

Патенти Михајла Пупина

ред. број	датум подношења пријаве патента	назив проналаска	земља	број регистрованог патента	напомена да ли је основни патент или ако је аналог, број основног патента
1.	14.12.1893.	Apparatus For Telegraphic Or Telephonic Transmission	САД	519,346	основни патент
2.	21.12.1893.	Method Of And Apparatus For Electrical Transmission	Канада	46768	аналог од US 519,346
3.	02.01.1894.	Improvements relating to the Transmission of Electric Currents and to Conductors therefor	Велика Британија	135 (1894)	аналог од US 519,346
4.	11.01.1894.	Leitungsanordnung für lange elektrische Stromkreise	Немачка	85526	аналог од US 519,346
5.	10.02.1894.	Transformer For Telegraphic, Telephonic Or Other Electrical Systems	САД	519,347	основни патент
6.	23.02.1894.	Multiple Telegraphy	САД	707,007	основни патент
7.	12.03.1894.	Mejoras referentes a la transmisión eléctrica con aplicación principal a la telegrafía	Шпанија	15579	аналог од US 519,346
8.	11.06.1894.	Improvements relating to Telegraphic Transmission	Велика Британија	11,320 (1894)	аналог од US 707,007
9.	28.01.1895.	Telegraphy	САД	821,741	основни патент
10.	21.05.1895.	Art Of Distributing Electrical Energy By Alternating Currents	САД	640,515	основни патент
11.	28.05.1895.	Electrical Transmission By Resonance Circuits	САД	640,516	основни патент
12.	09.07.1895.	Improvements in Electrical Transmission of Energy for Telegraphic Signalling	Велика Британија	13,205 (1895)	основни патент
13.	29.12.1897.	Multiple Telegraphy	САД	707,008	основни патент
14.	04.01.1898.	Method Of Producing Asymmetrical Currents From Symmetrical Alternating Electromotive Forces	САД	713,044	основни патент
15.	04.01.1898.	Apparatus For Producing Asymmetrical Currents From Symmetrical Alternating Electromotive Forces	САД	713,045	основни патент
16.	14.12.1899.	Art Of Reducing Attenuation Of Electrical Waves And Apparatus Therefore	САД	652,230	основни патент

17.	14.12.1899.	Method Of Reducing Attenuation Of Electrical Waves And Apparatus Therefor	САД	652,231	основни патент
18.	06.05.1900.	Verfahren zur Verringerung der Dämpfungskonstante eines Wellenleiters durch Vergrößerung der Induktanz desselben	Немачка	151972	аналог од US 652,230 и US 652,231
19.	08.06.1900.	Einrichtung zur Verminderung der Dämpfung elektrischer Wellen	Аустрија	25530	аналог од US 652,230 и US 652,231
20.	12.06.1900.	Eljárás és készülék elektromos hullámok gyöngülésének csökkentésére	Мађарска	24838	аналог од US 652,230 и US 652,231
21.	14.07.1900.	Art of Reducing Attenuation of Electrical Waves and Apparatus therefor	Велика Британија	12,733 (1900)	аналог од US 652,230 и US 652,231
22.	07.11.1900.	Art Of Reducing Attenuation Of Electrical Waves And Apparatus Therefor	Канада	73770	аналог од US 652,230
23.	07.11.1900.	Art Of Reducing Attenuation Of Electrical Waves	Канада	73771	аналог од US 652,231
24.	19.02.1901.	Art Of Reducing Attenuation Of Electrical Waves And Apparatus Therefor	Викторија (Аустралија)	17937	аналог
25.	20.02.1901.	Arte de reducir la atenuación de las ondas eléctricas y aparato para lo mismo	Мексико	3362	аналог
26.	23.02.1901.	Un procedimiento mecánico para reducir la atenuación de las ondas eléctricas	Шпанија	27371	аналог од US 652,230 и US 652,231
27.	31.08.1901.	Winding Machine	САД	697,660	основни патент
28.	1901.	Art of reducing attenuation of electrical waves and apparatus therefor	Квинсленд (Аустралија)	3317	аналог
29.	1901.	Reducing attenuation of electrical waves	Нови Зеланд	13410	аналог

