

INAF



ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
NATIONAL INSTITUTE FOR ASTROPHYSICS

SVIRCO Prompt Report: February 2016

Fabrizio Signoretti and Francesco Re

INAF/IAPS-2016-04

March 2016

ISTITUTO DI ASTROFISICA E PLANETOLOGIA SPAZIALI

AREA DI RICERCA ROMA - TOR VERGATA

Via del Fosso del Cavaliere, 100 - 00133 Roma (ITALIA)

SVIRCO Prompt Report: February 2016

Fabrizio Signoretti and Francesco Re

*IAPS - INAF, Area di Ricerca Roma - Tor Vergata
Via del Fosso del Cavaliere, 100 - 00133 Roma, Italy,*

Abstract

The pressure corrected intensity of the nucleonic component, produced by primary cosmic rays and recorded in February 2016 by the Neutron Monitor of SVIRCO-Rome (present geographic position: 41.86° N - 12.47° E; altitude about s.l.), is reported in prompt form together with the barometric pressure data.

SVIRCO OBSERVATORY

During the 1st International Geophysics Year (1957) an international network of “ground-based detectors” for continuous cosmic ray measurements was world-wide established.

The cosmic ray station of Rome joined this network with the purpose to study the time variations of primary cosmic rays (**Studio Variazioni Intensità Raggi Cosmici: S.V.I.R.CO**) and their modulation in the heliosphere.

From July 1957 to April 1997, the SVIRCO Station (now Observatory) performed uninterrupted measurements at the Physics Department “G. Marconi” of “La Sapienza” University of Rome (41.90° N, 12.52° E, altitude about 60 m a.s.l.)

In May 1997 the neutron monitor was moved to the Physics Department “E. Amaldi” of “Roma Tre” University. Since then it has been continuously running at the new location (41.86° N, 12.47° E, altitude about 0 m a.s.l.).

The SVIRCO Observatory (INAF/IAPS-UNIRomaTre collaboration) is housed in a reserved building provided with a double air-conditioning system. The inner temperature is permanently restrained in a range of 23°-26° C, meanwhile the relative humidity is kept below 57%. Either the environmental parameters are continuously checked and recorded by digital sensors.

On January 1, 2005 three counters were added to the detector. This upgrade, from 17 to 20 NM-64, made the SVIRCO neutron monitor still consist of 5 sections but modified its geometry. Actually the new arrangement has been composed of three 3-counter, one 5-counter and one 6-counter units. The enhancement improved not only the overall counting rate of 15.6 % (January 2005) but, as a result, also the statistical quality of the recorded data.

Each of the 20 BF₃ proportional counters (BP-28 type) is equipped with a smart amplifier/discriminator circuit complete with a spectrum stabilizer. This new electronic unit, developed in our laboratory, holds firmly the pulse height spectrum of the amplifier output (within a range of more than 150 volts around the operating voltage), providing the counter with a great immunity against high voltage variations.

Anyway, systematic and exhaustive tests of the counters are regularly performed. The output pulses of the amplifiers, discriminated by the threshold gates, are collected and stored into a multi-channel analyzer. The analysis of the height distribution (spectrum) of the amplifier pulses coinciding with the discriminator ones, is essential to verify the long term efficiency of each counter together with the amplifier gain and the discriminator threshold level.

As well as the amplifier/discriminator circuits, a large part of the electronic instrumentation operating in the Observatory was designed and realized in our laboratory together with the software for data acquisition and pre-elaboration.

In order to improve the reliability of the recorded data and to prevent measurement breakdowns, two independent systems perform contemporary the data acquisition. Each system is remotely controlled by a dedicated computer and is timed by a high stability quartz clock and/or a GPS receiver. One equipment runs according to a timing of 1 minute and fulfils the acquisition of the 20 counters separately. The other one records the individual 5-minute counting rate of each detector section in addition to the rates of the overall multiplicity, sorted into separated counting channels (from 1 to greater than 8).

A special care is devoted to the atmospheric pressure measurements, thus they are carried out by means of not less than three barometers at the same time. These instruments (achieving a resolution up to 0.01 hPa), are constantly checked out each other for the best measuring accuracy and reliability. Furthermore the devices in use are equipped with different types of transducer such as vibrating cylinder, force balance and quartz, therefore, throughout their different behaviours, it is possible to point out the occurrence of any long-term drift and eventually to re-calibrate the instruments themselves.

