

1 Wyniki testu sposobów komunikacji radiowej

Tabela 1: Wartości zmierzone dla eksperymentu nr 1, w którym Router TP-Link TD-W8970 był transmitterem sygnału Wifi

Wartość	Ilość pomiarów
-44	1
-43	6
-42	5
-41	11
-40	28
-39	38
-38	38
-37	33
-36	3

Tabela 2: Wartości zmierzone dla eksperymentu nr 1, w którym Samsung Grand 2 był transmitterem Bluetooth

Wartość	Ilość pomiarów
-64	1
-62	4
-61	10
-60	14
-59	9
-58	13
-57	11
-56	27
-55	15
-54	9

Tabela 3: Wartość siły sygnałów Wifi, dla których przeszkodą była książka przy dystansie 1 metra

Wartość	Ilość pomiarów
-44	3
-43	15
-42	21
-41	57
-40	78
-39	8

Tabela 4: Wartość siły sygnałów Bluetooth, dla których przeszkodą była książka przy dystansie 1 metra

Wartość	Ilość pomiarów
-68	1
-67	3
-66	2
-65	7
-64	1
-63	4
-62	12
-61	12
-60	11
-59	10
-58	5
-57	2

Tabela 5: Wartość siły sygnałów Wifi, dla których przeszkodą były drzwi przy dystansie 2 metrów

Wartość	Ilość pomiarów
-57	1
-55	1
-51	1
-48	98
-45	2

Tabela 6: Wartość siły sygnałów Bluetooth, dla których przeszkodą były drzwi przy dystansie 2 metrów

Wartość	Ilość pomiarów
-104	1
-80	1
-79	1
-76	1
-73	1
-72	3
-71	5
-70	4
-69	8
-68	12
-67	17
-66	15
-65	9
-64	8
-63	13
-62	4
-61	4

Tabela 7: Wartość siły sygnałów Wifi, dla których przeszkodą była ściana przy dystansie 2 metrów

Wartość	Ilość pomiarów
-57	3
-56	9
-55	3
-54	3
-51	3
-50	25
-49	18
-48	18
-47	8
-46	7
-45	3
-37	3
-35	9

Tabela 8: Wartość siły sygnałów Bluetooth, dla których przeszkodą była ściana przy dystansie 2 metrów

Wartość	Ilość pomiarów
-99	2
-86	1
-84	1
-79	1
-78	2
-77	1
-76	1
-75	2
-74	7
-73	1
-72	2
-71	6
-70	7
-69	11
-68	5
-67	5
-66	4
-65	8
-64	2
-63	6
-62	9
-61	7
-60	4
-59	5
-58	2
-57	3
-56	2
-55	3