



АССАМБЛЕЯ — 37-Я СЕССИЯ

ТЕХНИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

Пункт 41 повестки дня. Поддержка политики ИКАО в вопросах радиочастотного спектра

РАБОТА КААК ПО ПОДГОТОВКЕ К ВКР-12 МСЭ

(Представлено Китаем)

КРАТКАЯ СПРАВКА

В данном документе описывается стратегия Управления гражданской авиации Китая (КААК), касающаяся позиции КААК в отношении тематики готовящейся Всемирной конференции радиосвязи (ВКР) Международного союза электросвязи (МСЭ). На фоне последних тенденций развития авиационной отрасли и в условиях усиления конкуренции со стороны пользователей из других отраслей давление на авиационный радиочастотный спектр возрастает. КААК принимало активное участие в мероприятиях МСЭ по защите интересов гражданской авиации и предоставляло необходимые ресурсы для подготовки ВКР в соответствии с Резолюцией А36-25 Ассамблеи ИКАО.

Авиационное сообщество должно иметь долгосрочную стратегию в области защиты радиочастотного спектра, используемого в системах связи, навигации и наблюдения. В соответствии с данной стратегией КААК будет разрабатывать регламентирующие и технические механизмы оптимального использования аэронавигационного радиочастотного спектра и постепенно внедрять систему, которая обеспечит максимально эффективное использование радиочастотных ресурсов.

<i>Стратегические цели</i>	Данный рабочий документ связан со стратегическими целями А, D и E в области обеспечения безопасности, эффективности и непрерывности работы авиационных служб.
<i>Финансовые последствия</i>	Ресурсы, предназначенные для проведения мероприятий, описанных в данном рабочем документе, включены в проекты бюджетов на 2011—2013 гг.
<i>Справочный материал</i>	Документ 9902, <i>Действующие резолюции ассамблеи</i> (от 28 сентября 2007 г) Документ 9718, <i>Справочник по спектру радиочастот для нужд гражданской авиации с изложением утвержденной политики ИКАО</i> (пятая редакция, 2010 г.) Письмо государствам E 3/5-09/61

* Версия на китайском языке предоставлена китайской стороной.

1. СПРАВКА

1.1 Радиочастотный спектр относится к редким природным ресурсам. С развитием радиотехнологий радиочастотный спектр находит все более широкое применение в различных отраслях экономики, и спрос на спектр радиочастот неуклонно растет. Давление на авиацию возрастает не только в связи с предъявляемым как внутренними, так и внешними пользователями спросом на дополнительные диапазоны частот для осуществления текущих операций, но и в связи с ростом потребности в предоставлении радиочастотного спектра в целях развития новых технологий и межотраслевого использования.

1.2 Стратегия КААК в области радиочастотного спектра направлена на то, чтобы гарантировать безопасное, эффективное и устойчивое развитие гражданской авиации, защитить имеющиеся радиочастотные ресурсы и в долгосрочной перспективе обеспечить стабильный доступ к необходимым диапазонам радиочастот.

1.3 Для реализации стратегии в области радиочастотных спектров, КААК намерено разработать регламентирующие и технические механизмы, применение которых позволит оптимально использовать радиочастотный спектр в системах связи, навигации и наблюдения.

2. ПОДДЕРЖКА ПОЗИЦИИ ИКАО В ХОДЕ ПОДГОТОВКИ И ПРОВЕДЕНИЯ ВРК МСЭ

2.1 Авиационный спектр радиочастот в основном используется в системах связи, навигации и наблюдения (CNS). Данные системы жизненно необходимы для дальнейшего развития авиации. На фоне стремительного роста китайской отрасли авиаперевозок и все более широкого применения новейших систем организации воздушного движения стабильный и удобный доступ к необходимым авиационным радиочастотам становится критически важным условием, без которого безопасное, эффективное и непрерывное развитие авиации не представляется возможным.

2.2 В *Справочнике по спектру радиочастот для нужд гражданской авиации с изложением утвержденной политики ИКАО* (пятая редакция, 2010 г.) (Документ 9718) подробно описан порядок предоставления, использования и регулирования доступа к спектру авиационных радиочастот. КААК полностью поддерживает применение данного документа и включение его положений в систему основных принципов и директив, регулирующих использование авиационного радиочастотного спектра и управление системами радиосвязи.

2.3 В Документе 9718 также разъяснена позиция ИКАО в отношении тематики ВКР-12, в частности относительно тем, имеющих непосредственное отношение к авиации и касающихся выделения в рамках авиационного диапазона радиочастот дополнительного спектра радиочастот для использования в аэронавигационных системах. По указанным авиационным вопросам позиции КААК и ИКАО полностью совпадают. Что касается других тем, имеющих отношение к авиации, то в ходе подготовки к конференции КААК обратится к соответствующим национальным ведомствам с просьбой внимательно ознакомиться с позицией ИКАО.

2.4 Совещания по темам, связанным с ВКР-12, проходящие на национальном, региональном и глобальном уровне, играют важную роль в процессе координации позиций всех участвующих сторон и приносят немалую пользу всему авиационному сообществу. В соответствии с Резолюцией ИКАО А36-25, КААК организовало ряд семинаров и

координационных мероприятий, посвященных вопросам ВКР-12, и приняло в них участие. Представители КААК также присутствовали на различных региональных и международных мероприятиях по подготовке ВКР-12, в частности на двух заседаниях региональных подготовительных групп (APG-1 и APG-2), прошедших под эгидой Сообщества электросвязи в регионе Азии и Тихого океана (СЭРАТО).

2.5 В связи с появлением новых радиотехнологий и их все более широким применением в авиации, а особенно в связи с повсеместным внедрением новейших систем организации воздушного движения и использованием технологий спутниковой связи, потребность авиационной отрасли в радиочастотном спектре будет неуклонно возрастать, а конкуренция будет становиться все более жесткой. КААК будет использовать радиочастотные ресурсы на основе надлежащего научного, эффективного и сбалансированного подхода и поддержит планы ИКАО по дальнейшему усилению ее роли при планировании и распределении радиочастотного спектра.

3. **ВЫВОДЫ**

3.1 КААК полагает, что устойчивый доступ к необходимому радиочастотному спектру является критически важным фактором, без которого обеспечение непрерывности, эффективности и безопасности работы авиационных служб не представляется возможной.

3.2 КААК поддерживает позицию ИКАО по вопросам ВКР-12, имеющим отношение к авиации и касающимся выделения в рамках авиационного диапазона радиочастот дополнительного спектра радиочастот для использования в аэронавигационных системах. КААК обратится в соответствующие национальные ведомства с просьбой подробно ознакомиться с позицией ИКАО по другим темам, связанным с авиацией.

3.3 В соответствии с Резолюцией ИКАО А36-25, КААК будет принимать активное участие во всех встречах и мероприятиях, связанных с ВКР-12.

3.4 КААК будет использовать радиочастотные ресурсы на основе надлежащего научного, эффективного и сбалансированного подхода и поддержит планы ИКАО по дальнейшему усилению ее роли при планировании и распределении радиочастотного спектра.