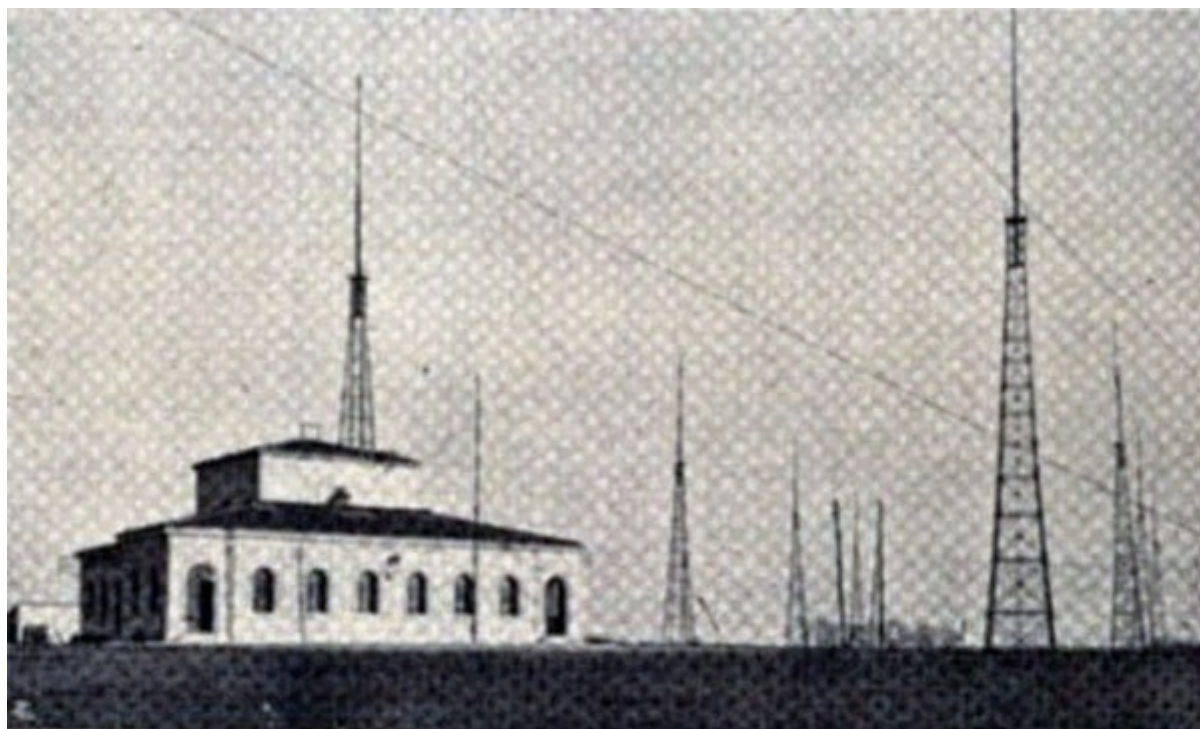


РАДИОСТАНЦИЯ КОЛТАНО

Немного истории одним взглядом в будущее *Роберто Стефанелли IK5HGU*

Шёл 1894 год, из-за низкой рентабельности шёлководства Джузеппе Маркони, отец Гульельмо, по просьбе сына разрешил ему создать электрическую экспериментальную лабораторию в комнате, в которой прежде находилось оборудование для производства личинок шёлкопряда.



Здание сайт радио телеграфной станции Маркони

Прямо в этой «комнате для личинок» молодой Гульельмо дал начало телеграфу без проводов. Тем временем, в декабре 1895 года, Гульельмо, скромный, прилежный и целеустремлённый юноша, смог построить свой радиоэлектрический прибор.

Первым радиопередачам гениальный предшествовали его успешные разработки, которые одобрила его мать в ночь 8 декабря 1894 года.

В 1897 году юный Гульельмо Маркони смог представить радиосвязь с морского корабля в заливе Ла Специя первое приёмопередающее устройство.

Радиосвязь происходила на дистанции двадцать километров между кораблём и землёй.

Благодаря разработкам молодого учёного Гульельмо Маркони, его конструкция вызвала огромный интерес и неподдельный восторг экипажа корабля. Это привело к тому, что в 1903 году правительство Италии решает построить первую межконтинентальную радиотелеграфную станцию в районе Кольтано.



