



В одной из аппаратных передающего центра



Высота телебашни на Луначарского — 180 метров, плюс 19 метров — шпиль. Внизу видны зелёные тарелки приёма сигнала, а все передающие антенны расположены на самом вершине



Все регламентные и профилактические работы проводятся только при выключенной аппаратуре

Радио в деталях

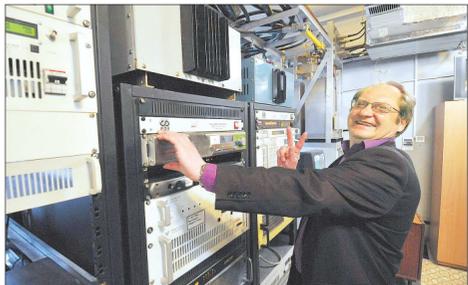
Накануне Дня радио корреспондент «ОГ» побывал в самом сердце вещания

Станислав БОГОМОЛОВ

Когда мы встаём утром, приходим домой с работы, что мы делаем в первую очередь? Правильно, включаем телевизор. Или радио. Да, и радио, и телевидение давно и прочно вошли в нашу жизнь. И когда по каким-то причинам выпадаешь из этого информационно-музыкального поля, у меня, например, возникает ощущение, что оказался на обочине жизни. И редко кто задумывается — а как, собственно, это всё происходит? Немедленно на экскурсию, в Свердловский областной радиотелевизионный передающий центр, что находится на улице Луначарского.

Наш экскурсовод — начальник центра **Игорь Пушря**.

— Свердловская область, как и многие регионы страны, сейчас переживает переход на цифровое телевидение, завершить которое планируется в 2018 году. Поэтому сигнал идёт одновременно и цифровой, и аналоговый. Это даже интереснее — сможете сравнить и ту, и другую



Мощность этого цифрового передатчика — те же самые два киловатта, что и у аналогового размером с холодильник

аппаратуру. Как говорится, небо и земля. Вот, например, передатчик аналоговый, он размером с холодильник «Саратов», а напротив — стойка с несколькими цифровыми каналами, и передатчик той же мощности здесь — всего лишь небольшой блок размером с ящик для стола. А качество неизмеримо выше!

Теперь давайте сравним две действующих схемы трансляции. **ЦИФРА.** Сигнал со спутника принимается через несколько тарелок на башне и поступает в аппаратные. Здесь он проходит через контроль-

ный экран монитора, через усилитель и следующий контрольный экран. Они по каждому каналу стоят рядом, и дежурный техник всё время контролирует, чтобы картинка и звук были идентичны. Затем усиленный сигнал поступает в так называемые мосты сложения, где формируется единый из двух-трёх каналов пучок, и он уже по мощным кабелям поступает на башню-антенну. Дело в том, что если бы каждый ТВ-канал имел свою антенну, наша телебашня была бы похожа на новогоднюю ёлку со множеством игрушек. Поэтому их смешивают по не-

сколько каналов на одну передающую антенну. Поскольку частота у них разная, они ничуть не мешают друг другу. Ну, собственно, и всё — сигнал идёт в эфир, и вы можете смотреть телевизор и слушать радио хоть в лесу, хоть в машине. Если у вас современный цифровой телевизор — то напрямую через дециметровую антенну, если телевизор постарше, то ещё бодр — через специальную приставку DVB-T2.

В области у нас сейчас уже функционирует 29 цифровых передатчиков. Каждый из них действует по той же схеме: спутник — тарелка — усилитель — эфир. Сейчас в цифре можно принимать 20 каналов. У центра в Екатеринбурге радиус уверенного приёма — 50–70 км в зависимости от рельефа местности. Минус у

цифры пока только один — федеральный канал, к примеру, невозможно сделать местную вставку, скажем, к «Вестям» прицепить «Вести-Урал». К окончательному переходу на цифру планируется наладить и канал подёма, как здесь говорят, на спутник и уже трансляцию оттуда местных вставок. Пока это делается только в аналоговом вещании.

АНАЛОГ. Он долго и верно служил нам с самого начала телевидения в области. Поначало было всего четыре канала, на ночь они выключались. Сейчас идёт круглосуточный эфир. Сигнал также принимается на тарелку со спутника, а вот дальше идёт по радиорелейной связи на телевизионных городах области, там усиливается и выходит в эфир.

