

номер радио бита	назначение, разбивка на байты		знач ение	син хро бит	Time, ms	Время импульса PPM
0	pre_23	преамбула	1		0.000	
1	pre_22		0		0.104	
2	pre_21		1		0.208	
3	pre_20		0		0.313	
4	pre_19		1		0.417	
5	pre_18		0		0.521	
6	pre_17		1		0.625	
7	pre_16		0		0.729	
8	pre_15		1		0.833	
9	pre_14		0		0.938	
10	pre_13		1		1.042	
11	pre_12		0		1.146	
12	pre_11		1		1.250	
13	pre_10		0		1.354	
14	pre_9		1		1.458	
15	pre_8		0		1.563	
16	pre_7		1		1.667	
17	pre_6		0		1.771	
18	pre_5		1		1.875	
19	pre_4		0		1.979	
20	pre_3		1		2.083	
21	pre_2		0		2.188	
22	pre_1		1		2.292	
23	pre_0	0		2.396		
24	Pat_23	последний байт ID. Последний байт оптимизирован для АГЧ	ID=0		2.500	
25	Pat_22		ID=1		2.604	
26	Pat_21		ID=1		2.708	
27	Pat_20		ID=1		2.813	
28	Pat_19		ID=0		2.917	
29	Pat_18		ID=0		3.021	
30	Pat_17		ID=0		3.125	
31	Pat_16		ID=1		3.229	
32	Pat_15		1		3.333	
33	Pat_14		0		3.438	
34	Pat_13		0		3.542	
35	Pat_12		0		3.646	
36	Pat_11		1		3.750	
37	Pat_10		1		3.854	
38	Pat_9		1		3.958	
39	Pat_8		0 S		4.063	
40	Pat_7		0		4.167	
41	Pat_6		1 S		4.271	
42	Pat_5		0 S		4.375	
43	Pat_4		1 S		4.479	
44	Pat_3		0 S		4.583	
45	Pat_2		1 S		4.688	
46	Pat_1		0 S		4.792	
47	Pat_0	1 S		4.896		
48	Type_3	тип 2го полукадра	0		5.000	0.8-2.2
49	Type_2		0		5.104	
50	Type_1		0		5.208	
51	Type_0		0/1		5.313	
52	Ch0_9	каналы 0..2 в 1м полукadre			5.417	
53	Ch0_8				5.521	
54	Ch0_7				5.625	
55	Ch0_6				5.729	
56	S			S	5.833	1.6-4.4
57	Ch0_5				5.938	
58	Ch0_4				6.042	
59	Ch0_3				6.146	
60	Ch0_2				6.250	
61	Ch0_1				6.354	
62	Ch0_0				6.458	
63	Ch1_9				6.563	
64	Ch1_8				6.667	
65	S			S	6.771	
66	Ch1_7				6.875	
67	Ch1_6				6.979	
68	Ch1_5				7.083	
69	Ch1_4				7.188	
70	Ch1_3				7.292	
71	Ch1_2				7.396	
72	Ch1_1				7.500	2.4-6.6
73	Ch1_0				7.604	
74	S			S	7.708	
75	Ch2_9			7.813		
76	Ch2_8			7.917		
77	Ch2_7			8.021		

