



# Ростех

**Ростех впервые представил видеосистемы для водолазов и подводных беспилотников**

*20 июня 2024 г.*

*Пресс-релиз*

**Холдинг «Росэлектроника» Госкорпорации Ростех впервые показал обновленный комплекс фото- и видеосъемки для подводных аппаратов на Международном военно-морском салоне «Флот-2024». Оборудование обеспечивает изображение высокой четкости на глубине до 6000 м с углом обзора камеры до 52 градусов. Первые образцы видеосистем уже проходят испытания.**

В состав комплекса, разработанного специалистами НИИ телевидения холдинга «Росэлектроника», входят IP- или АHD-камеры, высокоэффективные глубоководные светодиодные светильники, а также блок индикации и управления. Аппаратура может применяться для научных исследований, геологической разведки, а также при проведении спасательных операций на глубине.

Камера может выдавать картинку с разрешением до 2048x1536 пикселей и углом обзора 45 или 52 градуса. На необитаемых аппаратах работа системы фотовидеосъемки адаптирована к скорости носителя. Также в новом комплексе реализованы управление световым потоком в зависимости от прозрачности воды и импульсный режим съемки для повышения качества изображения и уменьшения энергопотребления.

«Модернизация комплекса фото- и видеомониторинга позволит подводным аппаратам более эффективно выполнять поставленные задачи, а при проведении спасательных и водолазных работ повысит их безопасность. В настоящий момент опытные образцы переданы для проведения испытаний в реальных условиях», – сказал генеральный директор НИИ телевидения **Алексей Никитин**.

Международный военно-морской салон «Флот-2024» проходит с 19 по 23 июня в Кронштадте.

**«Росэлектроника»** является национальным вендором по электронике. Образована в 1997 году, в 2009 году вошла в состав Госкорпорации Ростех. Головной структурой является АО «Объединенная приборостроительная корпорация». В состав холдинга входят крупнейшие концерны радиоэлектронной промышленности страны – «Созвездие», «Вега», «Автоматика», «Системы управления», а также Национальный Центр Информатизации (НЦИ). Холдинг формирует более 50% выпуска электронных компонентов в России, 8% выпуска продукции радиоэлектронной отрасли в целом и обеспечивает более 10% рабочих мест отрасли. Всего холдинг объединяет более 140 предприятий и научных организаций, специализирующихся на разработке и производстве радиоэлектронных компонентов и технологий, средств и систем связи, автоматизированных систем управления, робототехнических комплексов, СВЧ-электроники, вычислительной техники и телекоммуникационного оборудования. Общая численность сотрудников – более 70 тысяч человек.

**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



# Ростех

производства в стратегически важных для страны отраслях, таких как авиастроение, двигателестроение, транспортное и энергетическое машиностроение, медицинское приборостроение, фармацевтика, новые материалы и др. Консолидированная выручка в 2023 году превысила 2,9 трлн рублей.

*Пресс-служба Госкорпорации Ростех*

*T: +7 (926) 911-28-36 | Москва, Волоколамское шоссе, 75А | [www.rostec.ru](http://www.rostec.ru)*