ЧЕТЫРНАДЦАТОЕ СОВЕЩАНИЕ

ГРУППА ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ SADIS
(Бангкок, Таиланд, 15–17 июля 2009 года)

КРАТКИЙ ОТЧЕТ[1]

1. ВВЕДЕНИЕ

1.1 Четырнадцатое совещание Группы по эксплуатации SADIS (SADISOPSG/14) было проведено в региональном бюро региона Азии и Тихого океана (APAC) в Бангкоке с 15 по 17 июля 2009 года. В работе совещания приняли участие 18 экспертов из 9 государств (в том числе представитель ответственного за координацию Европейской группы по организации метеорологических бюллетеней (BMG) EUR OPMET) и 1 международной организации (Международная ассоциация воздушного транспорта (ИАТА)).

1.2 Г-н Т. Ван Штижн (Нидерланды) был председателем совещания на всем его протяжении. Заместителем председателя был избран г-н В. Ахаго (Кения).

2. ДЕЙСТВИЯ ПО ВЫВОДАМ СОВЕЩАНИЯ SADISOPSG/13

2.1 В отношении действий по выводам совещания SADISOPSG/13 Группа отметила, что соответствующие действия были предприняты по всем вопросам, за исключением вывода 13/27, касающегося будущего использования спутникового диапазона частот SADIS, который был восстановлен Группой (вывод 14/25).

3. ЭКСПЛУАТАЦИЯ SADIS

3.1 По вопросу перечня ответственных за координацию эксплуатации SADIS Группа пришла к выводу о том, что он является весьма полезным для поддержания контактов между государством – поставщиком SADIS и региональными бюро ИКАО для решения эксплуатационных вопросов, и согласилась с тем, что ИКАО должна обновить данный перечень для его рассылки в декабре 2009 года вместе с вопросником об эффективности функционирования SADIS (вывод 14/2).

3.2 Группа рассмотрела положение дел с эксплуатацией SADIS в 2008/2009 гг. на основе ежегодного доклада по управлению системой, представленного государством – поставщиком SADIS, а также полученных от 44 государств ответов на ежегодный вопросник об эффективности радиовещательных передач SADIS. В отношении ежегодного вопросника Группа с удовлетворением приняла к сведению позитивные изменения, в частности успешное внедрение средств приема передач SADIS второго поколения SADIS 2G и улучшение представления данных в верхнем воздушном пространстве в кодовой форме GRIB. Группа согласилась с тем, что в ходе будущих консультаций следует обновить формат вопросника за счет включения вопросов, касающихся обслуживания SADIS FTP (решение 14/3). Группа также согласилась с тем, что радиовещание SADIS продолжало отвечать эксплуатационным потребностям во время рассматриваемого периода и что об этом следует представить соответствующую информацию Административной группе по возмещению расходов на SADIS (SCRAG) (вывод 14/4).

---

[1] Полный отчет можно получить на следующем веб-сейте: www.icao.int/anb/sadisopsg.

3.3 Группа рассмотрела инвентарный перечень SADIS на 2009/2010 гг. Для того чтобы обеспечить постоянное соблюдение утвержденных эксплуатационных требований к SADIS, в инвентарный перечень были внесены поправки, основанные на предложениях государства – поставщика SADIS. Обновленный инвентарный перечень будет направлен председателю Группы SCRAG (вывод 14/5). Группа отметила с некоторой обеспокоенностью увеличение людских ресурсов, включенных в инвентарный перечень SADIS. Однако с учетом информации, предоставленной государством – поставщиком SADIS, она согласилась с тем, что это увеличение соответствует нынешним и будущим потребностям в обслуживании SADIS (решение 14/6), и просила председателя Группы SADISOPSG информировать об этом Группу SCRAG (вывод 14/7).

3.4 Группа считала, что с учетом расширения обслуживания SADIS FTP следует обновить соглашение о SADIS и разработать проект соответствующей поправки к соглашению ввиду его официального изменения Группой SCRAG (вывод 14/8). Группа согласилась с совещанием SCRAG/9 в том, что для сдерживания в будущем увеличения взносов государств на программу SADIS необходимо тщательно пересмотреть долгосрочную стратегию в отношении обслуживания SADIS с целью изыскания способа экономии, который мог бы компенсировать недавнее повышение расходов (вывод 14/9).

4. СОДЕРЖАНИЕ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНЫХ ПЕРЕДАЧ SADIS

4.1 Информация ОРМЕТ

4.1.1 Группа с обеспокоенностью отметила, что некоторые государства продолжают выпускать два типа TAF для аэродромов, что противоречит положениям Приложения 3 *"Метеорологическое обеспечение международной аэронавигации"*; в этой связи было решено, что государствам следует напомнить о том, что надо выпускать только один тип TAF для международных аэродромов (вывод 14/10).

4.1.2 В связи с повторяющимися просьбами об изменении TAF, поступающими от аэродромов, включенных в таблицы АОР, было сделано напоминание о том, что такие просьбы следует направлять в соответствующее региональное бюро ИКАО, поскольку предоставление TAF является предметом официального соглашения RAN. Между тем, Группа рассмотрела и одобрила предположение ИАТА, касающееся информации ОРМЕТ, поступающей от аэродромов, не включенных в таблицы АОР, и поручила Секретариату изменить требования при условии согласия государств (вывод 14/11).

4.1.3 Группа одобрила усилия по завершению гармонизации радиовещательных передач SADIS и ISCS на основании приложения 1 к *Руководству для пользователей SADIS* (SUG) в части, касающейся содержания информации ОРМЕТ (вывод 14/12).