В Екатеринбурге, собственно, два передающих центра — на улицах Луначарского и Гурзуфской. Часть каналов на одной станции, часть — на другой. Действуют они примерно по одной схеме, между собой «общаются» по оптоволоконным кабелям.

Один из главных принципов построения всей технологической цепочки вещания — многократное дублирова-

ние. Каждый передатчик состоит из нескольких блоков, действующих по принципу сложения суммарного сигнала. Выходит из строя один блок — беда, на какое-то время немного ослабнет мощность сигнала, зритель этого и не заметит; по крайней мере, в Екатеринбурге. Блок заменят, и мощность восстановится. Есть варианты и ручного переключения каналов с одного передатчика на другой, который всегда готов к работе.

А вот с ремонтом сейчас непростое. Техника, особенно в цифровом ТВ, в основном импортная — итальянская, французская, литовская. Есть немного от одной из новосибирской фирм, и по качеству она не хуже. Нам показали один американский передатчик, который был рассчитан на десять лет работы, и он их честно отпахал без единого отказа, а потом поспалился все узлы один за другим. Остались как рапидит.

...А нам, чтобы войти в эфир, достаточно нажать одну кнопку, можно даже не вставая с дивана.

Больше фото — на oblgazeta.ru

ЗАВТРА — ДЕНЬ РАДИО

Уважаемые радиожурналисты и работники связи! Поздравляю вас и ветеранов отрасли с профессиональным праздником — Днём радио!

Мы отмечаем его именно в тот день, когда наш выдающийся земляк **Александр Степанович Попов** продемонстрировал в действии своё изобретение — первый в мире радиоприёмник.

Изобретение радио открыло перед цивилизацией массу новых возможностей. Появление беспроводной связи стало шагом к наступлению информационной эры, в которой мы живём сегодня.

В XXI веке, когда прогресс неотделим от развития Интернета и телекоммуникаций, по-прежнему высока ценность живого человеческого слова, искреннего и неравнодушного. Мы заслуженно гордимся уровнем развития радиожурналистики в нашем регионе. В многотысячном хоре радиоканалов планеты хорошо различимы позывные свердловских станций. Высокопрофессиональные уральские радиожурналисты формируют информационную повестку, заряжают жителей региона хорошим настроением, помогая принимать решения, познать мир, радоваться и сопереживать ближним.

Наш регион гордится и научной школой, и традициями образования в сфере радиотехники. Вузы, средние учебные заведения обеспечивают отрасль высококвалифицированными кадрами. Эстафету легендарного радиофака УПИ продолжает Институт радиотехники и информационных технологий Уральского федерального университета.

Благодарю всех связистов, работников радиокomпаний, учёных, инженеров, техников за добросовестный труд, профессионализм и весомый вклад в социально-экономическое развитие региона. Желаю вам крепкого здоровья, счастья, творческого вдохновения, хорошего настроения и дальнейших успехов в вашей ответственной работе, а всем уральцам — всегда оставаться на позитивной волне!

Врио Губернатора Свердловской области
Евгений КУЙВАШЕВ

ДОКУМЕНТЫ

Сегодня в полной версии «Областной газеты» и на сайте www.pravo.gov66.ru официально опубликованы

Указы Губернатора Свердловской области

- от 27.04.2017 № 245-УГ «О награждении В.М. Голубицкого знаком отличия Свердловской области «За заслуги перед Свердловской областью» III степени»;
- от 28.04.2017 № 246-УГ «О награждении Я.Я. Железова знаком отличия Свердловской области «За заслуги перед Свердловской областью» III степени»;

Распоряжение Губернатора Свердловской области

- от 03.05.2017 № 91-РГ «О проведении традиционного массового туристского мероприятия «Майская прогулка»»;

