	Adelaide	Amundsen -Scott	Buenos Aires	Bouvet Island	Capetown	Casey	Christchurch	Commonwealth Bay	Davis	Dumont d'Urville	Edgeworth Davis Base	Halley	Heard Island	Hobart	Kerguelen Island	Law Base	Maitri	Macquarie Island	Mawson	McMurdo /Scott Base	Melbourne	Mirny	Neumayer	Novolazarevskaya	Palmer	Perth	Prince Edward Island	Punta Arenas	Rothera	SANAE	Santiago	South Georgia	Syowa	Terra Nova	Ushuaia	Vernadsky	Vice Comodoro Marambio	Zhongshan
Adelaide	6133	7925	9212	9845	3936	3072	3341	5249	3529	4264	7696	5386	1170	5660	5331	7548	2687	5864	4965	642	4572	7999	7545	8775	2120	7990	9836	8419	7798	8173	9906	6766	4632	9735	8722	8927	5330
Amundsen -Scott	7925	6165	3968	6246	2647	5178	2803	2392	2605	2651	1610	4125	5257	4533	2301	2148	3960	2500	1357	5831	2618	2163	2148	2816	6467	4809	4109	2504	2045	6300	3996	2344	1708	3927	2764	2875	2304
Buenos Aires	9212	3968	5185	6895	8772	9915	8815	8007	8660	8674	4851	9238	8996	9416	7897	5687	9496	7661	7164	8379	8523	4976	5690	3370	7414	7728	2278	3712	5202	1131	2753	6763	7480	2363	3423	3292	7899
Bouvet Island	9845	6246	6895	2564	5298	9098	6324	3965	6091	4948	2679	4427	8701	4461	3881	1866	7722	3364	5280	9156	4642	1895	1867	3772	8477	2548	4666	3871	1946	6066	2576	2446	5605	4424	6303	3439	3882
Capetown	3936	2647	8772	5298	6693	8987	8035	5309	7811	6259	5191	4777	9959	4538	5273	4118	9502	4688	7421	9672	5919	4389	4118	6303	8721	2174	7036	6426	4384	7961	4805	4119	2109	6812	6303	5957	5272
Casey	3072	5178	9915	9098	8987	4450	1475	1400	1302	445	3971	2503	3443	2960	1458	3619	2877	2037	2185	3861	780	4121	3616	5457	3837	4616	6756	5151	3909	8946	6362	2858	3496	6574	5405	5486	1458
Christchurch	3341	2803	8815	6324	8035	1475	3019	5766	3235	4895	6715	6837	2039	7258	5788	7233	1573	6365	3831	2430	5224	7340	7232	7028	5059	9049	7695	6677	7218	9337	8821	6940	1356	7681	6983	7301	5789
Commonwealth Bay	5249	2392	8007	3965	5309	1400	5766	2747	233	1911	4395	3966	2473	4417	2771	4493	1467	3351	1653	3031	2226	4802	4491	5457	4094	6031	6600	5107	4626	8725	6799	3998	2820	6471	5404	5592	2772
Davis	3529	2605	8660	6091	7811	1302	3235	233	2533	998	3181	1751	4838	2183	111	2452	4207	637	2707	5234	678	3082	2449	4911	4736	3288	6261	4673	2854	8399	5387	1526	2820	6044	4864	4841	109
Dumont d'Urville	4264	2651	8674	4948	6259	445	4895	1911	998	1728	4187	3805	2692	4260	2553	4262	1692	3131	2421	3241	2033	4579	4260	5295	4179	5820	6462	4948	4402	8603	6598	3767	2402	6325	5241	5419	2554
Edgeworth Davis Base	7696	1610	4851	2679	5191	3971	6715	4395	3181	4187	3831	2097	3845	2558	1071	3339	3322	1632	2947	7426	341	3894	3336	5415	3953	4174	6741	5129	3674	8925	6173	2502	3304	6546	5365	5411	1071
