

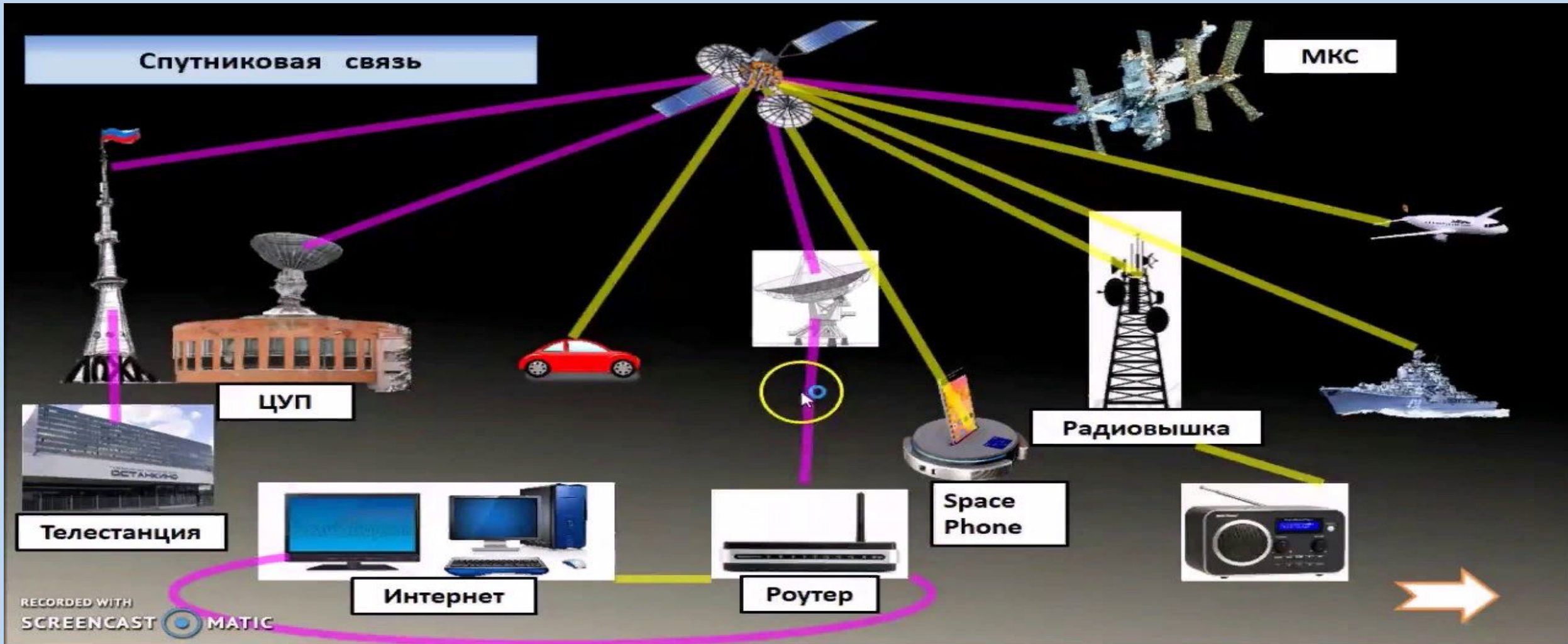
С ДНЕМ РАДИО!



