



Группа компаний «ТАЙФУН СВЯЗЬ»

Телекоммуникационное оборудование



Группа компаний «Тайфун Связь». Деятельность и продукты в сфере разработки и производства телекоммуникационной аппаратуры.

- Предприятия группы компаний «Тайфун Связь» специализируется на разработке и производстве инновационного радиотехнического оборудования для телерадиовещания и связи.
- Наши партнеры – тематические подразделения ведущих научно-исследовательских институтов РФ (НИИР г. Москва, ЛОНИИР г. Санкт-Петербург, МНИТИ г. Москва), российские предприятия-производители радиотехнических систем и компонентов, филиалы ФГУП РТРС, ФГУП ВГТРК и ОАО «Ростелеком», телерадиокомпании РФ и зарубежных стран.
- Постоянная нацеленность высококвалифицированного персонала наших предприятий на научно-технический прогресс позволяет с завидной периодичностью предлагать продукцию, запатентованную в РФ и способную конкурировать с импортными изделиями на любых рынках, что подтверждается при участии в международных тематических выставках : «Системы безопасности» , «Телевидение и связь».



Филиал ФГУП РТРС «Калужский ОРТПЦ» в г. Калуга – наш надежный партнер и квалифицированный эксперт маркетинга рынка радиотехнической аппаратуры связи.

Все инновационные решения наших разработчиков проходят тестовую проверку на технологических линиях связи. Большинство опытных и серийных образцов нашей радиотехнической продукции были испытаны на территории Калужского ОРТПЦ.



Мы участвуем в процессах развития инфраструктуры систем связи Калужской области на базе объектов Калужского ОРТПЦ, филиала ФГУП РТРС.

С помощью цифровой информационной сети, СОТ нескольких обслуживаемых объектов Калужского ОРТПЦ, расположенных в разных концах области, были интегрированы в единый комплекс. В настоящее время руководство данного предприятия может контролировать обстановку на объектах и все технологические процессы работы оборудования в «ручном» («телемост») или автоматическом режиме.



Монтаж и ввод в строй оборудования ШПД УМВД по Калужской области в г. Калуга и городах области – наш вклад в дело построения современных специализированных цифровых сетей связи.

Проект указанной сети связи УМВД по Калужской области на базе оборудования ШПД, разработанный ЗАО «Компания Информационная индустрия» (г. Москва) по заказу МВД РФ, был реализован нами в 2008 году. В настоящее время сеть связи, на базе аппаратуры ШПД, постоянно расширяется за счет увеличения объектов в Калужской области.



Участие наших специалистов в проектировании радиосетей структуры «Безопасный город» в Калуге, Обнинске и других городах Калужской области, обеспечило экономию бюджетных средств за счет внедрения прогрессивных технических решений.

В 2008 г. на международном рынке телекоммуникаций целым рядом производителей было представлено новое оборудование стандарта IEEE.802.11n. Технология передачи данных MIMO обеспечивала трафик со скоростями до 300 Мбит/сек для базовой и абонентских станций сети. Аппаратура российского производителя (DATATEL, г. Москва), включенная нами в проект, позволяет при высоких скоростях передачи передавать большие объемы информации и экономить деньги при строительстве линий связи.



Основные технические решения наших специалистов по использованию радиоканалов связи в системах безопасности были согласованы со всеми заинтересованными сторонами проекта.

Нашими проектами «Система обеспечения общественной безопасности г. Калуга» и «Система обеспечения общественной безопасности г. Обнинск» предусмотрено построение специализированной информационной сети большой емкости для обеспечения работы технических средств связи УМВД.



Поставленные нами современные цифровые репортажные радиорелейные комплексы «ЭРА М» в 2011 году в ТТЦ «Останкино» (для трансляции в режиме «on line») обеспечили высокий уровень качества изображения и звука телепередач.

После оснащения Останкинской телебашни нашим оборудованием, часть телевизионных передач «Первого канала» («врезки» в выпуски новостей, спортивные соревнования, митинги, развлекательные передачи) идет в формате «FULL HD».



Широко известная развлекательная интеллектуальная телепередача «Что? Где? Когда?» транслируется на весь мир из ТТЦ «Останкино» в прямом эфире с использованием нашего новейшего репортажного оборудования - РРС «ЭРА М».