DATA PRESENTATION

In a preliminary step, the intensity data, of the secondary nucleonic component of cosmic ray, detected at SVIRCO Observatory, were corrected for pressure variations at a reference level of 1009.25 hPa with an attenuation coefficient of 0.70% / hPa.

The five-minutes counting rates, of the examined month, are reported in tabular form together with the hourly normalized data, which provide a continuous data set for long-term analysis.

The normalization was evaluated as percentage of the counting rate average of January-February 1997, when the Monitor operated at the previous location of "La Sapienza" University. The reference counting rate level (100%), computed for such period, is equal to 554946 counts/hour.

The atmospheric pressure data (in hectoPascal) are also collected in a monthly table which presents the five-minutes averages and the hourly ones.

The hourly averages of the normalized intensity and pressure, plotted in monthly graphs, are reported too.

CONDITIONS FOR SVIRCO DATA USE

You are welcome to use neutron monitor data of SVIRCO, IAPS/INAF-UNIRomaTre collaboration, under the following conditions:

-You agree to acknowledge our financial supports in any published use of the data.

Example: "SVIRCO NM is supported by the INAF - UNIRomaTre collaboration"

-You are kindly requested to send a copy of any published work derived from our data to:

Dr. Monica Laurenza
Head of SVIRCO Observatory & TPL
Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali - Area di Ricerca Tor Vergata
Via del Fosso del Cavaliere, 100 00133 Roma - Italy,