Постановления Правительства Свердловской области

- от 27.04.2017 № 295-ПП «Об утверждении Порядка разработки и утверждения схем размещения нестационарных торговых объектов в муниципальных образованиях, расположенных на территории Свердловской области»;
- от 27.04.2017 № 301-ПП «О внесении изменений в постановление Правительства Свердловской области от 01.10.2014 № 850-ПП «О Министерстве инвестиций и развития Свердловской области»»;
- от 27.04.2017 № 307-ПП «Об утверждении Перечня отдаленных или труднодоступных местностей Свердловской области, на территориях которых организации и индивидуальные предприниматели вправе не применять контрольно-кассовую технику при условии выдачи покупателю (клиенту) по его требованию документа, подтверждающего факт осуществления расчета между организацией или индивидуальным предпринимателем и покупателем (клиентом), и Перечня местностей, удаленных от сетей связи, на территориях которых пользователи могут применять контрольно-кассовую технику в режиме, не предусматривающем обязательной передачи фискальных документов в налоговые органы в электронной форме через оператора фискальных данных»»;

Информационные сообщения Министерства строительства и развития инфраструктуры Свердловской области о проведении публичных слушаний

- по вопросу предоставления разрешения на условно разрешенный вид использования «близлежащая жилая застройка» земельного участка с кадастровым номером 66:41:0521004:01, расположенного по адресу: г. Екатеринбург, ул. Гигиеническая, д. 12, находящегося в границах территориальной зоны Ж-1.1 (зона индивидуальных жилых домов (усадебного типа));
- по вопросу предоставления разрешения на условно разрешенный вид использования «для ведения личного подсобного хозяйства» земельного участка с кадастровым номером 66:41:0513032:3140, расположенного в г. Екатеринбурге, находящегося в границах территориальной зоны СХ-1 (зона сельскохозяйственного использования);

3 мая на сайте www.pravo.gov66.ru официально опубликованы

Приказы Министерства строительства и развития инфраструктуры Свердловской области

- от 26.04.2017 № 471-П «О внесении изменений в Административный регламент предоставления государственной услуги по выдаче разрешения на ввод в эксплуатацию объектов капитального строительства, расположенных на территориях двух и более муниципальных образований (муниципальных районов, городских округов), в границах особо охраняемой природной территории (за исключением лечебно-оздоровительных местностей и курортов) регионального значения, а также автомобильных дорог регионального или межмуниципального значения, утверждённых приказом Министерства строительства и развития инфраструктуры Свердловской области от 08.09.2015 № 346-П» (номер опубликования 12509);
- от 26.04.2017 № 472-П «О внесении изменений в Административный регламент предоставления государственной услуги по выдаче разрешения на строительство объектов капитального строительства, расположенных на территориях двух и более муниципальных образований (муниципальных районов, городских округов), в границах особо охраняемой природной территории (за исключением лечебно-оздоровительных местностей и курортов) регионального значения, а также автомобильных дорог регионального или межмуниципального значения, утверждённых приказом Министерства строительства и развития инфраструктуры Свердловской области от 08.09.2015 № 347-П» (номер опубликования 12510);

Постановления Региональной энергетической комиссии Свердловской области

- от 19.12.2016 № 187-ПК «О внесении изменения в постановление Региональной энергетической комиссии Свердловской области от 13.12.2016 № 163-ПК «Об установлении тарифов на тепловую энергию, поставляемую теплоснабжающими организациями Свердловской области, на 2017 год» (номер опубликования 12511);
- от 28.12.2016 № 254-ПК «О внесении изменений в некоторые постановления Региональной энергетической комиссии Свердловской области» (номер опубликования 12512);

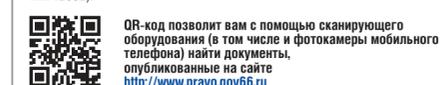
4 мая на сайте www.pravo.gov66.ru официально опубликованы

Указ Губернатора Свердловской области

- от 26.04.2017 № 244-УГ «О внесении изменений в Указ Губернатора Свердловской области от 28.03.2012 № 180-УГ «Об Инвестиционном Совете при Губернаторе Свердловской области»» (номер опубликования 12531);

Приказ Управления делами Губернатора Свердловской области и Правительства Свердловской области

- от 20.04.2017 № 49 «О внесении изменения в приложение № 1 к Положению об организации в Управлении делами Губернатора Свердловской области и Правительства Свердловской области телефонной «прямой линии» с гражданами по вопросам антикоррупционного просвещения, утверждённому приказом Управления делами Губернатора Свердловской области и Правительства Свердловской области от 30.10.2015 № 144» (номер опубликования 12532);