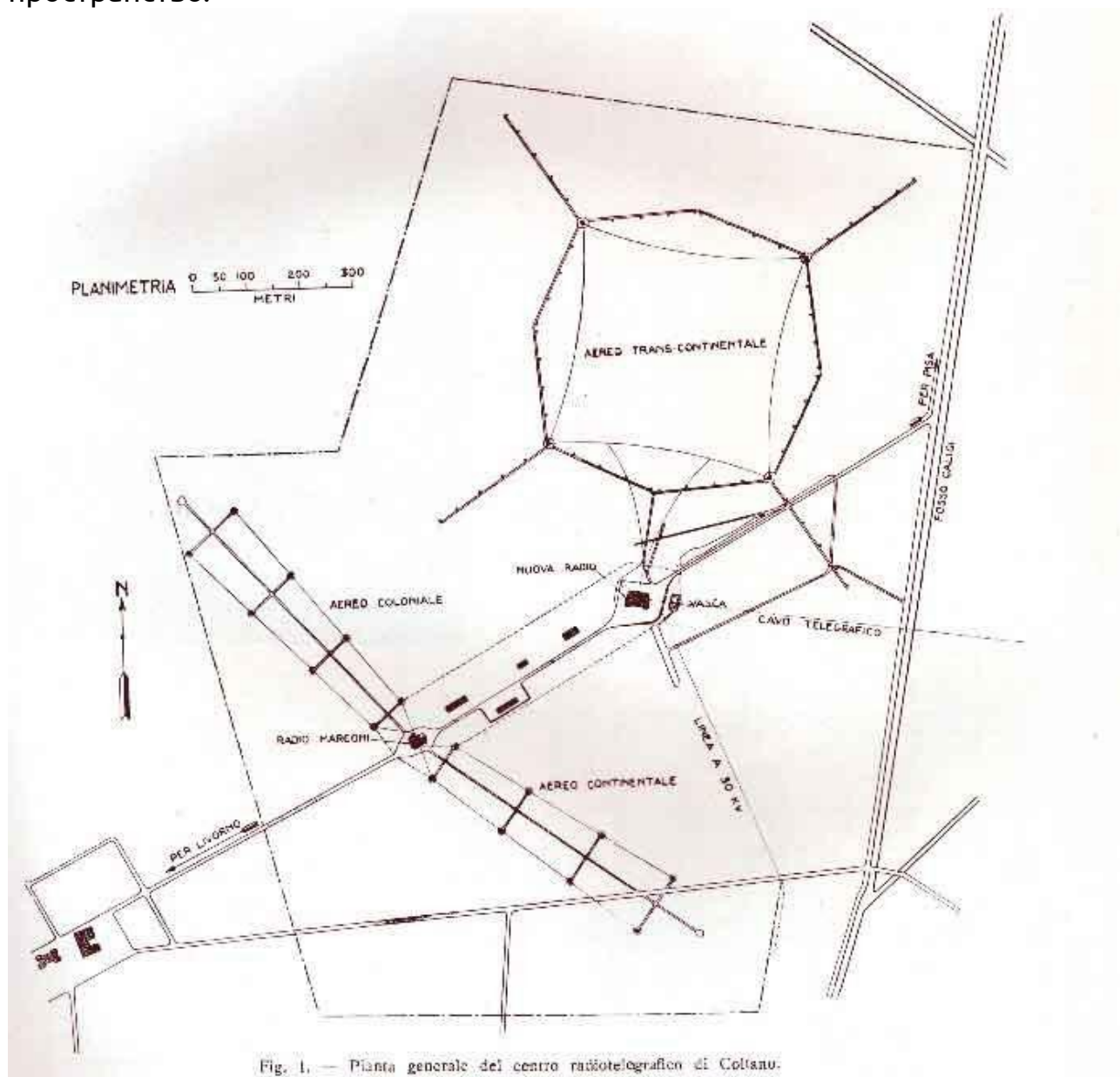
Другая перспектива здания штаб-квартиры радиостанции Маркони



Опоры 75 метров решетки диполей поддержки для выпада волн более 1200 метров

Сам Маркони, ожидая решения правительства Италии, отдавал

предпочтение этому району по ряду геоэлектрических требований для успешной установки мощной радиостанции. Главное - это открытое пространство.



Завод в ^ радиотелеграфной станции I, построенного Гульельмо Маркони между 1903 и 1911

По этой причине в 1904 году король Италии выделил Маркони место для строительства радиостанции в районе села Корниоло. Здесь король торжественно заложил первый символический камень в конструкцию здания, которое в то время должно было быть самым впечатляющим на всём земном шаре.

