



# Ростех

**Ростех представил Михаилу Мишустину отечественную базовую станцию 5G**

*20 января 2022 г.*

*Пресс-релиз*

**Глава Ростеха Сергей Чемезов представил премьер-министру РФ Михаилу Мишустину новейшие разработки Госкорпорации для сетей связи 4G и 5G. Презентация прошла в рамках рабочего визита главы Правительства РФ на воронежский Концерн «Созвездие» (входит в «Росэлектронику» Госкорпорации Ростех).**

В рамках визита в Воронеж Михаил Мишустин посетил фабрику радиоэлектронной аппаратуры Концерна «Созвездие». Главе правительства был представлен функциональный макет отечественной базовой станции 5G, построенный на российской электронно-компонентной базе. Данное оборудование разрабатывается телекоммуникационным вендором «Спектр» (входит в Ростех) в рамках соглашения Госкорпорации с Правительством РФ о развитии мобильных сетей связи пятого поколения.

«Госкорпорация Ростех ведет планомерную работу по реализации дорожной карты развития сетей связи 5G в России. Представленное сегодня оборудование является шагом к тестированию отечественных технологий связи нового поколения. Первые поставки базовых станций 5G для тестирования в пилотных зонах планируются в 2023 году. Серийное производство планируется начать в 2024 году. Заказчиками оборудования станут операторы мобильной связи, а также крупные производственные компании», - сказал глава Ростеха **Сергей Чемезов**.

Также премьер-министру была представлена интегрированная базовая станция R45F(N), которая предназначена для обеспечения беспроводного доступа в сетях четвертого поколения (LTE / LTE-Advanced). Она поддерживает технологии VoLTE, NB-IoT, MCPTT, eMBMS. На сегодняшний день это единственная базовая станция 4G/LTE, получившая статус телекоммуникационного оборудования отечественного производства. Она соответствует всем требованиям к операторам связи, которые с 2023 года должны использовать для модернизации существующих сетей связи и строительства новых исключительно отечественное оборудование.

Премьер-министр осмотрел сборочный цех фабрики радиоэлектронной аппаратуры «Созвездия», где серийно выпускается новейшая аппаратура систем управления и связи. Производственные мощности фабрики позволяют не только обеспечить потребности Концерна, но и осуществлять изготовление сложных электронных изделий для других организаций.

«За десятилетия работы Концерном «Созвездие» накоплены уникальные компетенции, которые позволили создать пять поколений средств радиосвязи и успешно вести разработку оборудования связи шестого и седьмого поколений, а



## Ростех

также запустить серийное производство первых отечественных цифровых гражданских DMR-радиостанций. В 2021 году консолидированная выручка предприятия составила более 54 млрд рублей», – сообщил генеральный директор Объединенной приборостроительной корпорации (управляющей компании холдинга «Росэлектроника») **Сергей Сахненко**.

В числе передовых разработок премьер-министру были представлены DMR-радиостанции для организации профессиональной радиосвязи. Устройства защищены от прямого прослушивания, обладают повышенной помехозащищенностью, устойчивы к воздействию внешних факторов – вибрациям, ударам, влаге, экстремальным температурам. На текущий момент заключен первый крупный контракт на поставку DMR-радиостанций в интересах МЧС России.

Также была продемонстрирована станция тропосферной связи «Гроза», которая позволяет обеспечить связью труднодоступные районы в горной местности, вдоль береговых линий, автомобильных дорог, на Крайнем Севере и в других удаленных точках страны. Оборудование позволяет организовать сотовую связь и доступ в Интернет со скоростью до 25 Мбит/с на расстоянии до 210 км.

Кроме того, Михаил Мишустин ознакомился с российским серверным оборудованием производства НПП «Исток» им. Шокина, автоматизированным рабочим местом «БЛИК» на базе 8-ядерного отечественного процессора, комплексами для противодействия беспилотникам производства концерна «Автоматика» и другими разработками компаний холдинга «Росэлектроника».

**Госкорпорация Ростех** – одна из крупнейших промышленных компаний России. Объединяет более 800 научных и производственных организаций в 60 регионах страны. Ключевые направления деятельности – авиастроение, радиоэлектроника, медицинские технологии, инновационные материалы и др. В портфель корпорации входят такие известные бренды, как АВТОВАЗ, КАМАЗ, ОАК, «Вертолеты России», ОДК, Уралвагонзавод, «Швабе», Концерн Калашников и др. Ростех активно участвует в реализации всех 12 национальных проектов. Компания является ключевым поставщиком технологий «Умного города», занимается цифровизацией государственного управления, промышленности, социальных отраслей, разрабатывает планы развития технологий беспроводной связи 5G, промышленного интернета вещей, больших данных и блокчейн-систем. Ростех выступает партнером ведущих мировых производителей, таких как Boeing, Airbus, Daimler, Pirelli, Renault и др. Продукция корпорации поставляется более чем в 100 стран мира. Почти треть выручки компании обеспечивает экспорт высокотехнологичной продукции.

*Пресс-служба Госкорпорации Ростех*

*Т: +7 (926) 911-28-36 | Москва, ул. Усачёва, д. 24 | [www.rostec.ru](http://www.rostec.ru)*