monica.laurenza@iaps.inaf.it



S.V.I.R.CO. Observatory

Rome

Italy



INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data - February 2016											20 NM-64	
day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	h-norm
1	0	45939	45574	46682	45572	46118	46231	46855	45845	45805	46425	46431	46230	100,340
	1	45972	46406	46027	45706	45644	46713	46275	45821	45888	45777	45899	46248	100,098
	2	45855	45514	45931	46186	45793	46387	46292	45963	46181	46441	46146	45876	100,133
	3	45868	46090	45980	46387	46350	46230	46660	45641	46390	46176	45875	46266	100,377
	4	45881	45796	46184	46045	45863	46191	46241	46514	45771	46216	46045	46319	100,223
	5	45422	46293	45980	46348	45222	45423	45950	45624	45976	46666	45393	46676	99,844
	6	46013	45958	45392	46065	46041	45504	46239	46149	45497	46359	46719	46678	100,141
	7	46287	46217	45488	45575	46603	45940	46007	46086	46132	46659	46110	46206	100,267
	8	46162	46426	45824	46525	46488	45990	46186	46595	46753	46648	46519	46601	100,885
	9	46238	46370	46276	46569	46639	46849	47317	45879	46669	46814	46493	46862	101,294
	10	46769	46487	45870	47041	46912	46866	46377	47218	46378	46195	46265	46101	101,204
	11	46427	46534	45920	46451	46793	46557	46370	46544	46988	46467	46680	46804	101,214
	12	46538	47011	45619	46393	46591	46724	46971	46288	46376	46350	45864	45871	100,863
	13	45878	46561	45948	46300	46163	46901	45700	46152	46158	46832	46057	46258	100,557
	14	46104	46499	45799	45688	46271	46176	46145	46591	45979	46046	46121	46411	100,362
	15	45231	46286	46158	45767	46141	46544	46127	46180	46360	45907	46009	46009	100,161
	16	46233	45764	45463	45947	44982	46017	46087	45802	45811	45620	45723	45562	99,489
	17	45569	45604	46056	45717	46552	45813	46109	45267	45504	45651	45397	45571	99,453
	18	46096	45377	45395	45892	45278	45640	45504	45302	45338	45122	45400	45485	98,912
	19	45044	45732	45131	45533	45335	45641	45843	45308	45343	45077	45857	45314	98,790
	20	45229	45437	45024	45879	45465	45633	45268	44790	45384	44808	45755	45362	98,587
	21	44747	45137	45593	45711	45339	45342	45793	44977	44632	45088	45287	44794	98,298
	22	44920	44748	45100	45544	45511	45316	45322	44885	45388	45072	45383	45631	98,367
	23	45775	45672	45209	45424	45333	44940	45280	44898	45317	45777	44983	45429	98,587
2	0	45440	44293	45648	45873	45124	45405	45629	45201	45322	45271	45144	45880	98,619
	1	45564	45292	44880	44797	45474	45184	45396	44682	45228	45271	44423	45759	98,209
	2	45168	45209	45557	45454	44986	45721	45920	45664	45537	45855	45172	45623	98,919
	3	45591	45775	44559	45907	45811	45805	45552	45239	45697	45680	45574	44932	98,965
	4	45321	45767	44995	45493	45035	45205	45311	46370	45715	45559	45653	45770	98,978
	5	45547	45071	45336	45110	45664	45230	45547	45637	45288	45256	45719	45537	98,751
	6	45256	45644	46003	46060	45129	45552	46144	45382	45736	45471	46095	46245	99,435
	7	45850	46066	46411	45211	46174	46181	45874	46166	45527	45507	46160	46372	99,939
	8	45592	46238	46633	46590	45908	45488	46225	46701	46182	46476	46706	46135	100,551
	9	45890	46373	45530	46091	46300	46683	45849	46424	46502	46501	46392	46012	100,492
	10	46276	45996	45847	46202	46072	46189	46454	46547	45343	46633	46372	46586	100,487
	11	46425	46062	46330	46093	45627	46367	46234	46871	46822	46000	46318	46712	100,731
	12	46539	46114	46484	46265	45730	45659	46435	46236	46614	46213	45914	46347	100,492
	13	46418	46844	46236	46453	46474	46963	45919	46259	46525	46400	46392	46109	100,935
	14	46078	45937	46265	46656	46433	46572	46442	46284	45864	47379	46711	46163	100,898
	15	46027	46835	46592	46680	46020	46115	46953	46467	46212	45908	46725	45808	100,817
	16	46629	46390	46683	46328	45526	46504	46560	46038	46648	46142	45971	46430	100,727
	17	46470	45130	45948	46606	46758	46490	46238	46721	45960	46344	45811	46411	100,554
	18	45960	45864	45961	45502	46571	46479	45528	45769	46255	46122	46559	45952	100,124
	19	46369	45241	45745	46301	46282	45919	45887	46900	45879	46186	46075	46370	100,239
	20	46080	45520	45788	46123	45796	45325	45753	46147	45529	46386	46246	45968	99,788
	21	45523	45686	46308	46412	46076	45728	45764	46234	46168	45330	46586	46112	100,017
	22	45549	45921	45862	46048	45857	45439	45833	46190	45452	45790	46358	45686	99,665
	23	46333	46158	46109	45669	46419	45377	45856	45638	45681	45563	45364	45682	99,640