Halley	5386	4125	9238	4427	4777	2503	6837	3966	1751	3805	2097	4640	6860	4941	3071	3566	5565	1720	4386	5601	3672	803	1320	1808	7782	4314	3139	1666	854	9814	2426	2220	4438	2906	1770	1676	3073
Heard Island	1170	5257	8996	8701	9959	3443	2039	2473	4838	2692	3845	6860	5398	463	1831	6919	5283	5475	3995	616	1851	4296	3563	6442	4122	2610	7779	6252	4077	9308	6494	2492	3646	7545	6401	6309	1828
Hobart	5660	4533	9416	4461	4538	2960	7258	4417	2183	4260	2558	4941	463	5752	4900	3799	1542	2075	4842	5918	4181	7270	6917	7761	3021	7902	8751	7401	7089	9963	9246	6285	3646	8666	7709	7945	4900
Kerguelen Island	5331	2301	7897	3881	5273	1458	5788	2771	111	2553	1071	3071	1831	4900	2257	2348	5713	586	2662	5305	762	2973	3795	6749	4240	2409	8071	6579	4323	8289	5278	1438	4899	7832	6710	6595	2254
Law Base	7548	2148	5687	1866	4118	3619	7233	4493	2452	4262	3339	1317	3566	6919	3799	2348	5713	4235	3424	7414	3083	735	2344	4803	4843	3274	6153	4566	2746	6258	2977	1077	2788	5935	4756	4732	3
Maitri	2687	3960	9496	7722	9502	2877	1573	1467	4207	1692	3322	5565	5283	1542	5713	4235	5866	1996	2621	3102	3653	6085	5864	3048	7186	3004	4313	2959	5933	9168	7871	5451	3743	4068	3017	2839	2349
Macquarie Island	5864	2500	7661	3364	4688	2037	6365	3351	637	3131	1632	2936	1720	5475	2075	586	1996	4817	3102	4592	1303	2686	1992	6278	4198	7483	7219	5916	2459	8148	4971	968	2263	7142	6227	6486	4236
Mawson	4965	1357	7164	5280	7421	2185	3831	1653	2707	1513	2421	2947	4386	3995	4842	2662	3424	2621	3102	4562	2569	3516	3423	4729	5223	2716	6072	4533	2459	7091	5265	968	3269	5841	4687	4612	586
McMurdo /Scott Base	642	5831	8379	9156	9672	3861	2430	3031	5234	3241	4236	7426	5601	616	5918	5305	7414	4592	4562	7802	7411	3812	3671	5737	5671	8168	9367	8011	3388	8699	9826	6719	4246	9282	8319	8549	5305
Melbourne	4572	2618	8523	4642	5919	780	5224	2226	678	2033	341	3672	1851	4181	2313	762	3083	3653	1303	2569	7802	3672	3080	8371	2707	3837	6658	5049	8830	5968	2200	2593	6454	5269	2330	2124	761
Mirny	7999	2163	4976	1895	4389	4121	7340	4802	3082	4579	3894	803	4296	7270	4533	2973	735	6085	2686	3516	3080	5318	4142	2356	7810	3595	3590	2309	5524	2305	1803	3862	3343	2330	3020	2842	2975
Neumayer	7545	2148	5690	1867	4118	3616	7232	4491	2449	4260	3336	1320	3563	6917	3795	2344	4	5864	1992	3423	7411	3080	738	2356	7810	3002	4316	2962	6261	2980	1073	3742	4071	3020	53	360	4805
Novolazarevskaya	8775	2816	3370	3772	6303	5457	7028	5457	4911	5295	5415	1808	6442	7761	6749	4803	3048	6278	4729	3812	8371	5318	2356	3051	7182	5925	6645	8966	3513	7289	8607	2191	3799	5739	3515	4042	3586	5126	1238	378	4759	4734
