



РАБОЧИЙ ДОКУМЕНТ

ТРИНАДЦАТАЯ АЭРОНАВИГАЦИОННАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

Монреаль, Канада, 9–19 октября 2018 года

КОМИТЕТ А

Пункт 3 повестки дня. Повышение эффективности глобальной аэронавигационной системы

3.4. Координация деятельности гражданских и военных органов

ВОЕННОЕ ИЗМЕРЕНИЕ НА РЕГИОНАЛЬНЫХ СИМПОЗИУМАХ ПО ОРВД

(Представлено Бразилией)

КРАТКАЯ СПРАВКА

В настоящем документе представлено предложение о проведении региональных гражданско-военных симпозиумов в целях учета характеристик "военного измерения" в рамках общесистемного управления информацией (SWIM), для того чтобы отразить соответствующие планы и концепции в работе ИКАО по обеспечению гражданско-военного сотрудничества.

Действия: Конференции предлагается согласиться с рекомендациями, приведенными в п. 3.4.

1. ВВЕДЕНИЕ

1.1 Совместное сотрудничество начинается с установления ясной коммуникации между партнерами, и гражданско-военное сотрудничество, направленное на улучшение организации воздушного движения (ОрВД), не является исключением.

1.2 С целью развития такого сотрудничества ИКАО учредила рабочую группу, которая должна разработать концепцию, позволяющую обеспечить внедрение "военного измерения" в *Глобальный аэронавигационный план* (ГАНП, Doc 9750) и, соответственно, в структуру блочной модернизации авиационной системы (ASBU).

1.3 Однако между военным партнером и гражданским партнером, даже в рамках одного государства, имеются определенные различия, большинство из которых связано с вопросами безопасности, такими как кибербезопасность и национальная безопасность.

1.4 В Бразилии гражданско-военное сотрудничество считается нормальной практикой, начиная с 1970-х годов, когда была разработана концепция Объединенного центра противовоздушной обороны и управления воздушным движением, так как в большинстве органов управления воздушным движением были представлены военные диспетчеры управления воздушным движением (АТСО). Однако даже в такой ситуации коммуникация между партнерами зачастую имеет определенные ограничения.

1.5 Можно считать, что основные ограничения в данном взаимодействии относятся к обмену информацией о воздушном движении между военными и гражданскими органами УВД, при этом ситуация усугубляется в случаях, когда один из органов является полностью гражданским поставщиком обслуживания воздушного движения.

1.6 По плану концепция SWIM разрабатывалась с целью уменьшения масштаба этой проблемы, с тем чтобы заинтересованные стороны могли обмениваться транспарентной, эффективной и применимой информацией о воздушном пространстве. Реализация SWIM действительно направлена на предоставление качественной информации соответствующим сотрудникам и системам в соответствующее время. Однако понятно, что использование SWIM в военной сфере будет в значительной степени зависеть от адекватного учета соображений безопасности.

1.7 Гражданско-военное сотрудничество должно быть транспарентным (в применимых случаях), эффективным и применимым, варьируясь от стратегического до тактического и послеполетного уровней организации воздушного пространства (ASM), что согласуется с концепцией SWIM.

1.8 Даже если исходить из того, что внедрение SWIM и развитие гражданско-военного сотрудничества носит глобальный характер, когда речь заходит о гражданско-военном сотрудничестве, то в различных регионах возникают различные ограничения. Возможно не следует начинать такое сотрудничество, а рассмотреть этот вопрос с более широкой точки зрения и в более общем виде, с тем чтобы обеспечить разработку оптимальной методики.

2. РАССМОТРЕНИЕ ВОПРОСА

2.1 Эффективный обмен информацией о воздушном движении между военными и гражданскими органами УВД будет способствовать гражданско-военному сотрудничеству в рамках ОрВД.

2.2 Военные партнеры могли бы предоставить более точную информацию об ограничениях, действующих в военном воздушном пространстве, а также представить обзор элементов, которые могут быть реализованы в SWIM и обеспечить оптимальное использование воздушного пространства в рамках ОрВД.

2.3 С глобальной точки зрения основные ограничения, касающиеся внедрения SWIM на основе гражданско-военного сотрудничества в рамках ОрВД, могут различаться в разных регионах. Например, вопрос использования воздушного пространства над открытым морем в рамках Европейского сообщества не является большой проблемой для Карибского (CAR)/Южноамериканского (SAM) регионов.

2.4 Как указано в проекте *Руководства по гражданско-военному сотрудничеству при организации воздушного движения* (Doc 10088), возможность использования SWIM для гражданских целей в значительной степени будет зависеть от адекватного учета соображений безопасности. Здесь важно добавить, что концепция SWIM рассматривает безопасность как критически важный фактор, поэтому глобальная концепция SWIM включает такие аспекты, как аутентификация, авторизация, шифрование, обнаружение несанкционированного проникновения, политика обеспечения безопасности, которые отвечают требованиям концепции гражданско-военного сотрудничества.

2.5 Так как ограничения использования регионального воздушного пространства совсем не совпадают с ограничениями на глобальном уровне, то же самое верно и для вопросов региональной безопасности.

3. **ВЫВОД**

3.1 Коммуникация на основе сотрудничества между военными и гражданскими органами УВД имеет первостепенное значение для развития гражданско-военного сотрудничества и совершенствования ОрВД.

3.2 Концепция SWIM в полной мере учитывает вышеупомянутые аспекты и может быть важным инструментом достижения целей, указанных в документах по ГАНП и ASBU.

3.3 "Военное измерение" имеет региональную специфику, и поэтому этот вопрос, возможно, не следует рассматривать на глобальном уровне.

3.4 С учетом информации, представленной выше, Конференции предлагается согласиться со следующими рекомендациями:

- a) рекомендовать государствам и международным организациям поддержать работу ИКАО по развитию гражданско-военного сотрудничества в организации воздушного движения (ОрВД);
- b) рекомендовать всем заинтересованным государствам обмениваться знаниями, полученными в результате реализации инициатив по развитию гражданско-военного сотрудничества;
- c) попросить региональные бюро ИКАО координировать с государствами на региональном уровне проведение симпозиумов по вопросу гражданско-военного сотрудничества в рамках ОрВД, в том числе с учетом аспектов SWIM.

— КОНЕЦ —