

ПРОТОКОЛ
Совместного заседания
Комиссии по развитию Аэронавигационной системы ООО «Союз
машиностроителей России»

и
Комитета наземных средств управления воздушным движением,
навигации, посадки и связи «Союза авиапроизводителей России»

125124, г. Москва, 3-я ул. Ямского поля, д. 2, стр. 11

25 сентября 2025 года

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

№ п/п	ФИО	Организация	Должность
1.	Соломенцев Виктор Владимирович	АО ПК «Азимут»	Заместитель председателя Комиссии (Союзмаш), Председатель Комитета (САП), Заместитель генерального директора по научной работе и развитию
2.	Назимов Олег Николаевич	АО ПК «Азимут»	Заместитель генерального директора по специальным проектам
3.	Смирнов Александр Валентинович	АО ПК «Азимут»	Руководитель группы программистов
4.	Смирнова Мария Владимировна	АО ПК «Азимут»	Секретарь Комитета Помощник заместителя генерального директора по научной работе и развитию
5.	Сорокин Андрей Владимирович	АО «Авиакомпания «Россия»	Главный штурман - Начальник службы навигации
6.	Скорик Александр Дмитриевич	АО «Концерн ВКО «Алмаз – Антей»	Советник генерального конструктора АО «Концерн ВКО «Алмаз-Антей» по микроэлектронике
7.	Быбин Сергей Сергеевич	АО «Навигатор»	Начальник научно-технического отдела систем связи
8.	Ершов Герман Анатольевич	АО «Навигатор»	Заместитель технического директора
9.	Зубарев Владимир Юрьевич	АО «Навигатор»	Заместитель начальника научно-исследовательского сектора
10.	Вдовин Леонид Михайлович	АО «НИИАО»	Заместитель генерального директора - Главный конструктор по авиационной тематике
11.	Голошапов Михаил Валерьевич	АО «НИИАО»	Начальник сектора №52 лаборатории автономных и радиотехнических систем

12.	Карев Евгений Валерьевич	АО «НПП «Радар ммс»	Заместитель директора НПК Томское по разработке телекоммуникационных систем
13.	Никитин Антон Константинович	АО «НПП «Радар ммс»	Начальник лаборатории
14.	Питерский Борис Павлович	АО «НПП «Радар ммс»	Начальник отдела комплексного проектирования
15.	Сиваев Евгений Вячеславович	АО «НПП «Радар ммс»	Заместитель директора НПК Беспилотных авиационных и морских систем
16.	Чернов Игорь Николаевич	АО «НПП «Радар ммс»	Начальник бюро разработки аппаратных систем и встроенного ПО
17.	Воляник Максим Владимирович	АО «Туполев»	Начальник отдела развития Ту-214 и сопровождения опытно-конструкторских работ службы Главного конструктора самолета Ту-214 и его модификаций
18.	Грачев Евгений Викторович -	АО «Туполев»	ПКЦ «Радиотехническое оборудование» ведущий инженер-конструктор отдела радиосвязи и спецкомплексов
19.	Ермакова Юлия Викторовна	АО «Туполев»	Руководитель проекта отдела развития Ту-214 и сопровождения опытно-конструкторских работ службы Главного конструктора самолета Ту-214 и его модификаций
20.	Бербиренков Иван Александрович	Группа компаний S7	Управляющий портфелем продуктов
21.	Реутович Геннадий Александрович	НОУ «Институт Аэронавигации»	Советник по дистанционному обучению
22.	Петерсон Герман Валерьевич	ПАО «Аэрофлот»	Заместитель директора департамента производства полетов ПАО «Аэрофлот»
23.	Загородних Сергей Александрович	ПАО «Яковлев»	Начальник отдела систем связи филиала ПАО «Яковлев» - Центр комплексирования
24.	Бернацкий Сергей Васильевич	Росавиация	Эксперт отдела Управления поддержания летной годности воздушных судов
25.	Карпуков Виктор Сергеевич	Росавиация	Главный специалист-эксперт отдела Управления поддержания летной годности воздушных судов
26.	Севастьянов Владимир Ванариевич	Росавиация	Начальник отдела технического развития Управления поддержания летной годности воздушных судов
27.	Щербаков Леонид Константинович	Российская ассоциация эксплуатантов	Заместитель исполнительного директора

		воздушного транспорта	
28.	Вишнякова Лариса Владимировна	ФГУП "ГосНИИАС"	Начальник подразделения
29.	Попов Андрей Сергеевич	ФГУП "ГосНИИАС"	Начальник лаборатории
30.	Богачев Ярослав Станиславович	ФГУП «Госкорпорация по ОрВД»	Ведущий инженер
31.	Куркин Александр Юрьевич	ФГУП «Госкорпорация по ОрВД»	Генеральная дирекция Начальник отдела создания инфраструктуры навигации, наблюдения, связи, информационных систем, линии контроля и управления С2
32.	Северин Антон Викторович	ФГУП ГосНИИ ГА	Ведущий научный сотрудник
33.	Сергеев Андрей Владимирович	ФГУП ГосНИИ ГА	Заместитель генерального директора по аэронавигации.