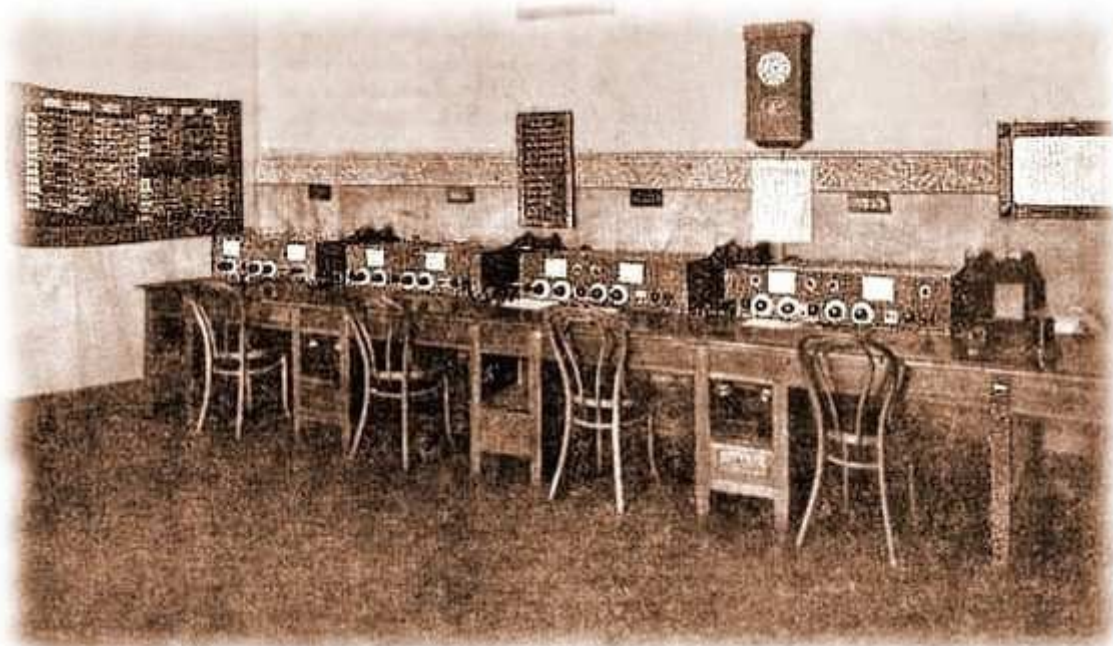
Эта станция могла связаться с другим континентом, например, с Австралией. Вскоре началось строительство здания, но работы продолжались не регулярно и не оперативно, потому что в ходе строительства возникали различные проблемы. На самом деле, сложность конструкции вызвало недовольство рабочих и поэтому строительство продвигалось медленно, вплоть до 1910 года. Гульельмо Маркони получает

награду от самого Нобеля, к этому времени были произведены первые испытания межконтинентальной радиотелеграфной связи с этой станцией.



Здание Королевского военно-морского флота, построенная между 1919 и 1924 штаб-квартира II[^] станции R.T.

Наконец, наступил ноябрь 1911 года, когда в присутствии короля, Маркони торжественно открывает межконтинентальную радиотелеграфную станцию.



комната для прослушивания единственным центром приема Nodica подключенный кабель с Колтан

В это время он делает успешную радиосвязь с Массауа и Могадишо с помощью мощного искрового передатчика длинноволнового диапазона.



Промоутером станции Координация Марconiане итальянец Роберто Alaimo IS0JMA

В последующие годы станция была усовершенствована.

Так между 1919 и 1924 годом морским флотом был построен новый передающий центр, имеющий восьмиугольную антенну для передачи.



Справа налево: Андреа Serfogli, проф. Ing. Filippo Джанетти, Антонио Dell'Omodarme и IW5AOT Роберто Лоренци

Военно-морской флот, для улучшения качества приёма, определяет место узла связи в районе Векяно муниципалитета Мильярино Пизано, местечко Нодика, где создаётся центр только для приёмов радиосигналов и во избежание радиопомех.



Строительная площадка ^ радиотелеграфной станции Маркони I сегодня

К сожалению, во второй мировой войне, проходящий фронт уничтожил всё оборудование, а также величественные антенны Маркони, но немецкие



Другое заявление здания Маркони

войска, во время оккупации этого района, сохранили историческое здание, построенное Гульельмо Маркони, вероятно в знак уважения к гениальному учёному.