QR-код позволит вам с помощью сканнера (или камеры мобильного телефона) найти документы, опубликованные на сайте <http://www.pravo.gov66.ru>

В соответствии с Федеральным законом от 03.11.2006 № 174-ФЗ «Об автономных учреждениях» и постановлением Правительства Свердловской области от 30.01.2009 № 64-ПП «Об утверждении форм отчётов о деятельности государственного автономного учреждения Свердловской области и об использовании закреплённого за ним имущества» **ГАУ «КЦСОН Малахит» Орджоникидзевского района г. Екатеринбурга** публикует отчёт о деятельности государственного автономного учреждения и отчёт об использовании имущества, закреплённого за государственным автономным учреждением, за 2016 г. на портале www.pravo.gov66.ru в разделе: «Официальная информация юридических лиц».

В соответствии с Федеральным законом от 03.11.2006 № 174-ФЗ «Об автономных учреждениях» и постановлением Правительства Свердловской области от 30.01.2009 № 64-ПП «Об утверждении форм отчётов о деятельности государственного автономного учреждения Свердловской области и об использовании закреплённого за ним имущества» **ГАУ «КЦСОН г. Алапаевска и Алапаевского района»** публикует отчёт о деятельности государственного автономного учреждения и отчёт об использовании имущества, закреплённого за государственным автономным учреждением, за 2016 г. на портале www.pravo.gov66.ru в разделе: «Официальная информация юридических лиц».

В соответствии с Федеральным законом от 03.11.2006 № 174-ФЗ «Об автономных учреждениях» и постановлением Правительства Свердловской области от 30.01.2009 № 64-ПП «Об утверждении форм отчётов о деятельности государственного автономного учреждения Свердловской области и об использовании закреплённого за ним имущества» **ГАУ «КЦСОН г. Карпинска»** публикует отчёт о деятельности государственного автономного учреждения и отчёт об использовании имущества, закреплённого за государственным автономным учреждением, за 2016 г. на портале www.pravo.gov66.ru в разделе: «Официальная информация юридических лиц».

В соответствии с Федеральным законом от 03.11.2006 № 174-ФЗ «Об автономных учреждениях» и постановлением Правительства Свердловской области от 30.01.2009 № 64-ПП «Об утверждении форм отчётов о деятельности государственного автономного учреждения Свердловской области и об использовании закреплённого за ним имущества» **ГАУ «ЦСПСид г. Полевского»** публикует отчёт о деятельности государственного автономного учреждения и отчёт об использовании имущества, закреплённого за государственным автономным учреждением, за 2016 г. на портале www.pravo.gov66.ru в разделе: «Официальная информация юридических лиц».

Организатор торгов, конкурсный управляющий ООО «Аметист» (620075, г. Екатеринбург, ул. Белинского, д. 39, ИНН/ОГРН 6673130830/1056604872279) Белов Александр Константинович (620000, Екатеринбург, Ленина, 39 а/я 252, тел.: 89048446565, au.akbelov@yandex.ru ИНН 590419307400, СНИЛС 110-651-661-12, действующий на основании Решения Арбитражного суда Свердловской области по делу № А60-54634/15 от 12.07.16), член Ассоциации «КМ СРО АУ «Единство» (ИНН 2309090437, ОГРН 1042304980794; 350063, г. Краснодар, ул. Пушкина, 47/1) (далее — КУ), сообщает о том, что торги (аукцион) с открытой формой представления предложений о цене, назначенные на 25.04.17 в 12:00, признаны несостоявшимися в связи с отсутствием заявок.

