

## ПРОТОКОЛ

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

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

30 августа 2023 г.

### ПРИСУТСТВОВАЛИ:

<b>ФИО</b>	<b>Предприятие</b>	<b>Должность</b>
1 Соломенцев Виктор Владимирович	АО «Азимут»	Заместитель генерального директора по научной работе и развитию
	Союз авиапроизводителей России	Председатель Комитета наземных средств управления воздушным движением, навигации, посадки и связи
2 Ростовцева Людмила Борисовна	Союз авиапроизводителей России	Генеральный секретарь
3 v Абанин Дмитрий Анатольевич	ФГУП «Госкорпорация по ОрВД»	Начальник отдела развития и эксплуатации систем авиационной электросвязи
4 Ахматдинов Айдар	ООО «Газпромнефть-Снабжение»	Менеджер проектов
5 Барышников Денис Борисович	ООО «Консорциум БАС»	Генеральный директор
6 Баутин Георгий Георгиевич	АО «Почта России»	Руководитель Дирекции управления транспортом Блока логистики
7 Бурдин Николай Юрьевич	ООО «Аэромакс»	Коммерческий директор
8 Войтовский Эдуард Александрович -	Федеральное агентство воздушного транспорта	Начальник управления радиотехнического обеспечения полетов и авиационной электросвязи
9 Завалишин Олег Иванович	ООО «НППФ Спектр»	Генеральный директор
10 Илюшин Илья Сергеевич	ФГУП «Госкорпорация по ОрВД»	Главный инженер отдела развития и эксплуатации систем авиационной электросвязи
11 Набатова Евгения Вячеславовна	Федеральное агентство воздушного транспорта	Заместитель начальника отдела развития инфраструктуры СНН, линии контроля и управления БАС Управления радиотехнического обеспечения

			полетов и авиационной электросвязи
12	Наташенков Андрей Сергеевич	АО «Навигатор»	Руководитель проектов
13	Никифоров Антон Сергеевич	АО «Почта России»	Руководитель отдела БАС
14	Овчинников Денис Владимирович	ФГУП «Госкорпорация по ОрВД»	Врио директора по учету, развитию сервисов и инфраструктуры для беспилотных авиационных систем
15	Попов Андрей Сергеевич	ФАУ «ГосНИИАС»	Начальник лаборатории
16	Потемкин Андрей Александрович	ООО «АТИ»	Заместитель генерального директора - директор по развитию
17	Рыбаков Дмитрий Владимирович,	ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет»	Ведущий специалист Центра трансфера технологий
18	Сиваев Евгений Вячеславович	АО «НПП «Радар ммс», НПК Беспилотных авиационных и морских систем	Заместитель директора по развитию
19	Смирнова Мария Владимировна	АО «Азимут»	Помощник заместителя генерального директора по научной работе и развитию
20	Терентьев Александр Петрович	ООО «Беспилотные авиационные системы»	Менеджер по работе с корпоративными клиентами
21	Тростьянский Егор Сергеевич	ФГУП «ЗащитаИнфоТранс»	Директор дирекции Телекоммуникационных систем
22	Фесенко Сергей Васильевич	Федеральное агентство воздушного транспорта	Заместитель начальника Управления радиотехнического обеспечения полетов и авиационной электросвязи
23	Цыпуков Александр Владимирович	АО «НПП «Радар ммс»	Заместитель начальника ЛИК по БАС
24	Чернышев Юрий Петрович	АО «Почта России»	Руководитель направления отдела реализации проектов авиационной инфраструктуры
25	Шарай Владислав Владимирович	Федеральное агентство воздушного транспорта	Советник отдела Управления радиотехнического обеспечения полетов и авиационной

26	Шифрин Владислав Владленович	ООО НИЦ «Аэроскрипт»	электросвязи Советник генерального директора
27	Шубняков Алексей Андреевич	ФГУП «Госкорпорация по ОрВД»	Главный специалист отдела развития и эксплуатации систем авиационной электросвязи
28	Щербаков Леонид Константинович	НО «Российская Ассоциация эксплуатантов воздушного транспорта»	Заместитель исполнительного директора
29	Юнак Илья Юрьевич	АНО «Университет 2035»	Руководитель направления по сопровождению национального проекта «Беспилотные авиационные системы»
30	Ярыгин Никита Сергеевич	АО «Почта России»	Руководитель направления

### **ПРЕДСЕДАТЕЛЬСТВУЮЩИЙ:**

**Председатель Комитета** наземных средств управления воздушным движением, навигации, посадки и связи Союза авиапроизводителей России - **Соломенцев Виктор Владимирович.**

### **ТЕМА ЗАСЕДАНИЯ**

Задачи разработки, внедрения и организации применения линии контроля и управления С2/С3

### **ПОВЕСТКА ЗАСЕДАНИЯ**

1. Об опыте организации логистических полетов и применения линии С2/С3 – ООО «Аэромакс», АО «НПП «Радар ммс»
2. Потребности заказчика логистических перевозок при доставке грузов на большие расстояния – АО «Почта России», ООО «ГазпромНефть-Снабжение»
3. Опыт разработки линии С2 – ООО «Геоскан»
4. Общие принципы организации линии С2 – АО «Азимут»
5. Дискуссия по теме

### **РЕШЕНИЕ**

1. Организовать постоянно действующую Рабочую группу при Союзе авиапроизводителей России по задачам разработки и внедрения линии С2 (далее – Рабочая группа) под руководством председателя Комитета наземных средств

управления воздушным движением, навигации, посадки и связи САП Соломенцева В.В.

Привлечь к участию в Рабочей группе представителей Комитета по беспилотным авиационным системам САП России.

2. Заседания Рабочей группы проводить ежемесячно.

Отв.: Соломенцев В.В.

3. На очередном заседании рассмотреть вопрос об организации подгрупп по направлениям:

- Сценарии применения
- Высокоуровневый системные требования к эксплуатационным характеристикам радиолинии (MASPS)
  - Требования к технологиям связи (MOPS)
  - Киберзащита

4. Разработать планы работы Рабочей группы и подгрупп.

Отв.: Соломенцев В.В.

5. Участникам совещания в срок до 15.09.2023 направить руководителю Рабочей группы:

- предложения по включению в состав Рабочей группы и подгрупп;
- по Плану работ Рабочей группы;
- предложения по перечню стандартов, необходимых для разработки и внедрения линии С;
  - по технологиям связи, используемым в разрабатываемых и производимых БАС, а также перспективным технологиям связи;
  - по организации киберзащиты канала С2.

Генеральный секретарь Союза  
авиапроизводителей России

Л.Б. Ростовцева

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

В.В. Соломенцев