осуществлен с минимальными экономическими последствиями. Легче всего этого можно достигнуть путем разработки плана, который должен осуществляться поэтапно, чтобы в дальнейшем этот процесс шел и регулировался в соответствии с потребностями Организации. Если определить и объединить работу, которую в настоящее время выполняют различные Группы экспертов по спектру, то это позволит сократить объем ресурсов, которые должны выделять на эту работу участвующие в ней государства-члены.

2.3 Первый этап этой работы, который рекомендуется обсудить на этой Конференции, заключается в рассмотрении вопроса о передаче работы, выполняемой Подгруппой GNSSP по спектру, Рабочей группе F ACP. Это позволит установить первую связь между требованиями системы к спектру, разработанными этой Подгруппой, и решениями в отношении политики обеспечения защиты выполнения этих требований.

3. **ДЕЙСТВИЯ КОНФЕРЕНЦИИ**

3.1 Конференции предлагается согласиться со следующей рекомендацией:

Рекомендация 5/х. Улучшение процесса планирования ИКАО работы по спектру частот

Рекомендуется, чтобы ИКАО:

- а) создала единый механизм по объединению всех усилий ИКАО в отношении спектра; и
- б) в качестве первоначального шага передала работу Подгруппы GNSSP по спектру Рабочей группе F АСР.

– КОНЕЦ –