INAF/UNIromaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data - February 2016											20 NM-64	
day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	h-norm
3	0	45566	45840	46260	46666	45574	45838	45588	46590	45779	45288	46649	45834	99,932
	1	46285	45712	46266	45747	45605	46136	45564	46480	45596	45381	46256	46185	99,888
	2	45082	45863	45552	45567	45709	46401	45734	46012	46346	46370	46215	45754	99,779
	3	45869	46101	45976	46021	45821	46324	46011	46413	46433	45649	45870	45748	100,073
	4	46425	46276	46113	45909	46360	45752	46350	45993	46384	46474	46317	46915	100,623
	5	45890	45530	45899	45922	46191	45518	46232	46860	45591	45910	46000	45531	99,862
	6	46358	46159	46843	46472	45810	46746	45917	46368	47250	46786	46075	46629	101,011
	7	46297	47265	45992	46893	46426	47239	46859	46700	46287	46693	46732	46582	101,474
	8	46917	46353	47308	46868	46352	46654	46428	46515	46942	47387	47118	46835	101,784
	9	47631	46799	46533	46414	46412	46221	46637	46734	46301	46895	46860	46090	101,394
	10	46746	46368	46313	46719	46210	46311	45896	46559	46790	46857	46678	46433	101,097
	11	45858	46227	46076	46370	46840	45917	45827	46483	45549	46135	46223	46943	100,474
	12	46438	45845	46584	46340	46631	45947	46534	45950	46539	46246	46079	46553	100,698
	13	46191	45971	46250	46336	45868	46266	46323	46122	45880	45945	46229	46293	100,334
	14	46433	46498	46460	46455	45903	45697	46043	47308	46205	46599	46691	46109	100,828
	15	45727	46141	45927	46271	46091	46479	45976	46279	46129	45677	45902	46059	100,150
	16	45775	46706	46535	46380	46331	45967	46555	46194	45335	46027	45969	46794	100,496
	17	45850	46004	45822	45903	45764	46268	46150	45929	46521	45846	45712	46116	100,009
	18	45942	46115	46343	45687	45545	45585	46779	45694	46140	45864	45921	45611	99,890
	19	46211	45548	45041	45761	45428	44751	45179	45727	45577	45416	46014	45557	98,981
	20	45552	45669	45515	45645	45486	45551	45699	45829	45666	45055	45673	46196	99,222
	21	45585	45501	45597	45503	45124	45961	45767	44856	45464	45600	45221	44986	98,792
	22	45243	45160	45237	45892	45238	45389	45462	45294	45478	45473	45997	45302	98,791
	23	46024	45429	45531	45307	45687	46106	45055	45537	45273	45548	45549	45543	99,050
4	0	45633	45864	45946	45678	46015	45658	45402	45462	45717	45293	45824	45880	99,376
	1	45694	45066	45952	44638	45912	45878	45774	46216	45758	45596	45413	46374	99,354
	2	45632	45491	45664	45480	45729	45170	45668	45510	45677	46416	45072	45907	99,200
	3	45717	45658	45663	45191	45099	45971	45213	45421	45754	45717	45701	45788	99,105
	4	45597	45102	45614	45713	45826	46357	45748	45583	45737	45984	45594	45597	99,387
	5	46621	46119	45804	45626	45879	45182	45969	45206	45742	46374	46027	46063	99,779
	6	45988	45335	46098	45879	46007	45890	46642	45545	45582	46386	45512	45638	99,759
	7	45833	45215	45584	46003	45380	46041	45867	46005	45456	45790	45531	45871	99,410
	8	46284	45461	45978	45932	45762	45526	45129	45434	46133	45365	46372	45696	99,500
	9	45497	46297	46253	45902	45884	45994	45705	46328	46228	45067	46386	45946	99,937
	10	46339	46046	45781	46091	45612	45960	46284	45282	46714	45776	46456	45837	100,063
	11	45571	46451	46277	46193	45275	46884	46509	46179	45882	45710	45770	46172	100,189
	12	46529	46124	45241	45655	46200	46001	46041	45987	45792	45803	45609	45895	99,827
	13	45825	46072	46622	46055	45764	45452	45957	46299	46182	46344	45367	45948	100,009
	14	45698	45513	46814	46287	45568	46097	46256	46190	45192	45776	46002	45284	99,791
	15	45675	45648	45837	45496	46193	45771	46242	45295	45822	45937	45682	46599	99,703
	16	46046	46477	46153	45180	45482	45666	45949	46042	45605	45947	45502	45968	99,671
	17	45394	46331	45891	45437	45849	46046	45676	45926	45622	45683	45652	46015	99,581
	18	45767	45840	45613	45252	45615	46191	45668	45492	45808	45385	45471	45786	99,285
	19	45647	45827	46178	45897	45495	45440	45932	45487	45818	45208	45738	45354	99,309
	20	45755	45623	45508	44857	45849	45430	45539	45549	45838	45129	46219	45169	99,027
	21	45325	45356	45133	45427	45810	45639	45270	44852	45533	45319	45459	45012	98,605
	22	46013	45483	45684	45080	45494	44935	46021	45325	45879	45042	45631	45237	98,911
	23	45338	45061	45595	45530	45363	45107	45637	45440	45475	45811	45320	45625	98,817