**К празднику
работников всех
отраслей связи**

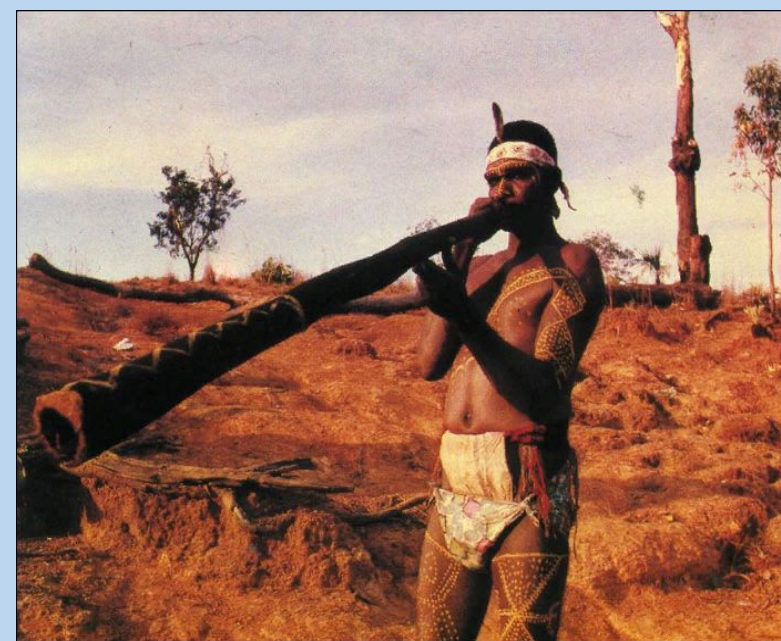


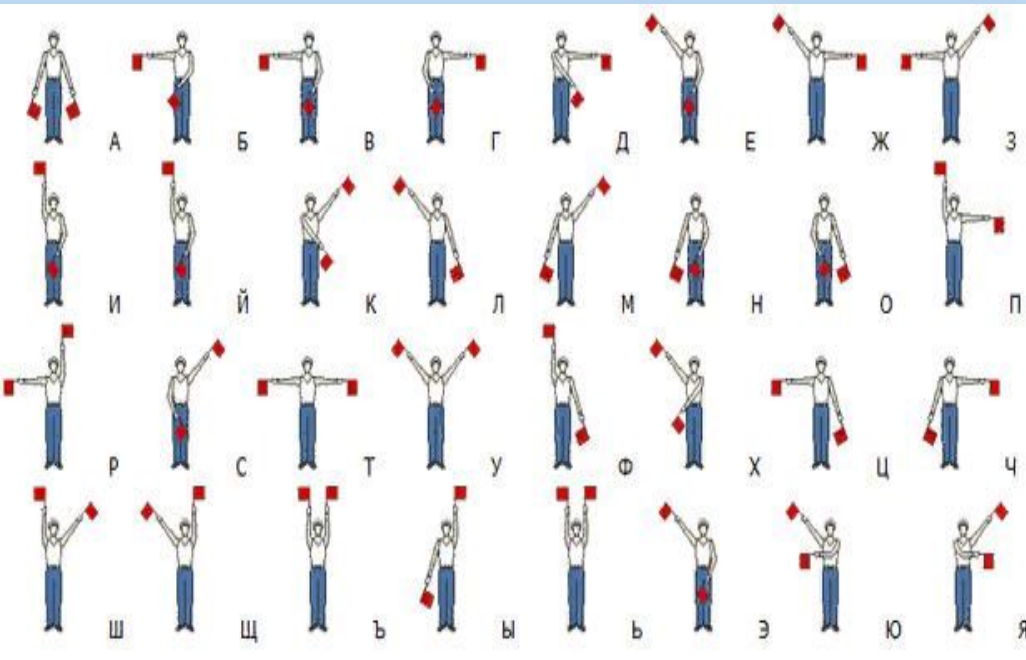
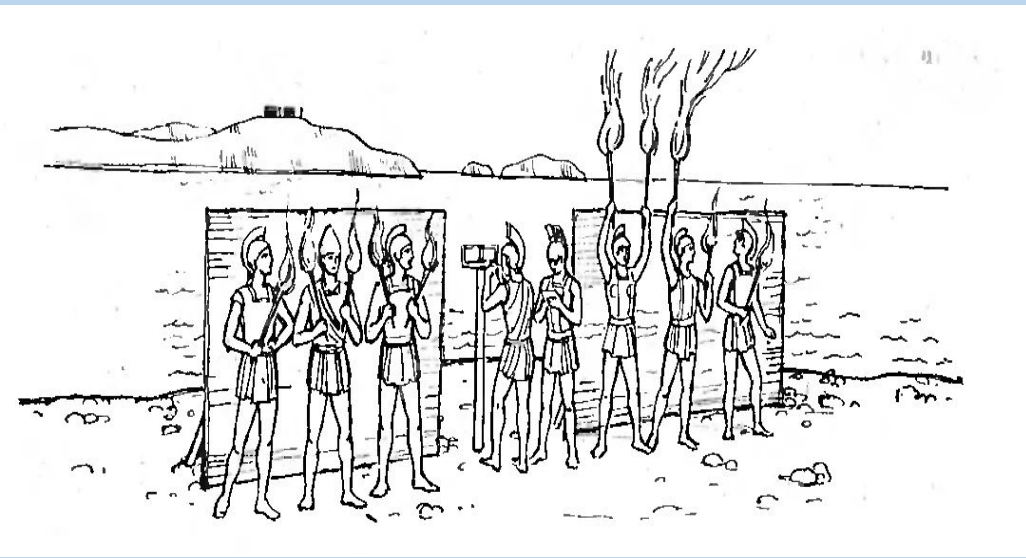
Днём и ночью, в любое время года, независимо от погодных условий, непрерывным потоком по нашей стране и по всей огромной планете во всех направлениях движется почта: шагает по жарким пустыням, снежным просторам, карабкается в горы, бороздит реки, озёра, моря и океаны, парит или мчится в заоблачные выси, устремляется в космос.



