

ви разкажемъ накратко, за да се види, какъ чрезъ четене, трудъ и постоянство се стига до велики открития.

Маркони е роденъ на 25 априль 1874 г. въ гр. Болония (Италия). Баща му билъ италиянецъ, а майка му — ирландка.

Още отъ малкъ Маркони проявявалъ голѣмъ интересъ къмъ техниката; физиката и химията му били любими предмети. Въ къщи той си създавалъ работна стая, гдето постоянно четѣлъ книги и правѣлъ различни опити.

Маркони се училъ въ гр. *Ливорно*. Една вечеръ другаритѣ му забелязали, че той стои върху покрива на сградата и поставя цинкови плочи. Помислили го за побърканъ. Но тѣ още повече се учудили, когато забелязали, че той свързвалъ тѣзи плочи чрезъ проводникъ съ единъ апаратъ въ стаята, отъ коего започвалъ да звъни електрическиятъ звънецъ. Тукъ той се мжчилъ да използва електричеството въ атмосферата.

Всички започнали да се подиграватъ съ младия откривателъ. Маркони, възмутенъ отъ подигравкитѣ имъ станалъ мраченъ и саможивъ, започналъ да избѣгва приятелитѣ си и продължилъ да прави опити скритомъ отъ всички.

Презъ юлий 1894 година той прекаралъ ваканцията си въ италиянскитѣ Алпи. Тукъ му дошла мисълъ да използва електрическитѣ вълни за пренасяне на човѣшкия гласъ, безъ какъвто и да е проводникъ. А дотогава електрическитѣ вълни били вече открити и свойствата имъ добре изучени отъ нѣмския физикъ *Херцъ* и отчасти използвани отъ руския физикъ *Поповъ*.

Следъ ваканцията Маркони се прибралъ при родителитѣ си въ *Понтечио*, близу до Болония и се заловилъ отново на работа. Всѣки день искалъ отъ баща си пари, за да купува акумулатори, батерии, жици и др. Дни и нощи той изучавалъ различнитѣ учения за електричнитѣ вълни, които учения били създадени отъ