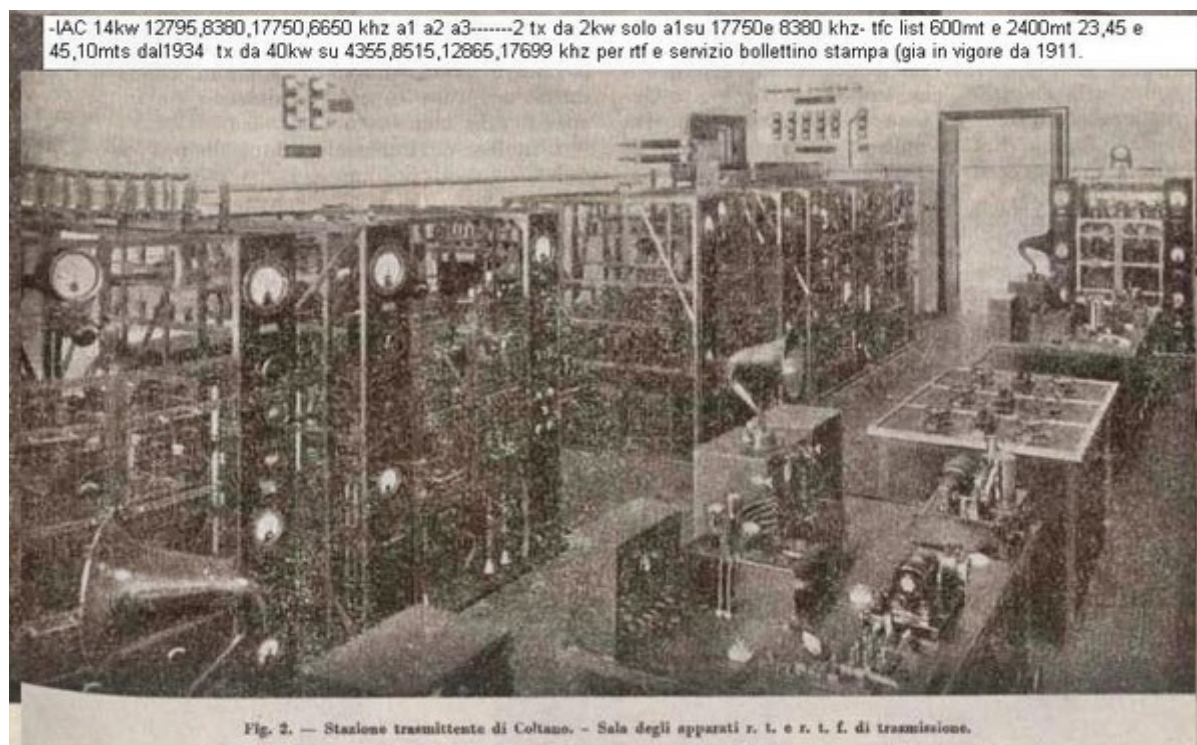
Другое заявление здания Маркони

Позже, после второй мировой войны, построенная Маркони радиостанция, использовалась для экспериментов в области электросвязи, потом в качестве музея, но постепенно всё пришло в упадок.



Еще одна высота здания Маркони

Заброшенность постройки и особенно отсутствие технического обслуживания с годами привело к разрушению здания прекрасного неоклассического стиля, которое сейчас составляет серьёзный ущерб крыше и наружной планировке.



Некоторые передающее устройство центра Колтан разрушается при переходе от войны

Однако данный момент не наблюдается сильных повреждений, которые бы на препятствовали к конечному восстановлению. До сих пор грустная история радиостанции в Пизе, спроектированная и построена лауреатом Нобелевской премии, которую он получил в 1909 году, вызывает печальные чувства.

Но 24 сентября 2016 года произошел значительный поворот в этой истории: возможно межконтинентальная радиотелеграфная станция Колтано будет в будущем восстановлена. На самом деле в ходе разбирательства 3- го совещания Координационного совета Станции Маркониана Италии – C.S.M.I. состоявшейся в Кольтано на вилле Медичи. Ассоциация Радиолюбителей Италии - A.R.I. секции Пизы председатель Роберто Лоренци радиопозывной IW5AOT связавшись по радио, приветствовал президента организации добровольных мероприятий (пролоко) Колтано Антонио Делл Омарде и профессора инженера Филиппо Джаннетти, заведующий кафедрой связью массовых коммуникаций университета Пизы радиопозывной IW5DPW, и уполномоченного C.S.M.I. Роберто Алаймо радиопозывной IS0JMA вместе с различными представителями упомянутого выше координационного совета. Заместитель мэра по публичным работам коммуны города Пизы Андрея Серфольи и Антонио Гёнзоли, представитель регионального парка Мильярино – Сан Розоре – Массачуколи, который включает в себя некоторые земли Корниоло. После вмешательства историка, профессора инженерии