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – February 2016											20 NM-64	
day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	h-norm
5	0	45405	44794	44834	45290	45859	44890	44956	46207	45527	45553	45716	45470	98,669
	1	45520	45423	44901	44978	45220	45453	45285	45246	45784	44948	45314	45705	98,540
	2	45430	46207	45273	45592	45666	45818	45093	45744	45488	45537	45776	45548	99,155
	3	45195	46006	45592	45853	46245	45586	45649	45613	44626	46013	45814	45622	99,272
	4	45270	45619	45402	45552	44383	45399	45256	45606	45305	45394	45724	45957	98,738
	5	45218	45662	45679	45564	45722	45130	45637	45259	45034	45614	45313	45375	98,800
	6	45936	46056	45667	46172	45125	45741	45934	45542	45686	45919	45595	45146	99,400
	7	45432	45999	46018	46221	45872	45982	45396	45756	45421	45816	45434	45721	99,499
	8	45635	46269	45704	46231	46422	45945	46014	46477	46267	45795	45865	45662	100,082
	9	46350	46497	45780	45809	46401	46100	46135	45769	46168	46059	46029	45428	100,126
	10	45069	45849	46059	45878	45331	45729	45423	45844	46717	46170	45463	46430	99,661
	11	45639	46279	46238	46301	45772	45516	46033	46241	45751	45407	45800	46192	99,879
	12	46352	45334	45837	46366	45505	46259	45375	46328	46161	45663	46362	46106	99,967
	13	45975	45777	45506	46128	45743	45719	46249	46163	45589	46168	45701	45926	99,785
	14	46145	46285	46202	46210	45547	45870	45998	45905	45491	45903	45410	44982	99,660
	15	45865	45832	45724	45565	45891	45981	46097	45377	45827	46136	45359	45851	99,579
	16	46445	45236	45619	45744	45656	46262	46109	45411	45448	46083	45529	46276	99,635
	17	46049	45945	45472	45429	46191	45361	45762	46006	46344	45783	45779	45359	99,574
	18	45711	45742	45414	45906	45192	45738	45798	46414	46035	45605	45823	46129	99,578
	19	45766	45522	45577	45618	45504	45305	45122	45510	45287	45710	45583	45268	98,902
	20	45134	45707	44797	45389	46084	45566	44781	45545	45722	45556	45653	45806	98,896
	21	45682	45236	45264	46621	45547	45752	45883	45518	45678	45436	46417	45601	99,420
	22	45457	46036	46487	44993	45994	45263	45416	45782	46309	45695	45519	45798	99,441
	23	45109	45866	45142	45314	44901	45340	44808	45073	45083	45393	45771	45268	98,412
6	0	45434	45595	46397	45803	46264	44323	46113	45635	46114	45633	44921	46001	99,350
	1	45814	44924	45795	46135	45092	45164	46125	45770	45019	46014	45566	44834	98,989
	2	45747	46134	45779	45618	45906	46221	45754	45773	45659	45623	45862	44435	99,398
	3	45670	45635	45153	45118	45327	45936	45496	45935	45793	45882	45393	46411	99,260
	4	46472	45835	46172	46028	45894	45602	45600	45756	45320	45847	46130	45783	99,748
	5	45564	45829	45362	45569	45886	46948	46154	45802	45911	45887	45663	45765	99,729
	6	46116	45662	45789	46351	46618	47425	46013	46421	46266	46002	46127	46501	100,627
	7	46873	45827	45542	46364	46319	46346	46057	45914	46404	46397	46238	45832	100,414
	8	45328	46046	45373	45928	46490	45437	46134	46431	45969	45727	45833	46078	99,808
	9	45962	46262	46065	46126	46827	46474	45683	45827	46585	45834	46292	46202	100,418
	10	46151	46220	45050	46598	46456	46416	45984	45877	46239	45989	46857	45552	100,282
	11	46154	46219	46198	45545	45621	46301	46226	46103	45690	46316	46406	45918	100,156
	12	45561	45922	46515	46450	46699	46210	45659	46628	45934	46323	46109	46625	100,508
	13	46191	45489	45988	45938	45624	45404	45602	45801	45273	45565	46560	46305	99,621
	14	45255	45488	46049	45515	45381	45529	45584	46406	45457	46790	46088	46349	99,648
	15	45787	45259	46150	45649	45569	45719	45353	45530	45796	45385	46666	46115	99,483
	16	45938	45964	45849	45303	45582	46369	45211	45918	45709	46257	45641	45575	99,544
	17	45263	45231	45996	46025	45544	45856	45302	46223	46472	46135	45432	45719	99,522
	18	45682	45340	46064	45612	45567	45421	45407	45684	46011	46136	45362	45930	99,345
	19	46695	45596	45218	45084	45688	46029	45929	44848	45678	46120	45983	45671	99,403
	20	46205	45498	45578	44939	46197	46471	45906	46201	46032	46310	46064	45934	99,910
	21	45435	45568	46059	45770	46239	45584	46257	45980	45287	46104	45692	46006	99,665
	22	45756	46030	45542	45361	45337	45798	45575	45551	46096	45700	45916	45740	99,378
	23	45331	46272	45413	46222	45635	45406	45816	46105	45394	45958	45634	45602	99,448