История развития средств и способов передачи информации

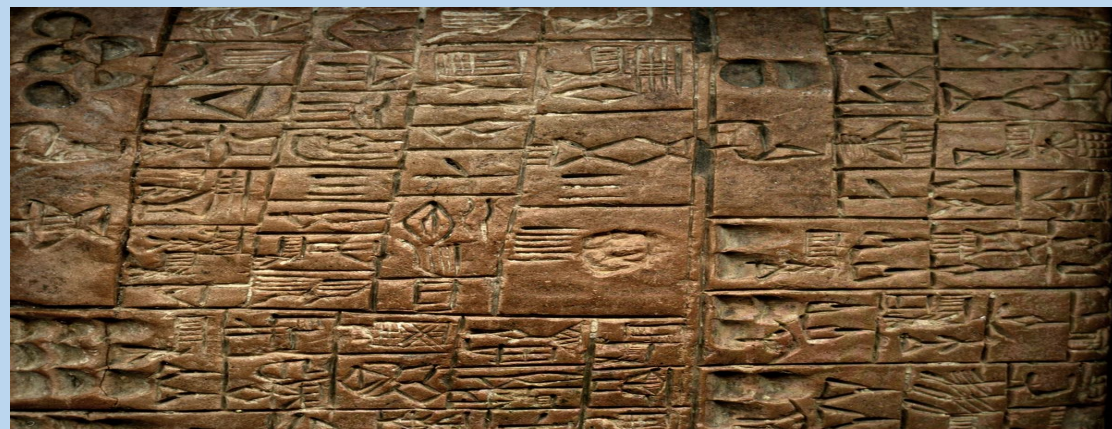
С каменного века начинается история обмена известиями. Первоначально люди пользовались лишь средствами ближней связи: речью, слухом, зрением. Сохранение информации появилось с первыми наскальными надписями, а вместе с необходимостью передавать ее на дальние расстояния зажгли сигнальные костры, зазвучали барабаны и трубы. Развитие письменности породило первое средство дальней связи – почту.





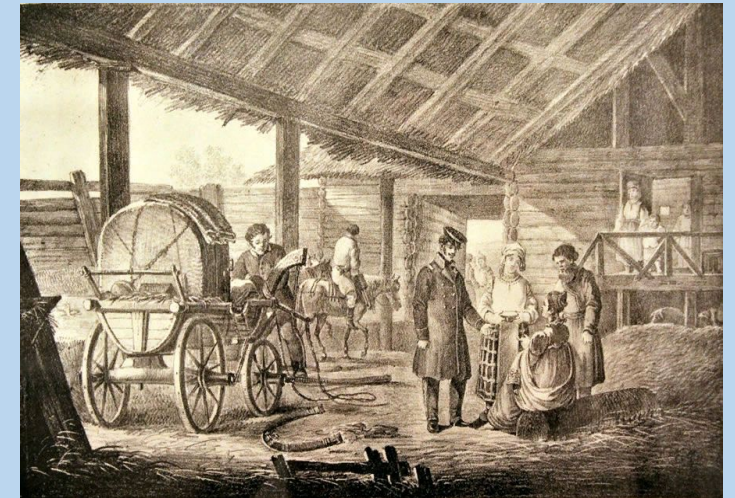
Необходимость передавать не только отдельные сигналы типа “тревога”, но и различные сообщения привела к применению “кодов”, когда разные сообщения различались, например, числом и расположением костров, числом и частотой свистков или ударов в барабан и т.п. Греки во втором веке до нашей эры использовали комбинации факелов для передачи сообщений “по буквам”. На море широкое применение нашли сигнальные флаги различной формы и цвета, причем сообщение определяется не только самими флагами, но и их взаимным расположением, а также “семафор”- передача сообщений изменением расположения рук с флажками (днем) или фонарями (ночью). Потребовались люди, знающие “язык” флагов или семафора, умеющие передавать и принимать переданные сообщения.