В заседании также приняла участие **Ростовцева Людмила Борисовна**, Генеральный секретарь Союза авиапроизводителей России.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬСТВУЮЩИЙ:

Заместитель председателя Комиссии по развитию Аэронавигационной системы ООО «Союз машиностроителей России»,

Председатель Комитета наземных средств управления воздушным движением, навигации, посадки и связи (далее – Комитет) «Союза авиапроизводителей России» - **Соломенцев Виктор Владимирович**.

ТЕМА ЗАСЕДАНИЯ

Задачи разработки и внедрения бортового и наземного оборудования передачи данных «борт-земля» в перспективной авиационной технике РФ.

ПОВЕСТКА ЗАСЕДАНИЯ

1. «Дорожная карта по внедрению услуг с использованием сети цифровой передачи данных «борт-земля» в интересах обеспечения полетов и аэронавигационного обслуживания воздушных судов в Российской Федерации» и состояние ее реализации – АО «Инфоком-Авиа».

2. Планы апробации и внедрения сервисов CPDLC, D-ATIS, DCL в интересах аэронавигационного обслуживания. – ФГУП «Госкорпорация по ОрВД».
3. Оснащение эксплуатируемого парка ВС российских авиакомпаний средствами передачи сообщений «борт-земля» POA, VDL2, ACARS, ATN, SATCOM, HFDL) и сервисов АОС, CPDLC, D-ATIS, DCL.
4. Функции цифровой передачи/обмена данными, реализованные в типовой конструкции ВС ПАО «Яковлев».
5. Функции цифровой передачи/обмена данными, реализованные в типовой конструкции ВС АО «Туполев».
6. Состояние разработки средств передачи сообщений «борт-земля» POA, VDL2, ACARS, ATN, SATCOM, HFDL) и сервисов АОС, CPDLC, D-ATIS, DCL и др. – АО «НИИАО».
7. Обсуждение

РЕШЕНИЕ

1. Предложить УПЛГ Росавиации направить в ПАО «Яковлев», АО «Туполев», ПАО «Ил», АО «КРЭТ» запрос о составе и функциях оборудования передачи/обмена данными «борт-земля», реализованных в типовых конструкциях новых ВС российского производства. Информацию о составе и функциях направить в авиакомпании Аэрофлот, Россия, S7 (далее – Авиакомпания), ФГУП «ГосНИИ ГА», ФГУП «Госкорпорация по ОрВД», АО «Инфоком-Авиа».

Отв.: заместитель председателя Комиссии, председатель Комитета, УПЛГ Росавиации.

2. Предложить ФГУП «Госкорпорация по ОрВД» направить в Авиакомпаниям запрос по приоритетам внедрения сервисов CPDLC, D-ATIS, DCL в аэропортах и на воздушных трассах. Полученную информацию направить в ФГУП «ГосНИИ ГА», АО «Инфоком-Авиа» и в Комитет.

Отв.: заместитель председателя Комиссии, председатель Комитета, ФГУП «Госкорпорация по ОрВД».

3. Предложить ФГУП «ГосНИИ ГА», ФГУП «Госкорпорация по ОрВД», АО «Инфоком-Авиа» с участием Комитета на основании информации по п. 1 и 2 и с учетом эксплуатируемого парка ВС подготовить предложения по внедрению сервисов CPDLC, D-ATIS, DCL и др., согласовать с Авиакомпаниями и направить в Росавиацию.

Отв.: заместитель председателя Комиссии, председатель Комитета, ФГУП «ГосНИИ ГА».

4. Предложить Авиакомпаниям совместно с ПАО «Яковлев», АО «Туполев», ПАО «Ил», АО «КРЭТ» и с участием Комитета подготовить предложения по унификации состава и кодирования сообщений АОС, передаваемых с ВС, а также по разработке программного обеспечения для их обработки и интерпретации.

Отв.: заместитель председателя Комиссии, председатель Комитета.

5. Предложить АО «Инфоком-Авиа» направить в Авиакомпаниях запрос о предложениях по внедрению режима передачи данных HFDL для обеспечения передачи данных в удаленных районах страны и за пределами Российской Федерации. По результатам анализа ответов Авиакомпаний подготовить предложения по созданию наземной инфраструктуры HFDL и направить в Росавиацию.

Отв.: заместитель председателя Комиссии, председатель Комитета, АО «Инфоком-Авиа».

Заместитель председателя Комиссии по
развитию Аэронавигационной системы
ООО «Союз машиностроителей России»



Председатель Комитета наземных
средств управления воздушным
движением, навигации, посадки и связи
«Союз авиапроизводителей России»

В.В. Соломенцев