Palmer	2120	6467	7414	8477	8721	3837	5059	4094	4736	4179	3953	7782	4122	3021	4240	4843	7186	4198	5223	5671	2707	4142	7810	7182	9283	6645	9471	5903	2521	7584	3472	3781	2448	5739	3515	4042	3586	5126	1238	378	4759	4734
Perth	7990	4809	7728	2548	2174	4616	9049	6031	3288	5820	4174	4314	2610	7902	2409	3274	3004	7483	2716	5737	8168	3837	3595	3002	5925	6645	9471	8966	2521	7584	3472	3781	2448	5739	3515	4042	3586	5126	1238	378	4759	4734
Prince Edward Island	9836	4109	2278	4666	7036	6756	7695	6600	6261	6462	6741	3139	7779	8751	8071	6153	4313	7219	6072	4951	9367	6658	3590	4316	1350	9471	7040	5903	1612	2191	3799	5739	3515	4042	3586	5126	1238	378	4759	4734
Punta Arenas	8419	2504	3712	3871	6426	5151	6677	5107	4673	4948	5129	1666	6252	7401	6579	4566	2959	5916	4533	3459	8011	5049	2309	2962	361	8966	5903	1612	2242	2222	2532	3515	4042	3586	5126	1238	378	4759	4734
Rothera	7798	2045	5202	1946	4384	3909	7218	4626	2854	4402	3674	854	4077	7089	4323	2746	532	5933	2459	3388	7614	3448	228	536	2521	7584	3472	3781	2448	5331	3882	1586	7324	4042	3586	5126	1238	378	4759	4734
SANAE	8173	6300	1131	6066	7961	8946	9337	8725	8399	8603	8925	5226	9814	9308	9963	8289	6258	9168	8148	7091	8699	8830	5524	6261	3513	7289	8607	2191	3799	5739	3515	4042	3586	5126	1238	378	4759	4734
Santiago	9906	3996	2753	2576	4805	6362	8821	6799	5387	6598	6173	2426	6494	9246	6663	5278	2977	7871	4971	5265	9826	5968	2305	2980	1922	9911	5099	2242	2222	2532	3515	4042	3586	5126	1238	378	4759	4734
South Georgia	6766	2344	6763	2446	4119	2858	6940	3998	1526	3767	2502	2220	2492	6285	2744	1438	1077	5451	968	6719	2200	1803	1073	4023	6190	2467	5331	3882	1586	7324	4042	3586	5126	1238	378	4759	4734					
Syowa	4632	1708	7480	5605	7695	2109	3496	1356	2820	1246	2402	3304	4438	3646	4899	2788	3743	2263	3269	358	4246	2593	3862	3742	4142	5425	5947	5250	3786	3729	7370	5621	3586	5126	1238	378	4759	4734					
Terra Nova	9735	3927	2363	4424	6812	6574	7681	6471	6044	6325	6546	2906	7545	8666	7832	5935	4068	7142	5841	4818	9282	6454	3343	4071	1136	9638	6790	250	1423	3535	2379	2031	5091	5126	1238	378	4759	4734					
Ushuaia	8722	2764	3423	3768	6303	5405	6983	5404	4864	5241	5365	1770	6401	7709	6710	4756	3017	6227	4687	3759	8319	5269	2330	3020	53	9231	5904	1397	311	2492	3563	1953	3987	4089	1185	378	4759	4734					
Vernadsky	8927	2875	3292	3439	5957	5486	7301	5592	4841	5419	5411	1676	6309	7945	6595	4732	2839	6486	4612	3965	8549	5290	2124	2842	360	9323	5650	1478	639	2307	3557	1585	3853	4305	1238	378	4759	4734					
Vice Comodoro Marambio	5330	2304	7899	3882	5272	1458	5789	2772	109	2554	1071	3073	1828	4900	2254	3	2349	4236	586	2664	5305	761	2975	2346	4805	4841	3273	6155	4569	2748	8291	5280	1438	2790	5937	4759	4734					
Zhongshan																																										