Наряду с развитием способов передачи сигналов с использованием звука и света шло развитие способов и средств записи и запоминания информации. Сначала это были просто различные зарубки на деревьях и стенах пещер. По рисункам, выбитым на стенах пещер более трех тысяч лет назад, мы сейчас можем составить представление об отдельных сторонах жизни наших предков в те далекие времена. Постепенно совершенствовались как форма записи, так и средства ее осуществления. От серии примитивных рисунков человек постепенно переходит к клинописи и иероглифам, а затем – и к фонетическому письму по буквам.



Первые зачатки почтовой связи родились в государствах древности вместе с появлением письменности. По дорогам зашагали первые гонцы, позднее они пересели на лошадей. Вести и письменные сообщения передавались по принципу эстафеты. Почта античности строилась на гонцах, которые устно, письменно, по морю, верхом, по суше, пешком – и чаще всего в военных целях – разносили вести по всем уголкам государств.

Несколько позднее в России зародился новый способ сообщений, так называемая ямская гоньба. Слово “ям” было занесено к нам татарами. Татары, очевидно в свою очередь, позаимствовали это слово у китайцев, у которых по всем дорогам имелись особые станции с домами для пристанищ, называемые ”Jamb” – почтовые дома. По примеру китайцев, почтовые станции стали устраивать и татары в своей Орде. В начале XVI века по некоторым наиболее важным в военном отношении дорогам были учреждены станции, которыми заведовали ямщики. На их обязанности лежало своевременное предоставление проезжающим проводников, лошадей и фуража.





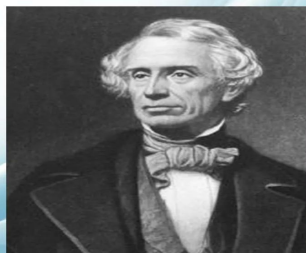
П.Л. Шиллинг и его изобретение - электромагнитный телеграф



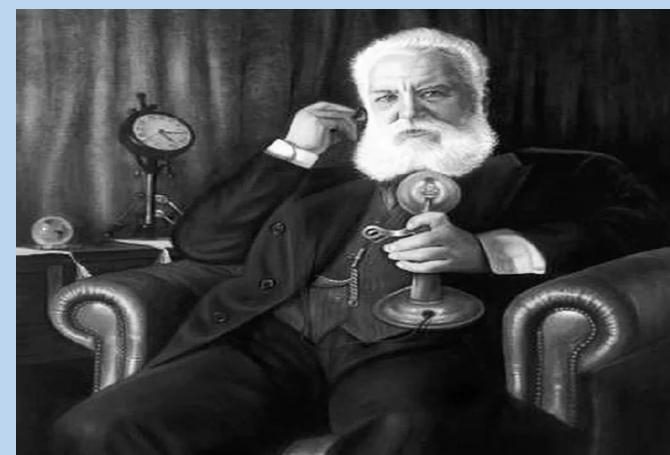
Очень богатым на открытия в области связи был XIX век. В этом веке люди овладели электричеством, которое породило множество изобретений. Сначала П. Л. Шеллинг в России в 1832 году изобрел электрический телеграф. А в 1837 году американец С. Морзе создал электромагнитный телеграфный аппарат и придумал специальный телеграфный код – азбуку, которая носит его имя.

В 1876 году американец А. Белл изобрел телефон. И наконец, в 1895 году русский изобретатель А. С. Попов открыл эпоху радиосвязи.

Телеграф (1837 год)



Сэмюэл Финли Бриз Морзе (1791-1872, США)





Александр Степанович Попов -

родился 16 марта 1859 года на Северном Урале, в горняцком селении Турьинские Рудники, в семье священника.