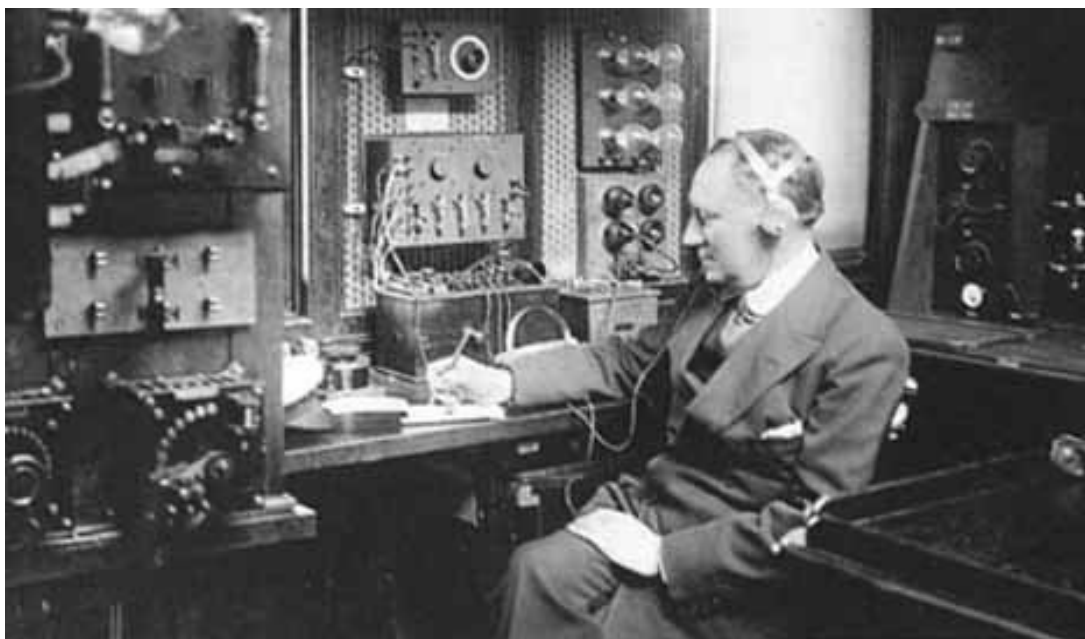
Филиппо Джаннетти, который выразительно описал всё величие и невзгоды исторической радиотелеграфной станции в разговоре с заместителем мэра по вопросам общественных работ Андрея Серфольи.



Участники и докладчики на 3-м заседании С.М.С.И.

Выше упомянутый государственный администратор заверил, что обязательно внесёт в бюджет города Пизы финансовые обязательства в размере 1300000 евро для практического восстановления исторической части города. Затем он указал на реальные трудности восстановительных работ.

Государственный администратор показал, что сложность коренится в смене собственника, сейчас владелец должен на безвозмездной основе передать эти объекты в пользу муниципалитета Пизы. Без передачи документов владения муниципалитет Пизы юридически не имеет права тратить экономические ресурсы на общественные интересы. Больше ничего не препятствует восстановлению исторической радиостанции, которая многое дала людям всей земли с точки зрения истории, искусства, культуры, образования и любителей радио. В заключении, я хочу отметить труд радиолюбителей, которые продемонстрировали самоотверженность, великодушные, упорство и техническую подготовку будущих поколений во всём мире.



Гульельмо Маркони перед одним из своих достижений радио

Приглашаем, всех желающих, посмотреть сайты, которые я прилагаю, они позволяют ближе познакомиться с некоторыми фотографиями, видео и историческими документами.

[Http://www.csmi.altervista.org/index.htm](http://www.csmi.altervista.org/index.htm)

[Http://www.csmi.altervista.org/meeting2016.htm](http://www.csmi.altervista.org/meeting2016.htm)

[Http://www.csmi.altervista.org/chisiamo.htm](http://www.csmi.altervista.org/chisiamo.htm)

<http://www.fgm.it>

<http://aripisa.it>

Мое изобретение используется, чтобы спасти человечество, а не для уничтожения его.

Гульельмо Маркони.

Статья в итальянской Роберто Стефанелли.

Русский перевод с компьютерным переводчиком и даром юдоль из Гроссето.