Тестовая зона Private 5G SA "ИскраУралТЕЛ" и "Лаборатории инфокоммуникационных сетей"

АО "ИскраУралТЕЛ" (Екатеринбург) совместно с ООО "ЛИС" ("Лаборатория инфокоммуникационных сетей") (Санкт-Петербург) создают тестовую зону Private 5G SA.

Обе российские компании обладают высокими компетенциями в области телекоммуникаций и уже наработали внушительный набор решений для развития отечественных высокотехнологичных систем связи различного профиля.

Тестовая зона строится на основе оборудования ядра мобильной сети 5G SA разработки "ИскраУралТЕЛ" и оборудования базовых и абонентских станций производства "Лаборатории инфокоммуникационных сетей".

На тестовой зоне планируется выполнить все необходимые функциональные, нагрузочные тесты, тесты на отказоустойчивость и др. Для связи между базовыми и абонентскими станциями предусмотрено использование как стандартизованных 3GPP диапазонов частот, так и частотных диапазонов, не предусмотренных 3GPP.

На базе системы Private 5G в коммерческой реализации будут доступны ключевые составляющие Индустрии 4.0: строительство защищенной изолированной мобильной сети на территории предприятия, умное производство, управление движимой техникой, голосовые коммуникации различной реализации и многое другое. Внедряя телекоммуникационную систему следующего поколения, компания или предприятие обеспечивает себе готовность к цифровой трансформации и последующим росту и развитию.

Учитывая достоинства мобильной сети на базе технологии 5G (безопасность, высокая скорость, низкие задержки, высокая мобильность, производительность и др.), можно с уверенностью сказать, что сеть пятого поколения как ни что иное подходит для применения в промышленности, на транспорте (железнодорожные станции, авиаобъекты, морские порты), в логистических центрах, в горнодобывающих предприятиях: карьеры, месторождения и др.).

По информации АО "ИскраУралТЕЛ"

ГП КС заказало изготовление полностью российского спутника связи

ФГУП "Космическая связь" (ГП КС) и АО "Информационные спутниковые системы" имени академика М.Ф.Решетнева" начали разработку нового перспективного спутника связи ГП КС "Экспресс-АМУ4". Соответствующий договор был подписан генеральным директором ГП КС Алексеем Волиным и генеральным директором АО "ИСС им. академика М.Ф.Решетнева" Евгением Нестеровым 19 июля в городе Железногорск.

Запуск космического аппарата (КА) планируется на 2026 год. Он займет позицию 11° з.д на геостационарной орбите, а также позволит резервировать 14° з.д. С помощью этого КА будут обеспечиваться услуги спутниковой связи и вещания на территории европейской части России, а также стран Европы, Ближнего Востока, Северной Африки, Южной Америки и части Северной Америки. Спутник будет работать в Ku, C и L-диапазонах. Срок активного существования "Экспресс-АМУ4" – не менее 15 лет.

В составе космической платформы КА "Экспресс-АМУ4" 100% приборов будут отечественными. В условиях последних санкционных ограничений конкурс на изготовление спутника был разыгран без отдельного иностранного участника на создание полезной нагрузки.

"Обновление имеющейся сейчас геостационарной спутниковой группировки – стратегически важная государственная задача, решение которой дает возможность обеспечения технологической независимости, – отметил генеральный директор ГП КС Алексей Волин. – „Экспресс-АМУ4" – первый космический аппарат, который мы заказываем в условиях санкций. Он будет сделан полностью из российских комплектующих, на базе платформы "Экспресс-1000Н". И альтернативы российским спутникам для нас на ближайшие 20–30 лет не будет. Отказ ряда западных компаний от сотрудничества с нами не стал неожиданностью. Ситуация в этом направлении развивалась последние несколько лет, и у нас было время подготовиться. „ИСС им. Решетнева" имеет многолетний опыт производства аппаратов, и мы уверены, что наш партнер способен полностью решить задачу по полезной нагрузке. Новый спутник позволит обеспечивать все интересы наших клиентов как в России, так и за рубежом".

По информации ФГУП "Космическая связь"

"МегаФон" предложил добавлять в семейную группу питомцев

"МегаФон" создал специальное предложение для владельцев домашних животных, объединяющее тариф для "умных" ошейников и преимущества группы "Моя Семья". Оно позволяет подключить безлимитный интернет для GPS-трекеров, отслеживать баланс устройства и мгновенно его пополнять.

Большинство владельцев домашних животных не готовы расставаться с ними надолго: питомцев часто берут с собой в отпуск, на дачу, пикник или даже в поход. Отслеживать все перемещения четвероногих позволяют "умные" ошейники. Самыми точными устройствами этого типа считаются GPS-трекеры с SIM-картой. Они определяют координаты животного с помощью геолокационных систем и передают их на смартфон хозяина.

"Многих владельцев животных от покупки GPS-трекера останавливает отсутствие понятных тарифов и трудности с обслуживанием устройства. Мы подобрали для "умных" ошейников оптимальный тариф с безлимитным мобильным интернетом и предложили нашим абонентам добавлять SIM-карты этих устройств в семейную группу. Теперь хозяева будут уверены, что ошейник не отключится неожиданно из-за минуса на счете, и забудут о переживаниях за питомцев вне дома", – отметил директор по продуктовому маркетингу "МегаФона" Дмитрий Рудских.

К трекеру можно подключить SIM-карту с тарифом "Умные вещи". Он включает безлимитный интернет на оптимальной скорости. SIM-карту собаки, кота или другого четвероногого можно добавить в группу "Моя Семья". Она позволяет бесплатно объединить до 11 абонентов оператора, в том числе и SIM-карты "умных" ошейников.

По информации ПАО "МегаФон"