INAF/UNIromaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data - February 2016											20 NM-64	
day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	h-norm
7	0	46244	46186	46119	45686	45799	46242	45759	45648	46162	45437	45887	46047	99,878
	1	46026	45997	45623	46656	45938	45258	45506	45952	45791	45323	45687	46265	99,672
	2	45543	45097	45627	46107	46485	45678	45312	45036	45582	46196	46249	46324	99,530
	3	46138	45694	45864	45723	45786	45654	45863	45831	46359	45804	45868	46161	99,803
	4	46015	46387	46206	46442	45924	45945	46333	45632	45699	46724	45912	46548	100,350
	5	46472	46628	45729	45434	45642	46191	45426	46356	46004	46404	46468	46428	100,244
	6	46117	45511	45793	45821	46383	46124	46725	46118	45986	46579	45881	46044	100,227
	7	45558	46297	46542	45503	46029	45911	45972	45935	45694	46008	46295	46297	100,038
	8	46086	46079	45978	45979	46163	45575	45709	45718	45621	45906	45922	45407	99,693
	9	46021	45977	46222	45858	46070	45939	46053	45504	45828	45878	45899	46201	99,931
	10	45879	45267	46722	45787	46435	46281	46254	45977	46450	46091	46231	46548	100,380
	11	45828	46207	46148	46032	46024	45876	46086	45384	45693	46166	46270	45398	99,869
	12	46811	46667	46212	46723	45714	45801	45828	45822	46001	45599	45819	46814	100,358
	13	46121	45565	45210	45760	45740	46360	46245	45963	46763	45886	46146	46304	100,042
	14	46368	45945	46098	45933	45763	46060	46286	45637	45292	46382	46210	46586	100,132
	15	46428	45851	45923	46223	46164	46410	45978	45437	45922	46075	46728	46547	100,336
	16	46082	45656	46483	45585	46583	46226	46274	46035	46180	46230	45996	46340	100,333
	17	46162	46522	46016	45564	46502	46277	46024	46150	45962	46249	46321	45901	100,329
	18	45779	46099	46278	46000	46213	45960	46112	46524	46019	46020	46034	45892	100,199
	19	46483	45497	45945	45694	46975	45437	45811	46022	46278	46328	45649	45922	100,038
	20	46172	45726	45894	46091	45964	46090	46230	46461	45999	45961	46246	45986	100,179
	21	46389	46565	45959	45872	46269	45733	46457	45620	45439	45833	46035	46744	100,196
	22	46482	46170	46691	46093	46160	45281	45940	46425	45795	45586	45664	46485	100,170
	23	46131	46204	46094	46274	46614	46186	46401	46783	46172	46305	45928	45253	100,456
8	0	45987	46179	45833	46106	46076	45775	45782	45675	46115	46343	45739	45928	99,950
	1	46341	45822	45640	46233	45482	46423	46354	46165	46157	45586	46351	46010	100,133
	2	46360	46246	47060	46148	46156	45956	45792	46305	46324	45582	46665	45464	100,403
	3	46034	45967	46533	45957	45717	46396	45645	45913	45132	46382	46750	45982	100,104
	4	45715	45922	46356	46206	45276	45862	45446	46123	45711	46080	45934	46520	99,877
	5	46121	46747	45313	45706	46181	46113	45936	46535	46881	46041	46118	46136	100,362
	6	46207	46103	45753	46561	46046	45930	46358	46259	46328	45810	45845	46359	100,313
	7	46002	46125	45936	46228	45508	45877	45934	46154	46479	46461	46040	46342	100,227
	8	45816	45947	45750	45723	45611	46188	46503	46745	46621	46110	45814	46846	100,333
	9	46629	46308	46005	45454	46325	46620	45541	46260	46002	45481	46231	46073	100,199
	10	46339	46547	45905	46137	46275	46558	45983	45981	46261	46387	46048	46526	100,564
	11	46211	46192	45837	46214	46509	46111	46149	45825	46159	46535	46069	45833	100,328
	12	45858	46195	46047	46731	45935	46091	47131	46133	46844	46673	46581	46035	100,801
	13	46631	46427	45994	45958	46290	46078	45544	45527	46168	46045	45607	45910	100,063
	14	46292	45919	45841	46359	46032	45920	46027	46138	45733	46073	45776	46052	100,060
	15	45747	45809	46426	46312	46702	46126	45762	45878	46300	46358	45613	46013	100,219
	16	45679	46014	45854	46163	46025	46241	46380	46233	45667	46386	46729	45732	100,230
	17	46508	46506	45874	46233	45753	46264	46327	45674	46036	46002	46080	46156	100,286
	18	46275	46061	45863	46181	45920	46427	45698	46337	45942	45258	46113	46415	100,119
	19	46137	45555	45345	45892	46674	45964	46314	45661	46376	45813	46065	46175	100,025
	20	46440	45723	45778	46254	46254	45845	45661	45645	45887	45601	46219	45348	99,787
	21	46196	46157	46184	46235	46467	46255	46209	45370	45862	46112	45417	46087	100,130
	22	46068	45637	45621	46022	46355	46198	46660	46049	45776	45646	46237	45590	100,005
	23	46469	45878	45903	45929	45970	46387	45572	46406	45932	45529	46209	46302	100,118

