



Ростех

«Азимут» провел сертификационные испытания нового радиолокатора для аэропортов

30 апреля 2025 г.

Пресс-релиз

Компания «Азимут» Госкорпорации Ростех при поддержке Минпромторга РФ разработала новый моноимпульсный радиолокатор МВРЛ 2700 для контроля воздушного пространства в зоне аэропортов. Разработка успешно прошла сертификационные испытания, продемонстрировав дальность работы в два раза выше требуемых параметров.

Запатентованное Федеральной службой по интеллектуальной собственности изобретение инженеров «Азимута» предназначено для управления воздушным движением. Локатор определяет координаты воздушных судов по вторичному каналу в районе аэропорта и на воздушных трассах, т.е. за пределами выделенных зон ответственности аэродрома. Переход с одного режима на другой осуществляется программно – по нажатию кнопки. Вся собранная информация автоматически передается в центры организации воздушного движения.

«Моноимпульсный радиолокатор МВРЛ 2700 продемонстрировал впечатляющий результат в аэродромном режиме: дальность охвата действия превысила 400 километров при базисном требовании не менее 160 километров. Можно с уверенностью сказать, что демонстрируемые характеристики выводят изделие «Азимута» на высший уровень не только в России, но и в мире», – отметил директор по управлению проектами НИОКР компании «Азимут» **Станислав Храмов**.

Испытания оборудования проводились в Пензенском центре ОВД филиала «Аэронавигация Центральной Волги». Все характеристики нового радиолокатора испытывались с участием независимых экспертов.

Новая разработка может использоваться на аэродромах, расположенных в различных климатических зонах. Антенна радиолокатора безотказно действует при температуре окружающей среды от -50°C до $+50^{\circ}\text{C}$.

АО «ПК Азимут» – это компания с широкой сетью высокоинтеллектуальных производств, развитой технологической инфраструктурой и многолетней богатейшей историей. Более 65 лет продукция АО «Азимут» лидирует на рынке гражданской авиации и используется для обеспечения полетов и организации воздушных перевозок. Выстроенная система управления и отлаженные бизнес-процессы компании позволяют расширять производственные компетенции и осваивать серийное производство новой высокотехнологичной продукции – оборудования для комплексных систем безопасности, средств телекоммуникации и сложных электронных модулей критически значимой инфраструктуры для обеспечения национальной безопасности и экономического развития страны.

Госкорпорация Ростех – крупнейшая машиностроительная компания России. Объединяет свыше 800 научных и производственных организаций в 60 регионах страны. Компания выступает ключевым поставщиком вооружений, военной и специальной техники в рамках гособоронзаказа. Развивает высокотехнологичные гражданские производства в стратегически важных для страны отраслях, таких как авиастроение, двигателестроение, транспортное и энергетическое машиностроение, медицинское приборостроение, фармацевтика, новые материалы и др. В портфель корпорации входят такие известные бренды, как КАМАЗ, ОАК, «Вертолеты России», ОДК,



Ростех

Уралвагонзавод, «Швабе», Концерн «Калашников», КРЭТ, «Высокоточные комплексы», «Рособоронэкспорт», «Росэлектроника», «Нацимбио» и др. Консолидированная выручка в 2023 году превысила 2,8 трлн рублей.

Пресс-служба Госкорпорации Ростех

Т: +7 (926) 911-28-36 | Москва, Волоколамское шоссе, 75А | www.rostec.ru