28 октября 2025 г. в Институте радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН в очном формате и в формате видеоконференции состоялось очередное заседание Научного совета РАН «Фундаментальные проблемы создания и функционирования телекоммуникационных систем».

Тема заседания: «Итоги реализации «дорожной карты» высокотехнологичных направлений «Современные и перспективные сети мобильной связи» в 2024 году».

Для подготовки Советом экспертного заключения по итогам реализации дорожной карты высокотехнологичных направлений «Современные и перспективные сети мобильной связи» в 2024 году было проведено рассмотрение представленных в Совет научно-технических отчетных материалов, подготовленных участниками дорожной карты: КНС Групп (YADRO), ООО «Иртея», ООО «Булат» и ООО «НТР», АНО ВО «Сколковский институт науки и технологий».

В повестке дня:

1. «Разработка базовой станции YADRO в 2024 году: цели и достижения», ООО «КНС Групп» (YADRO), Березин Павел Константинович, ведущий технический менеджер продукта

Поднаправление 2 - Подсистема базовых станций стандарта GSM/LTE/NR (5G) для сетей связи общего пользования, в том числе с использованием российской ЭКБ"

2. Научно-технический задел ООО «Булат» и ООО «НТР», Теличко Дмитрий Александрович, директор по мобильным решениям ООО «Булат»

Поднаправление 3 - Базовая станция мобильной связи стандартов 2G/GSM+4G/LTE для малых населенных пунктов и корпоративных сетей связи"

3. Научно-технический задел ООО «НТЦ ПРОТЕЙ», Фрейнкман Владимир Анатольевич, директор по маркетингу и развитию

Поднаправление 4 - Ядро мобильной сети связи

4. Научно-технический задел ООО «Иртея», Лаконцев Дмитрий Владимирович, генеральный директор ООО «Иртея»

Поднаправление 5 - Оборудование базовых станций мобильной связи 4G/5G с открытой архитектурой OpenRAN операторского класса"

5. об изменениях в «Дорожной карте» в рамках поднаправления 6, Фролов Алексей Андреевич, д.ф.-м.н., директор центра беспроводной связи и интернета вещей АНО ВО «Сколковский институт науки и технологий»

Поднаправление 6 - Разработка критических технологий создания оборудования для сетей связи 5G Advanced/6G"

Выступающие: С.А. Никитов, И.А. Соколов, А.А. Горбацевич, А.С. Аджемов, А.С. Дмитриев, Р.Ю. Кургузов, Е.М.Хоров, Ю.М. Урличич.

Решение Совета будет подготовлено по итогам заседания и на основании решения экспертов.