30.	1901.	Art of reducing attenuation of electrical waves and apparatus therefore	Тасманија (Аустралија)	2990	аналог
31.	11.07.1902.	Appareil pour diminuer l'atténuation des ondes électriques	Француска	325.088	аналог од GB 16,529 (1902)
32.	12.07.1902.	Ligne pour communications à distance par transmission d'ondes électriques, avec bobines d'inductance en vue d'éviter une forte atténuation des ondes	Швајцарска	27600	аналог од GB 16,529 (1902)
33.	25.07.1902.	Improvements in Apparatus for Reducing Attenuation of Electrical Waves in Conductors or Cables	Велика Британија	16,529 (1902)	основни патент
34.	30.07.1902.	Устройства телефонных линия	Русија	15927*	аналог од GB 16,529 (1902)
35.	31.07.1902.	Fernsprechleitung mit zur Ausgleichung der Kapazität in die Hin- und in Rückleitung eingeschalteten Selbstinduktionsspulen	Немачка	150854	аналог од GB 16,529 (1902)
36.	06.02.1903.	Apparatus For Reducing Attenuation Of Electric Waves	САД	761,995	основни патент
37.	13.02.1903.	Apparatus For Reducing The Attenuation Of Electrical Waves	Канада	88527	аналог од GB 16,529 (1902)
38.	13.06.1903.	Wireless Electrical Signalling	САД	768,301	основни патент
39.	25.03.1904.	Ledningsanordning med indskudte, parvis symmetriske Induktionsruller	Данска	6464	аналог од GB 16,529 (1902)
40.	17.09.1915.	Electric Wave Transmission	САД	1,334,165	основни патент
41.	17.09.1915.	Electrical Tuning	САД	1,494,803	основни патент
42.	01.10.1915.	Antenna With Distributed Positive Resistance	САД	1,336,378	основни патент
43.	01.10.1915.	Multiple Antenna For Electrical Wave Transmission	САД	1,388,441	основни патент
44.	11.12.1915.	Electrical Wave Transmission	САД	1,541,845	основни патент
45.	31.12.1915.	Electromagnetic Production Of Direct Current Without Fluctuations	САД	1,571,458	основни патент
46.	10.02.1916.	Selectively Opposing Impedance To Received Electrical Oscillations	САД	1,415,845	основни патент

47.	10.02.1916.	Tone Producing Radioreceiver	САД	1,502,875	основни патент
48.	12.09.1916.	Procédé et dispositifs pour accroître la sélectivité des circuits électriques	Француска	485.533	аналог од US 1,334,165, US 1,336,378, US 1,415,845 и US 1,494,803
49.	13.09.1916.	Improvements in the Art of Electrical Tuning	Велика Британија	101,540	аналог од US 1,494,803
50.	13.09.1916.	Improvements in and relating to Electrical Wave Transmission	Велика Британија	101,541	аналог од US 1,334,165
51.	13.09.1916.	Improvements in and relating to Wireless Systems and the like	Велика Британија	101,702	основни патент
52.	13.09.1916.	Improvements relating to the Transmission of Electrical Signals	Велика Британија	104,158	аналог од US 1,415,845
53.	14.09.1916.	Un método para aumentar la selectividad de los circuitos eléctricos	Шпанија	62971	аналог од US 1,334,165, US 1,336,378, US 1,415,845 и US 1,494,803
54.	16.09.1916.	Mottagningsanordning för elektromagnetiska vågor	Шведска	59242	аналог од US 1,334,165, US 1,336,378, US 1,415,845 и US 1,494,803
55.	18.09.1916.	Tegen atmosferische storingen beschermdе ontvanggeleider voor electromagnetische golven	Холандија	9835	аналог од US 1,334,165 и US 1,494,803

56.	25.09.1916.	Improvements in and connected with electrical circuits	Аустралија	2173/16	аналог од US 1,334,165, US 1,336,378, US 1,415,845 и US 1,494,803
57.	1916.	Mejoras en los procedimientos para aumentar la selectividad de circuitos eléctricos	Мексико	16173	аналог
58.	22.05.1917.	Procédé et dispositifs pour accroître la sélectivité des circuits électriques	Француска	20.499E; допунска пријава за FR 485.533	аналог од US 1,415,845
59.	18.12.1917.	Radioreceiving System Having High Selectivity	САД	1,416,061	основни патент
60.	04.02.1918.	Sound Generator	САД	1,399,877	основни патент
61.	04.02.1918.	Wave Signaling System	САД	1,561,278	основни патент
62.	15.03.1918.	Leder til Modtagelse af elektromagnetiske Bølger	Данска	22946	аналог од GB 101,702
63.	20.06.1918.	Modtagersystem for elektromagnetiske Bølger	Данска	23205	аналог од US 1,334,165
64.	20.06.1918.	Fremgangsmaade og Apparat til Kompensering af Energitaбene i en elektrisk Leder for periodisk varierende elektriske Bølger	Данска	23206	аналог од US 1,494,803
65.	10.10.1918.	Selective Amplifying Apparatus	САД	1,452,933	основни патент
66.	10.10.1918.	Wave Conductor	САД	1,456,909	основни патент
67.	10.10.1918.	Selective Amplifying Apparatus	САД	1,488,514	основни патент
68.	23.12.1918.	Equalizing Vacuum Tube Amplifier	САД	1,561,279	основни патент
69.	03.07.1919.	Anordning ved traadløse Modtagesystemer	Данска	24748	аналог од US 1,415,845
70.	20.12.1919.	Perfectionnements aux amplificateurs à plusieurs étages pour oscillations électriques	Француска	507607	аналог од US 1,561,278
71.	20.12.1919.	Récepteur d'ondes sonores de haute fréquence	Француска	507608	аналог од US 1,561,278
72.	20.12.1919.	Générateur d'ondes sonores	Француска	507609	аналог од US 1,399,877
73.	20.12.1919.	Récepteur d'ondes sonores de haute fréquence	Француска	507610	аналог од US 1,561,278
74.	10.01.1920.	Aperiodic Pilot Conductor	САД	1,446,769	основни патент