78	Ch2_6			8.125	
79	Ch2_5			8.229	
80	Ch2_4			8.333	
81	Ch2_3			8.438	
82	Ch2_2			8.542	
83	S		S	8.646	
84	Ch2_1			8.750	
85	Ch2_0			8.854	
86	F/S			8.958	
87	S		S	9.063	
88	CRC_7			9.167	
89	CRC_6			9.271	
90	CRC_5			9.375	
91	CRC_4			9.479	
92	CRC_3			9.583	
93	CRC_2			9.688	
94	CRC_1			9.792	
95	CRC_0			9.896	
96	S		S	10.000	3.6-8.4
97	Ch3_9			10.104	
98	Ch3_8			10.208	
99	Ch3_7			10.313	
100	Ch3_6			10.417	
101	Ch3_5			10.521	
102	Ch3_4			10.625	
103	Ch3_3			10.729	
104	Ch3_2			10.833	4.5-10.5
105	S		S	10.938	
106	Ch3_1			11.042	
107	Ch3_0			11.146	
108	Ch4_9			11.250	
109	Ch4_8			11.354	
110	Ch4_7			11.458	
111	Ch4_6			11.563	
112	Ch4_5			11.667	5.4-12.6
113	Ch4_4			11.771	
114	S		S	11.875	
115	Ch4_3			11.979	
116	Ch4_2			12.083	
117	Ch4_1			12.188	
118	Ch4_0			12.292	
119	Ch5_9			12.396	
120	Ch5_8			12.500	
121	Ch5_7			12.604	
122	Ch5_6			12.708	
123	S		S	12.813	
124	Ch5_5			12.917	
125	Ch5_4			13.021	
126	Ch5_3			13.125	
127	Ch5_2			13.229	
128	Ch5_1			13.333	
129	Ch5_0			13.438	
130	Ch6_9			13.542	
131	Ch6_8			13.646	
132	S		S	13.750	
133	Ch6_7			13.854	
134	Ch6_6			13.958	
135	Ch6_5			14.063	
136	Ch6_4			14.167	
137	Ch6_3			14.271	
138	Ch6_2			14.375	
139	Ch6_1			14.479	
140	Ch6_0			14.583	
141	S		S	14.688	
142	Ch7_9			14.792	
143	Ch7_8			14.896	
144	Ch7_7			15.000	
145	Ch7_6			15.104	
146	Ch7_5			15.208	
147	Ch7_4			15.313	
148	Ch7_3			15.417	
149	Ch7_2			15.521	
150	S		S	15.625	
151	Ch7_1			15.729	
152	Ch7_0			15.833	
153	Ch_8			15.938	
154	res_1			16.042	
155	res_2			16.146	
156	res_3			16.250	
157	res_4			16.354	
158	F/S			16.458	

1я контрольная
сумма, конец 1-го
полукадра

второй полукадр типа 0 (каналы 3..7 и дискретный 8)

159	S	S	16.563
160	CRC_7		16.667
161	CRC_6		16.771
162	CRC_5		16.875
163	CRC_4		16.979
164	CRC_3		17.083
165	CRC_2		17.188
166	CRC_1		17.292
167	CRC_0		17.396

Структура второго полукadra типа 1 (передается вместо полукadra 0 по обратному каналу)

0	pre_23		1	10.500
1	pre_22		0	10.604
2	pre_21		1	10.708
3	pre_20		0	10.812
4	pre_19		1	10.917
5	pre_18		0	11.021
6	pre_17		1	11.125
7	pre_16		0	11.229
8	pre_15		1	11.333
9	pre_14		0	11.437
10	pre_13	преамбула	1	11.542
11	pre_12		0	11.646
12	pre_11		1	11.750
13	pre_10		0	11.854
14	pre_9		1	11.958
15	pre_8		0	12.062
16	pre_7		1	12.167
17	pre_6		0	12.271
18	pre_5		1	12.375
19	pre_4		0	12.479
20	pre_3		1	12.583
21	pre_2		0	12.687
22	pre_1		1	12.792
23	pre_0		0	12.896
24	Pat_15	паттерн, также может использоваться для ID	ID=0	13.000
25	Pat_14		ID=1 S	13.104
26	Pat_13		ID=1	13.208
27	Pat_12		ID=1	13.312
28	Pat_11		ID=0 S	13.417
29	Pat_10		ID=0	13.521
30	Pat_9		ID=0	13.625
31	Pat_8		ID=1 S	13.729
32	Pat_7		1	13.833
33	Pat_6		0 S	13.937
34	Pat_5		0	14.042
35	Pat_4		0	14.146
36	Pat_3		1 S	14.250
37	Pat_2		1	14.354
38	Pat_1	1	14.458	
39	Pat_0	0 S	14.562	
40	RSSI_4	RSSI-112 (dBm)		14.667
41	RSSI_3			14.771
42	RSSI_2			14.875
43	RSSI_1			14.979
44	RSSI_0			15.083
45	S		S	15.187
46	ERR_3	ошибок на 10 фреймов		15.292
47	ERR_2			15.396
48	ERR_1			15.500
49	ERR_0			15.604
50	TOUT_3	таймаут в на 10 фреймов		15.708
51	TOUT_2			15.812
52	TOUT_1			15.917
53	TOUT_0			16.021
54	S		S	16.125
55	Резерв			16.229
56	CRC_7	контрольная сумма		16.333
57	CRC_6			16.437
58	CRC_5			16.542
59	CRC_4			16.646
60	CRC_3			16.750
61	CRC_2			16.854
62	CRC_1			16.958
63	CRC_0			17.062