Проявлению интереса Александра к технике способствовало то обстоятельство, что в кругу знакомых семьи Поповых было много инженеров, выпускников Петербургского горного института. С интересом посещал он рудники и мастерские, сам пытался мастерить разнообразные механизмы.

В сентябре 1877 года Александр Попов поступил на физико-математический факультет Петербургского университета.

Перечень изобретений Александра Степановича Попова включает не только систему телеграфии без проводов и систему радиосвязи, но и первый прибор для регистрации электромагнитных излучений атмосферного происхождения – грозоотметчик (июль 1895 года); первый детекторный радиоприемник с приемом телеграфных сигналов на слух (сентябрь 1899 года); первый кристаллический точечный диод (июнь 1900 года); первая радиотелефонная система (декабрь 1903 года).

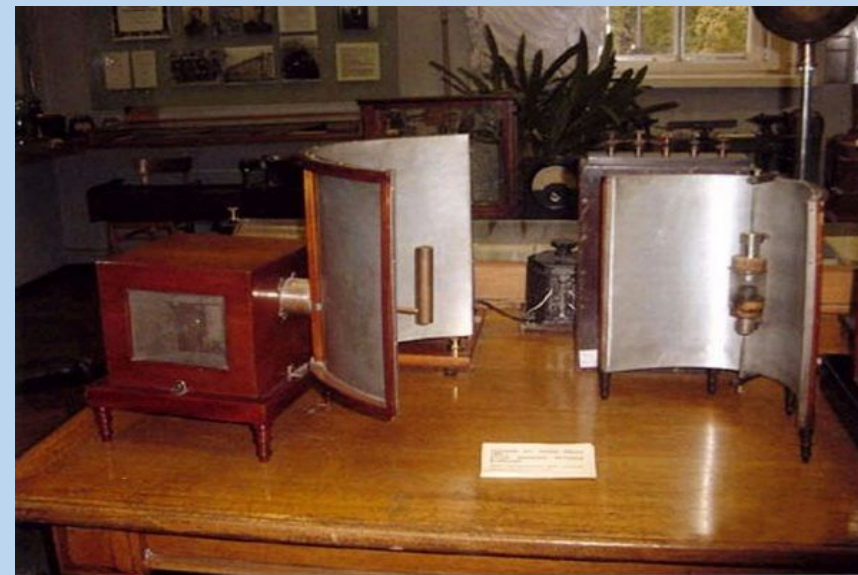


25 апреля (7 мая по новому стилю) 1895 г. Александр Степанович Попов впервые представил своё изобретение на заседании Русского физико-химического общества, где выступил с докладом и демонстрацией созданного им первого в мире радиоприемника. Свое сообщение Попов закончил следующими словами:

«В заключение могу выразить надежду, что мой прибор при дальнейшем усовершенствовании его может быть применен к передаче сигналов на расстояние при помощи быстрых электрических колебаний, как только будет найден источник таких колебаний, обладающих достаточной энергией».

Через 10 месяцев 24 марта 1896 г. А.С. Попов на заседании того же русского физико-химического общества передал первую в мире радиограмму на расстояние в 250 м. Летом следующего года дальность беспроволочной связи была увеличена до 5 км.

ГУ – РЦЗ ЛНР



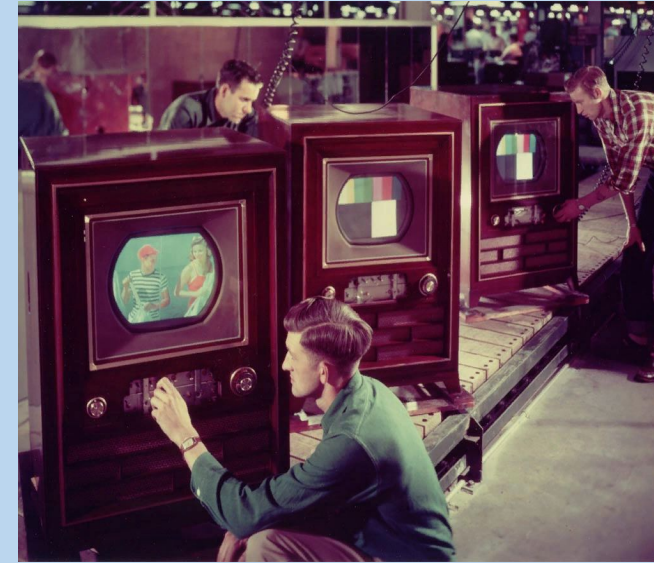
Впервые 7 мая – День радио торжественно отмечался в 1925 году. Отмечался тридцатилетний юбилей радио. В связи со сложным политическим положением страны в то время предыдущие круглые даты праздника Дня радио остались незамеченными. Двадцатилетний юбилей радио совпал с разгаром первой мировой войны, во время двадцатипятилетия в стране шла гражданская война.