Федеральная служба РФ по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам, запатентовала нашу цифровую репортажную радиорелейную станцию (РРС), как промышленный образец.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

(19) **RU** (11) **92069** (51) МКП 10 **14-03**

(15) Дата регистрации: 20.02.2015
 (21) Номер заявки: 2013504177
 (22) Дата подачи заявки: 29.10.2013
 (24) Дата начала отсчета срока действия патента: 29.10.2013
 (45) Дата публикации: 16.03.2015

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ, ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) СВЕДЕНИЯ О ПАТЕНТЕ НА ПРОМЫШЛЕННЫЙ ОБРАЗЕЦ

Статус: по данным на 17.03.2015

Приоритет(ы):
 (22) Дата: ...
 (73) Патентообладатель(и):
 Общество с ограниченной ответственностью "СвязьИнформ-Р" (RU)
 Представитель патентообладателя:
 Шаров В.А., рег. № 12...
 Адрес для переписки:
 109456, Москва, Рязанская башня, 7 этаж, КГ "Ваша поддержка", патентный отдел



(54) Телевизионная радиорелейная станция

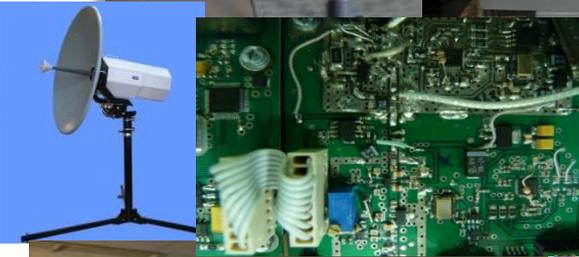
(55)(57) Телевизионная радиорелейная станция

...ированного корпуса;
 ...е параллелепипеда со скосами на узких боковых гранях параллелепипеда уплощенного корпуса;
 ...ни параллелепипеда прозрачной панелью;
 - установкой в верхней части корпуса П-образной ручки со скошенными дужками.



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ПАТЕНТ
 НА ПРОМЫШЛЕННЫЙ ОБРАЗЕЦ
 № 92069



Телевизионная радиорелейная станция

Патентообладатель(и): *Общество с ограниченной ответственностью "СвязьИнформ-Р" (RU)*

Автор(ы): *Василевский Игорь Николаевич (RU); Поляков Владимир Альбертович (RU)*

Заявка № 2013504177
 Приоритет(ы) промышленного образца: 29 октября 2013 г.
 Дата государственной регистрации в Государственном реестре промышленных образцов Российской Федерации: 20 февраля 2015 г.
 Срок действия исключительного права на промышленный образец истекает: 29 октября 2028 г.



Первый вклад в создание телевизионного шоу «Танковый биатлон» был сделан нами в 2010 году.

Мы осуществили поставку комплектов специализированного оборудования для видеоконтроля и управления подвижными объектами на полигон УВЗ в г. Нижний Тагил. Комплекты аппаратуры обеспечивали передачу в симплексном режиме телевизионной «картинки» (1 видео и 2 аудио канала) от каждой из четырех видеокамер, установленных на транспортное средство.