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – February 2016											20 NM-64	
day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	h-norm
9	0	46761	45822	46259	45607	46907	46202	46129	45873	46237	45883	45925	46455	100,398
	1	46441	45756	45296	45937	46206	46017	45864	45685	46047	46132	46122	46290	99,993
	2	46640	45171	45596	45620	45855	46196	46490	46012	45867	45658	46243	45899	99,894
	3	46024	45719	45962	45513	45345	45731	45605	46377	46118	45928	45703	46321	99,730
	4	45871	45584	45468	45652	46316	46404	46523	46408	45861	46068	45791	46632	100,135
	5	45468	45930	46667	45918	45660	46328	46327	45709	45942	46041	45989	45960	100,019
	6	46500	45805	46203	46387	46226	45950	46186	45821	45709	45303	45972	46831	100,192
	7	46085	46170	46399	46206	46230	45673	46495	45392	46181	46008	45987	45899	100,162
	8	45881	45814	45911	46387	46093	46087	46292	46694	46101	46166	45842	46110	100,280
	9	46160	46017	45954	46362	46045	46348	46058	45857	45867	46261	45845	46222	100,210
	10	45420	46087	46712	46167	46040	46131	46259	45670	46337	46019	45853	45539	100,072
	11	46673	45847	46426	46995	45854	46141	47223	46074	45782	45586	45492	46156	100,437
	12	45769	46553	45956	46149	45871	46347	46132	45765	47091	46422	46694	46833	100,681
	13	45189	46161	45784	46790	46088	45438	45606	45826	46125	46117	46232	46407	99,989
	14	46161	45746	45962	45812	45863	46012	45536	46457	46217	45965	46496	46419	100,148
	15	46297	45364	45848	45449	45685	46153	45689	45863	45650	45523	46023	45869	99,562
	16	45502	45912	46000	46188	46314	46007	46243	45604	45485	46101	46325	46099	99,991
	17	46481	45308	45668	45368	45740	45923	45339	46096	46009	45969	45647	45497	99,495
	18	45029	45609	46195	45598	45288	45903	45630	46458	46082	46100	46368	45256	99,581
	19	45755	45867	45987	45795	46047	45532	45093	45716	46379	45931	45013	46392	99,579
	20	45101	45800	45413	45830	45090	46179	45622	45239	45979	45822	45557	45871	99,216
	21	45491	45801	45118	45436	45635	45438	45802	45309	45564	45770	45641	45777	99,085
	22	46129	45617	46020	46133	45972	45963	46107	45731	46192	45663	45783	45785	99,867
	23	45500	45721	46387	46122	46214	45520	45586	45791	45463	45763	46352	45771	99,703
10	0	45465	45046	46266	46459	45966	45692	45665	45816	45594	45809	46135	46189	99,673
	1	45836	45861	45962	46137	45458	45755	45926	45553	46061	45489	45933	45881	99,641
	2	46331	45698	46091	46108	46099	46057	45461	45643	45835	45787	45743	46231	99,865
	3	46016	46214	45576	45824	46271	45969	45917	46116	46548	45522	45433	46374	99,991
	4	45383	45532	45368	46402	45969	46044	46043	45637	46069	46428	45726	46037	99,783
	5	46168	46444	46171	45989	46123	46014	45210	46415	46228	46428	45632	45337	100,059
	6	46182	46155	46153	45945	45807	46367	45744	46087	45607	45586	46118	45874	99,963
	7	46378	46065	46069	45546	45941	46042	45707	46354	45500	45804	46113	45742	99,896
	8	45373	46114	46030	45956	45383	45863	46089	46384	46067	46032	46546	46956	100,174
	9	46301	46184	45583	46306	46138	45708	46190	46135	45555	46033	45845	46024	100,032
	10	46238	46175	46517	45758	46489	45394	46153	46299	45684	46125	46132	46293	100,258
	11	46456	46205	46128	46215	45920	46203	45645	45614	45897	46140	46710	46066	100,248
	12	45977	46137	46181	46690	46345	46433	46751	46338	46954	45899	46437	46048	100,789
	13	45876	46505	47068	46614	46551	46373	47146	46158	45950	46564	46611	45936	101,000
	14	46397	46580	46193	46193	46644	46132	47417	46076	46187	46059	46015	46297	100,790
	15	46176	45708	45689	46682	46747	46047	46196	46808	46197	46571	46152	46279	100,619
	16	46361	45988	46770	46195	46523	45871	45811	46324	46803	46158	45841	46627	100,623
	17	46339	46039	46293	46706	46200	46488	46641	46683	46330	46196	46421	46448	100,897
	18	46782	45744	45651	46270	46507	46516	46556	45974	46351	45869	46414	46304	100,563
	19	45771	46406	46295	46278	46467	46569	45904	46055	46703	46539	46454	46585	100,760
	20	46322	46122	46207	46543	46133	46528	46270	46016	46480	46349	46291	46367	100,688
	21	46462	46309	46112	46046	45563	46141	46187	46024	46080	45531	46202	46267	100,198
	22	46371	46139	46914	46837	46239	45484	45889	45840	46197	45959	46316	45896	100,407
	23	45883	46551	46487	45775	45883	46934	46470	46289	45798	46087	46643	46456	100,621

