



АЛЕКСАНДР СТЕПАНОВИЧ ПОПОВ

1859 – 1906

Родился 4 марта 1859 года на Урале, в пос. Турьинские Рудники (современная Екатеринбургская область) в семье священника. Начальное образование получил в духовной семинарии Перми.

В 1882 году с отличием окончил физико-математический факультет Петербургского университета. Был приглашен преподавать электротехнику в Кронштадтское техническое училище при Морском ведомстве (1883–1901 годы). В хорошо оборудованном классе Попов в свободное от преподавания время проводил опыты и изучал электромагнитные колебания, открытые великим ученым Г.Р. Герцем.

В 1895 году Александр Степанович изобретает приемник электромагнитных волн и демонстрирует возможность регистрации последовательности электрических сигналов на расстоянии без проводов (радиосвязь).

Весной того же года он делает публичный доклад о своем изобретении и результатах исследований. Этот день, 7 мая, отмечается как День радио в нашей стране.

В июне 1896 года итальянский физик Г. Маркони в Великобритании официально запатентовал изобретение, точно повторяющее схему устройства, опубликованную ранее в России Поповым. Этот факт вынудил Александра Степановича выступить со специальными

заявлениями в российской и зарубежной печати о своем приоритете в изобретении радиопередачи.

В 1900 году на Всемирной выставке в Париже изобретение А.С. Попова было удостоено Большой золотой медали.

Уже к лету 1897 года Попов достиг дальности передачи радиосигнала 5 км.

В 1889–1900 годах проводил экспериментальные опыты на Черном и Балтийском морях.

По достижении дальности радиосвязи 50 км Морское министерство ввело на судах российского флота беспроводный телеграф.

В 1901 году Попов запатентовал изобретенный вместе с коллегами – учеными П. Рыбкиным и Д. Троицким – на основе эффекта Когерера «телефонный приемник депеш» для слухового приема радиосигналов в наушниках. В том же году он становится профессором физики, а в 1905 году занимает должность директора Петербургского электротехнического института.

13 января 1906 года Александр Степанович Попов скоропостижно скончался в Петербурге.

Его имя носят школа связи в Кронштадте, Центральный музей связи и Высшее военно-морское училище в Санкт-Петербурге, улицы в различных городах России и многое другое.