75.	25.02.1920.	Improvements in or connected with multi-step thermionic amplifiers	Велика Британија	139,494	основни патент
76.	25.02.1920.	Improvements in or connected with receivers of high frequency sound waves	Велика Британија	139,496	аналог од US 1,561,278
77.	25.02.1920.	Improvements in or relating to electrically operated sound generators	Велика Британија	139,497	аналог од US 1,399,877
78.	25.02.1920.	Improvements in or connected with receivers for use in connection with signalling by sound waves	Велика Британија	139,498	основни патент
79.	19.03.1920.	Multistep amplifiers of electrical oscillations	Јужноафричка република	265	аналог
80.	19.03.1920.	Receiver of high frequency sound waves	Јужноафричка република	266	аналог
81.	19.03.1920.	Sound generators	Јужноафричка република	267	аналог
82.	19.03.1920.	Signalling of sound waves	Јужноафричка република	268	аналог
83.	26.06.1922.	Improvements in or relating to means for obtaining steady continuous currents	Велика Британија	203,818	аналог од US 1,446,769
84.	04.02.1924.	Supply System For Vacuum Tubes	САД	1,983,774	основни патент
85.	23.02.1924.	Aperiodic Pilot Conductor	Канада	241990	аналог од US 1,446,769
86.	07.08.1924.	Electrical Pulse Generator	САД	1,657,587	основни патент
87.	11.09.1924.	Electrical Pulse Generator	Канада	256515	аналог од US 1,657,587
88.	25.09.1924.	Improvements in or relating to means for generating signalling impulses for transmission over ocean cables and long land lines	Велика Британија	246,193	аналог од US 1,657,587
89.	06.10.1924.	Dispositif pour engendrer des impulsions de signalisation	Француска	586885	аналог од US 1,657,587
90.	17.12.1924.	Amplification Of Electric Signal Impulses	Канада	271648	аналог од GB 232,183
91.	27.01.1925.	Improvements in or relating to means for generating signalling impulses for transmission over ocean cables and long land lines	Индија	11024	аналог

92.	12.02.1925.	Improvements in or relating to means for generating signalling impulses for transmission over ocean cables and long land lines	Аустралија	21760/25	аналог од US 1,657,587
93.	03.03.1925.	Method of and apparatus for amplifying electric signal impulses	Велика Британија	232,183	основни патент
94.	16.03.1925.	Procédé et appareil pour l'amplification d'impulsions électriques de signal	Француска	595460	аналог од GB 232,183
95.	24.02.1928.	Inductive Artificial Line	САД	1,834,735	основни патент
96.	19.03.1928.	Wave Conductor Balancing Method	Канада	293119	аналог од US 1,834,735
97.	20.08.1928.	Improvements in artificial lines for telegraphy and like purposes	Велика Британија	306,521	аналог од US 1,834,735
98.	11.02.1929.	Telegraph System	САД	1,811,368	основни патент
99.	22.02.1929.	Ausgleichsschaltung, welche zur Nachbildung eines Wellenleiters fuer ein gewaehltes Frequenzband dient und mehrere induktive Abschnitte aufweist	Немачка	528830	аналог од US 1,834,735
100.	23.02.1929.	Una línea artificial inductiva	Шпанија	111609	аналог од US 1,834,735
101.	23.02.1929.	Ligne artificielle inductive	Француска	670232	аналог од US 1,834,735
102.	09.07.1936.	Telegraph System	САД	2,150,781	основни патент

*Руска царска привилегија (RU15927)

Анализом наведених података утврђено је да је Михајло Пупин имао **41 основни патент**, од тога 35 америчких и 6 британских. Имао је најмање **61 аналог** ових патената, што значи да је за своје проналаске Пупин добио 102 патента у 21 земљи.

Проналазак који је Пупин заштитио у највећем броју земаља су његови калемови (амерички патент US 652,230).