

TABLE 6.—The following Time-signals were exchanged between Sydney Observatory and Mount Cook Observatory—*continued*.

New Zealand sending.	Sydney receiving.	Difference.	Sydney sending.	New Zealand receiving.	Difference.	New Zealand sending.	Sydney receiving.	Difference.
16TH DECEMBER, 1883.			18TH DECEMBER, 1883.			18TH DECEMBER, 1883.		
H. M. S.	H. M. S.	H. M. S.	H. M. S.	H. M. S.	H. M. S.	H. M. S.	H. M. S.	H. M. S.
3 59 00·1	2 24 32·13	1 34 27·97	2 9 0·70	3 43 30·3	1 34 29·60	3 56 00·5	2 21 32·44	1 34 27·61
11·0	43·12	27·88	10·30	39·6	29·30	11·05	43·58	27·47
21·0	53·00	28·00	20·12	49·4	29·28	21·05	53·49	27·56
31·05	2 25 3·10	27·95	30·20	59·5	29·30	31·05	2 22 3·50	27·55
41·0	13·14	27·86	40·19	3 44 09·6	29·41	41·05	13·51	27·54
51·05	22·96	28·09	50·19	19·45	29·26	51·05	23·53	27·52
4 00 01·1	33·14	27·96	2 10 1·13	30·4	29·27	3 57 00·0	32·44	27·56
11·05	43·12	27·93	10·16	39·55	29·39	11·0	43·50	27·50
21·1	53·13	27·97	20·20	49·5	29·30	21·05	53·50	27·55
31·05	2 26 2·98	28·07	30·20	59·5	29·30	31·05	2 23 3·47	27·58
41·0	13·15	27·85	40·18	3 45 09·45	29·27	41·05	13·50	27·55
51·0	22·95	28·05	50·14	19·35	29·21	51·0	23·21	27·79
4 01 00·05	32·14	27·91	2 11 1·13	30·4	29·27	3 58 00·05	32·54	27·51
11·05	43·15	27·90	10·13	39·3	29·17	11·00	43·48	27·52
21·0	52·94	28·06	20·14	49·25	29·11	21·0	53·39	27·61
31·0	2 27 2·90	28·10	30·18	59·25	29·07	31·05	2 24 3·38	27·67
41·0	13·00	28·00	40·20	3 46 09·35	29·15	41·05	13·38	27·67
51·0	23·00	28·00	50·13	19·1	28·97	51·05	23·46	27·59
4 02 00·05	32·17	27·88	2 12 1·12	30·4	29·28			
11·0	43·14	27·86	10·25	39·55	29·30	3 59 11·05	43·51	27·54
21·05	53·01	28·04	20·14	49·35	29·21	21·05	53·47	27·58
31·0	2 28 2·90	28·10	30·14	59·55	29·41	31·0	2 25 3·47	27·53
41·0	12·90	28·10	40·15	3 47 09·45	29·30	41·05	13·48	27·57
51·05	23·00	28·05	50·13	19·5	29·37	51·05	23·50	27·55
4 03 00·05	31·89	28·16	2 13 0·13	29·4	29·27	4 00 00·1	32·66	27·44
11·05	43·10	27·95	10·14	39·3	29·16	11·1	43·55	27·55
21·05	53·01	28·04	20·17	49·45	29·28	21·05	53·48	27·57
31·0	2 29 3·14	27·86	30·00	59·35	29·35	31·0	2 26 3·45	27·55
41·0	12·80	28·20	40·14	3 48 09·3	29·16	41·0	13·41	27·59
51·05	23·00	28·05	50·21	19·3	29·09	51·0	23·46	27·54
4 04 00·0	31·94	28·06	2 14 1·19	30·35	29·16	4 01 00·05	32·77	27·28
11·05	43·14	27·91	10·14	39·4	29·26	11·05	43·40	27·65
21·1	53·14	27·96	20·15	49·35	29·20	21·1	53·48	27·62
31·0	2 30 2·85	28·15	30·22	59·4	29·18	31·05	2 27 3·40	27·65
41·0	13·00	28·00	40·20	3 49 09·45	29·25	41·05	13·45	27·60
51·05	23·13	27·92	50·51	19·7	29·19	51·0	23·38	27·62
4 05 00·05	32·13	27·92	2 15 1·12	30·3	29·18	4 02 00·0	32·64	27·36
11·1	43·14	27·96	10·14	39·35	29·21	11·0	43·42	27·58
21·05	53·00	28·05	20·14	49·5	29·36	21·1	53·51	27·59
31·0	2 31 3·00	28·00	30·23	59·6	29·37	31·05	2 28 3·43	27·62
41·05	12·90	28·15	40·15	3 50 09·55	29·40	41·05	13·50	27·55
51·05	22·95	28·10	50·16	19·5	29·34	51·0	23·42	27·58
4 06 00·05	31·87	28·18	2 16 1·18	30·55	29·37	4 03 00·1	32·50	27·60
11·05	43·14	27·91	10·16	39·45	29·29	11·1	43·54	27·56
21·1	52·86	28·24	20·16	49·5	29·34	21·1	53·54	27·56
31·0	2 32 3·00	28·00	30·19	59·5	29·31	31·05	2 29 3·47	27·58
41·05	13·00	28·05	40·15	3 51 09·45	29·30	41·0	13·42	27·58
51·05	23·13	27·92	50·15	19·3	29·15	51·0	23·38	27·62
4 07 00·1	31·80	28·30	2 17 1·23	30·5	29·27	4 04 00·05	32·67	27·38
11·05	43·14	27·91	10·14	39·45	29·31	11·05	43·46	27·59
21·1	53·10	28·00	20·14	49·25	29·11	21·05	53·43	27·62
31·0	2 33 3·00	28·00	30·13	59·3	29·17	31·0	2 30 3·48	27·52
41·0	12·91	28·09	40·21	3 52 09·5	29·29	41·0	13·45	27·55
51·05	22·90	28·15	50·14	19·4	29·26	51·0	23·57	27·43
4 08 00·05	31·87	28·18	2 18 1·13	30·3	29·17	4 05 00·0	32·44	27·56