Настоящим организатор торгов объявляет о проведении повторных торгов с открытой формой представления предложений о цене следующего имущества: Лот 1: Помещение нежилое, 335,8 кв. м, адрес: г. Екатеринбург, ул. Шевченко, 20, цена 29246186,70 руб.; Лот 2: 1/2 доли в праве собственности на нежилое помещение (литер А), 49,6 кв. м, адрес: г. Екатеринбург, ул. Шевченко, 20, цена 1312627,50 руб.; Лот 3: 1/2 доли в праве собственности на нежилое помещение, 45,3 кв. м, адрес: г. Екатеринбург, ул. Шейнкмана, 90, цена 1206610,20 руб.; Лот 4: Помещение нежилое на 2 этаже (помещения №15-20), 327,2 кв. м, адрес: г. Екатеринбург, ул. Бажова, 68, цена 30394067,40 руб.; Лот 5: 4/25 доли в праве собственности на нежилое помещение, 104,9 кв. м, расположено на 1 этаже в помещениях № 1-2, 13-15, 24, на 2 этаже в помещениях № 1-2, 13-14, адрес: г. Екатеринбург, ул. Бажова, 68, цена 890847,90 руб.; Лот 6: Помещение нежилое, 58,5 кв. м, расположено на 1, 2, 3, 4 этажах по адресу: г. Екатеринбург, Ю. Фучика, 3, цена 2085254,10 руб.; Лот 7: Помещение нежилое, 65,1 кв. м, расположено на 1, 2, 3 этажах по адресу: г. Екатеринбург, Ю. Фучика, 3, цена 2295762,30 руб.; Лот 8: Помещение нежилое расположено в подвале в помещении № 6, 15,5 кв. м, адрес: г. Екатеринбург, ул. Родонитовая, 186, цена 332542,80 руб.; Лот 9: Помещение нежилое, расположенное в подвале в помещении № 5, 26,1 кв. м, адрес: г. Екатеринбург, ул. Родонитовая, 186, цена 529322,40 руб.; Лот 10: Помещение нежилое, расположенное в подвале, 26,4 кв. м, адрес: г. Екатеринбург, ул. Родонитовая, 186, цена 534661,20 руб.; Лот 11: Сеть электроснабжения, (сорушения электроэнергетики), протяжённость 87 м, адрес: г. Екатеринбург, ул. Родонитовая, 186, цена 95338,80 руб.; Лот 12: Сеть водоснабжения (сооружение коммунального хозяйства), протяжённость 61 м, адрес: г. Екатеринбург, ул. Родонитовая, 186, цена 139576,50 руб.; Лот 13: Сооружение канализации, протяжённость 12 м, адрес: г. Екатеринбург, ул. Родонитовая, 186, цена: 64067,40 руб.; Лот 14: Сооружение коммунального хозяйства, протяжённость 107 м, адрес: г. Екатеринбург, ул. Родонитовая, 186, 1562033,70 руб.; Лот 15: 5/10 доли в праве собственности на нежилое помещение, расположенное в теплодвале в помещениях № 11-13, 72,5 кв. м, адрес: г. Екатеринбург, ул. Кузнецова, 7, цена 583474,50

руб.; Лот 16: 5/10 доли в праве собственности на нежилое помещение, расположенное в техническом подполье, 7,9 кв. м, адрес: г. Екатеринбург, ул. Кузнецова, 7, цена 76271,40 руб. Аукцион проводится путём повышения начальной цены на величину «шага аукциона», равного — 5% от начальной цены (далее — НЦ) имущества (лота). Для участия в торгах заявитель должен зарегистрироваться на электронной торговой площадке ОАО «Российский аукционный дом» на сайте в сети Интернет — <http://lot-online.ru> (далее ЭТП) и перечислить задаток в размере 10% от НЦ имущества (лота) на р/с ООО «Аметист» № 40702810962130001287 ПАО КБ «УБРИР» (ИНН/КПП 6608008004/667101001, БИК 046577795). В назначении платежа указать: «Задаток на участие в торгах, № лота». Для участия в открытых торгах заявитель представляет оператору ЭТП в электронной форме подписанный электронной цифровой подписью заявителя договор о задатке и заявку на участие в торгах. Факт перечисления задатка означает согласие заявителя со всеми условиями договора о задатке, размещённого на ЭТП. Заявитель направляет оператору ЭТП заявку и приложенные к ней документы в форме электронного документа. Заявка на участие в торгах должна соответствовать требованиям п. 11 ст.110 ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)», оформляется произвольно в письменной форме на русском языке в форме электронного документа и должна содержать указанные в сообщении о проведении торгов следующие сведения: наименование, организационно-правовую форму, место нахождения, почтовый адрес (для юридического лица) заявителя; фамилию, имя, отчество, паспортные данные, сведения о месте жительства (для физического лица) заявителя; номер контактного телефона, адрес электронной почты заявителя; идентификационный номер налогоплательщика; обязательство заявителя соблюдать требования, указанные в сообщении о проведении торгов. Заявка на участие в торгах должна содержать также сведения о наличии или об отсутствии заинтересованности заявителя по отношению к должнику, кредиторам, конкурсному управляющему и о характере этой заинтересованности, сведения об участии в капитале заявителя конкурсного управляющего, а также сведения о заявителе, саморегулируемой организации арбитражных управляющих, членом или руководителем которой является конкурсный управляющий. К заявке на участие в торгах должны прилагаться следующие документы, заверенные электронной цифровой подписью (далее — ЭЦП) заявителя: а) действительную на день представления заявки на участие в торгах выписку из ЕГРЮЛ (для юридического лица); б) действительную из ЕНРИП (для индивидуального предпринимателя); в) копии документов, удостоверяющих личность (для физического лица); г) надлежащим образом заверенный перевод на русский язык документов о государственной регистрации юридического лица или государственной регистрации индивидуального