50-летний юбилей радио совпал по времени с победоносным завершением войны с фашистской Германией. 2 мая 1945 года вышло Постановление Совета Народных Комиссаров СССР о праздновании пятидесятилетия со дня изобретения радио А.С. Поповым. Учитывая роль радио в культурной и политической жизни общества и в обороне страны, правительство решило установить 7 мая как ежегодный «День радио».



Самым замечательным изобретением двадцатого века в области связи можно назвать телевидение. Передача на расстояние изображений подвижных объектов при помощи радиоэлектронных средств. В телевидении принят принцип последовательной передачи элементов изображения: в пункте передачи производят преобразование элементов изображения в последовательность электрических сигналов с последующей передачей этих сигналов в пункт приема, где осуществляют их обратное преобразование.



Со второй половины XX века телевидение стало наиболее влиятельным средством массовой информации, пригодным для развлечения, образования, передачи новостей и рекламы.



Образованное в октябре 1931 года «Телевидение имени Горького» – фактически первый отечественный телеканал в нашем понимании – вещало по 30 минут ежедневно (а позже – 12 раз в месяц) строго после полуночи, так как именно тогда заканчивалось радиовещание.

На время Великой Отечественной войны телевидение прервалось и возобновилось 7 мая 1945 года, а с декабря пошли регулярные трансляции – дважды в рабочую пятидневку. Популярными стали показы отрывков известных пьес, опер и балетов крупных театров.

С 1959 года в СССР начало действовать спутниковое телевидение – 7 октября с помощью межпланетной станции "Луна-3" на Землю впервые было передано изображение обратной стороны Луны. С 1 октября 1967 года в Москве начались регулярные передачи цветного телевидения.





Космические исследования и освоение космического пространства – одно из важнейших проявлений современной научно-технической революции, одно из крупнейших достижений человеческого гения. Запуск в Советском Союзе первого в мире искусственного спутника Земли 4 октября 1957 г. открыл новую эру в истории человечества – космическую эру.



Космическая техника открыла новый этап и в развитии радиосвязи. Использование искусственных спутников для целей связи имеет большое практическое значение как для экономики, так и для развития культуры. Аппаратура ретрансляции, устанавливаемая на борту спутника, позволяет передавать телевизионные программы, проводить одновременно большое число телефонных переговоров и телеграфных передач.

Основные функции

Прикладные функции



Сегодня «День радио» – это праздник сотен тысяч специалистов – радиотехников, сотрудников радио и телевизионных каналов, работников связи. В праздничный день всегда проходят торжественные мероприятия на самом высоком правительственном уровне. Федеральные телевизионные каналы транслируют концерты, посвященные работникам радио и телевидения, лучшие специалисты награждаются почетными званиями и ценными подарками.

Сегодня невозможно представить нашу жизнь без телевидения, радио, интернета, сотовых телефонов. Они сокращают расстояния между городами и людьми, делают жизнь яркой, интересной, насыщенной. Теперь радио – это средство массовой информации. И вещать та или иная радиостанция может на тысячи километров.





ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ -
РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР ЗАНЯТОСТИ
ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

Благодарим за внимание!!!

Для того, чтобы узнать свои личностные качества, определить к какому типу профессий вы склонны – вы можете пройти профдиагностическое тестирование на нашем официальном сайте (<https://rcz-lnr.ru/>) в разделе «Профориентация» → «Тестирование» или обратиться в территориальное отделение Государственного учреждения – Республиканский центр занятости Луганской Народной Республики