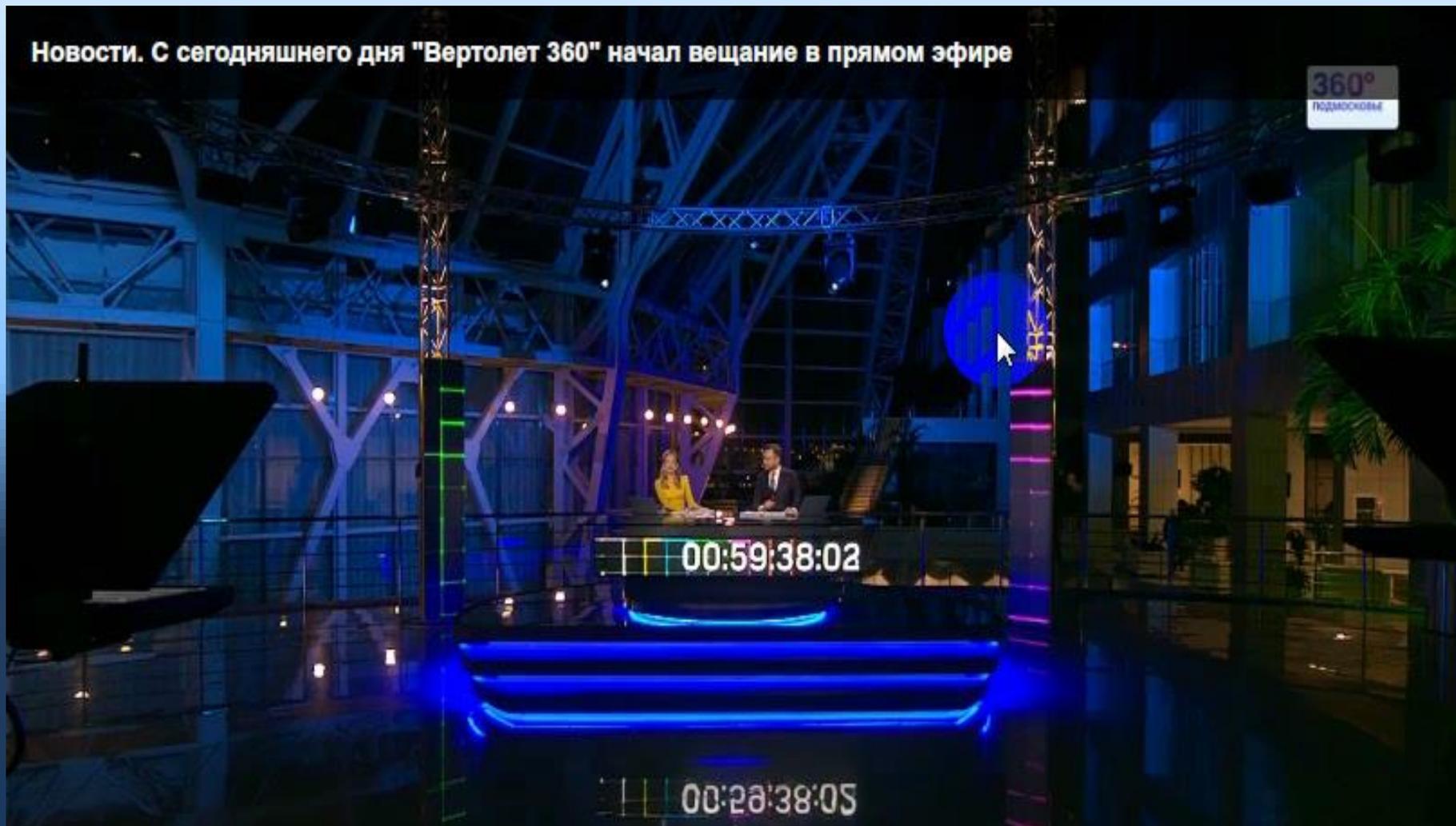


Комплекты модернизированного варианта инновационного оборудования передачи телевизионных сигналов (6 видео и 12 аудио) были поставлены на полигон МО РФ в пос. Алабино (г. Москва) в 2014 году.

Указанный полигон, оснащенный стационарным телевизионным оборудованием, получил технические возможности демонстрировать изображение со звуковым сопровождением от подвижных наземных, подвижных надводных и низкоскоростных воздушных объектов. Это дало новый импульс в развитии международного проекта - шоу «Танковый биатлон».



Наша система передачи телевизионных сигналов формата Full HD, предназначенная для установки на воздушных низкоскоростных объектах (вертолетах), была протестирована специалистами Московской телекомпании «360° Подмосковье».



При телевизионной трансляции с международной выставки «Армия 2015», а также во время трансляции очередных международных соревнований «Танковый биатлон» в 2015 году, разработанная нами аппаратура обеспечивала демонстрацию в прямом эфире части общей телевизионной «картинки» и показала превосходные результаты.





Группа компаний «ТАЙФУН СВЯЗЬ»

248009, г. Калуга, Грабцевский проезд,
16.

тел./факс (4842) 55-29-13, E-
mail:skb_ts@kaluga.ru

Спасибо за внимание.