4.2 Прогнозы ВСЗП

4.2.1 В отношении приложения 4 к SUG, в котором перечисляются прогнозы ВСЗП, включенные в радиовещательные передачи SADIS, Группа одобрила поправки, относящиеся, в частности, к введению прогнозов ВСЗП в кодовой форме GRIB 2 (вывод 14/13).

5. РАЗВИТИЕ SADIS

5.1 Отчет Рабочей группы SADISOPSG по функции ввода данных

5.1.1 Группа отметила, что после внедрения новой кодовой формы TAF (предусматривающей включение даты в группу данных о времени) межсетевой пункт SADIS получил TAF, не отвечающие требованиям, что вызвало проблемы, связанные с функциями автоматической корректировки. В целях решения этих проблем Группа поддержала действия, предпринятые государством – поставщиком SADIS, а именно устранение функции автоматической корректировки (вывод 14/14).

5.2 Отчет Рабочей группы SADISOPSG по стратегической оценке

5.2.1 На основе отчета, представленного докладчиком Рабочей группы SADISOPSG по стратегической оценке, Группа рассмотрела содержание таблиц стратегической оценки и обратилась к ИКАО с просьбой направить копии этих таблиц соответствующим группам PIRG, с тем чтобы они послужили основой для следующего регионального обновления будущих требований к SADIS (вывод 14/15).

5.3 Отчет Рабочей группы SADISOPSG по техническому развитию

5.3.1 Группа отметила, что вопросы, которыми занималась Рабочая группа SADISOPSG по техническому развитию, были связаны с испытаниями средств передачи данных GRIB 2, проведенными 29 и 30 апреля 2009 года, и с проблемами потери данных, с которыми столкнулись некоторые пользователи SADIS 2G. В отношении испытаний средств передачи денных GRIB 2 Группа согласилась с тем, что государству – поставщику SADIS следует завершить испытания передачи сжатых закодированных данных GRIB 2 до 30 сентября 2009 года; оно также должно представить на утверждение совещанием SADISOPSG/15 предложение относительно дальнейших шагов, направленных на введение в качестве эксплуатационной процедуры методики передачи закодированных данных GRIB 2 в радиовещательном режиме SADIS 2G, при том понимании, что включение прогнозов GRIB 2 в отношении кучево-дождевых облаков, обледенения и турбулентности должно быть одобрено Группой WAFSOPSG (вывод 14/16).

5.3.2 В отношении потери данных Группа пришла к выводу о том, что государству – поставщику SADIS пока нет необходимости принимать какие-либо конкретные меры; в случае потери данных или перебоев в обслуживании будут по-прежнему выпускаться предупредительные административные сообщения в рамках эксплуатационных процедур предоставления обслуживания (решение 14/17).

5.4 Служба SADIS FTP в Интернете

5.4.1 Группа с удовлетворением приняла к сведению, что в апреле 2009 года была внедрена усовершенствованная служба SADIS FTP. Она предложила государству – поставщику SADIS приступить к разработке защищенной службы SADIS FTP, которую планируется ввести в эксплуатацию к ноябрю 2010 года (вывод 14/18). В целях обеспечения введения такого обслуживания государству – поставщику SADIS было предложено расширить возможности распределения полосы пропускания SADIS FTP в Интернете до 4 Мбит/с с пакетами импульсов до 8 Мбит/с между сервером и поставщиком услуг в Интернете (с гарантированным индивидуальным подключением клиентов на скорости 64 кбит/с с пакетами импульсов до 512 кбит/с) ко времени проведения совещания SADISOPSG/15 (вывод 14/19).

6. ДОЛГОСРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ SADIS

6.1.1 Группа одобрила долгосрочный пятилетний план на 2010–2014 годы на основе обновленной информации, представленной государством – поставщиком SADIS (решение 14/20).

7. РУКОВОДСТВО ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ SADIS

7.1 Группа приняла к сведению, что в руководство SUG были внесены поправки с учетом запланированного введения прогнозов ВСЗП в кодовой форме GRIB 2. Группа одобрила эти изменения (решение 14/21).

8. ПРОГРАММА БУДУЩЕЙ РАБОТЫ

8.1 Группа рассмотрела и уточнила ожидаемые результаты своей программы работы на 2009–2013 годы (решение 14/22).

9. ПРОЧИЕ ВОПРОСЫ

9.1 Оценка имеющегося программного обеспечения рабочих станций SADIS

9.1.1 Группа приняла к сведению, что к 21 мая 2009 года была проведена оценка программного обеспечения восьми из девяти поставщиков программных средств, указанных на сайте http://www.metoffice.gov.uk/sadis/about/manufacturers_full.html. Из восьми пакетов программного обеспечения, подвергнутых оценке, семь могут считаться отвечающими требованиям, поскольку предоставляют программные средства визуализации, которые могут отображать глобальные данные ОРМЕТ и ВСЗП в соответствии со Стандартами и требованиями ИКАО.

9.2 Предложение об обновлении аппаратных средств для инфраструктуры лини связи "вверх" SADIS 2G

9.2.1 В отношении потребности в обновлении программных средств Группа согласилась с государством – поставщиком SADIS в том, что ему следует обновить на основе упрощенной топологии узловое оборудование SADIS 2G в Эксетере и Уайтхилле до 31 декабря 2009 года (вывод 14/23). Это приведет к сокращению вспомогательных расходов и расходов на техническое обслуживание в 2010 году и в последующие годы. Группа также считала, что в этом контексте государству – поставщику SADIS следует провести исследование наиболее эффективного протокола передачи данных SADIS 2G между метеобюро в Эксетере и службой линии связи "вверх" в Уайтхилле, учитывая распространение данных по IP и увеличение пропускной способности цепей связи до 128 кбит/с (вывод 14/24).

— КОНЕЦ —