предпринимателя в соответствии с законодательством соответствующего государства (для иностранного лица); д) копии документов, подтверждающих полномочия лица на осуществление действий от имени заявителя. Срок подачи и отзыва заявки: заявки принимаются с 00:00 10.05.17 по 00:00 15.06.17. Торги назначены на 12:00 19.06.17. Порядок и время приема предложений о цене определено в п. 6 Приложения №1 к приказу Минэкономразвития России от 23.07.15 № 495. Подведение результатов и размещение протокола о результатах проведения торгов производится на ЭТП в течение 1 часа после окончания торгов. В течение 2 рабочих дней с даты подписания протокола о результатах проведения торгов КУ направляет победителю либо единственному участнику торгов копию протокола. В течение 5 дней с даты подписания протокола КУ направляет победителю либо единственному участнику торгов предложение заключить договор купли-продажи имущества с приложением проекта данного договора. Оплата производится покупателем в течение 30 дней с момента подписания договора купли-продажи, путём перечисления денежных средств на р/с ООО «Аметист» № 40702810962130001287 ПАО КБ «УБРИР» (ИНН/КПП 6608008004/667101001, БИК 046577795), внесённый задаток засчитывается в счёт оплаты по договору купли-продажи. Получить доп.информацию об имуществе и порядке торгов, согласовать осмотр имущества можно по предварительному согласованию организатором торгов. В сообщении указано московское время. Также, организатор торгов, конкурсный управляющий ООО «Аметист» сообщает о том, что по результатам поданных заявок на участие в приобретении имущества по прямым договорам купли-продажи 27.04.2017 с гражданкой РФ Трофимовой Аллой Юрьевной (зарегистрированной в г. Екатеринбург, ул. Панельная, д. 11а, кв. 53, ИНН 667003244404) заключён договор купли-продажи следующего имущества: Лот 1: Машина чистки обуви Heute Polifix 2, цена 2400,00 руб.; Лот 2: Ноутбук Sony Vaio SVF 13N1H4RS серебристый, цена 4000,00 руб.; Лот 3: Тумба подкатная на 3 ящика, модель Enosi 42*55*59, цена 1500,00 руб.; Лот 4: Промежуточная секция в ресепшн, модель Volta 90*80.5*110, цена 2000,00 руб.; Лот 5: Кофе-машина Saeco Aurelika Focus R19843/01, цена 6500,00 руб.; Лот 6: Моноблок Apple iMac 27" i5 3,4 ГГц/8 Гб/1 Тб/NVIDIA GeForce GTX 775M, цена 25000,00 руб.; Лот 7: Системный блок i3-4330/4Gb/500Gb/H87 m/DVDRW/450W, цена 3600,00 руб.; Лот 8: Холодильник с нижней морозильной камерой Veeco CMV 529221 W, цена 5000,00 руб. Заинтересованность у лица, заключившего договор по отношению к должнику, кредиторам, конкурсному управляющему отсутствует, в капитале конкурсного управляющего, саморегулируемой организации арбитражных управляющих, членом или руководителем которой является конкурсный управляющий, не участвует.