INAF/UNIromaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data - February 2016											20 NM-64	
day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	h-norm
11	0	46832	46032	46046	46341	45937	46220	45793	47212	46792	45982	46593	46774	100,849
	1	46346	46574	45675	46516	45982	45706	45803	46591	46936	46043	45905	46381	100,476
	2	46189	46037	45582	46391	46306	45963	45538	46883	47111	46232	46252	46600	100,590
	3	46514	46564	46506	46267	46066	46118	46218	46095	46585	45785	45737	46451	100,556
	4	46468	46080	46381	46261	45558	46271	45996	45975	46588	46062	46509	45658	100,358
	5	46363	46005	46319	46456	46082	46514	46314	46069	45713	46122	45638	46131	100,344
	6	45770	46463	46083	46678	46449	46408	46028	46440	45814	45590	45984	45791	100,303
	7	46722	46305	46254	46090	46612	45817	45881	45998	45862	46484	45960	46646	100,507
	8	45870	46179	46298	45951	45795	46545	45432	45863	46214	45998	46420	46304	100,188
	9	46212	45988	46403	45699	45767	45931	46469	46788	45981	45855	45814	46902	100,358
	10	46692	47019	46173	46423	45942	46149	45956	45892	46954	45707	46052	46164	100,597
	11	46118	46124	46753	45930	46279	46490	46046	46132	46239	46030	46527	47224	100,736
	12	46146	46320	46527	46203	45933	46342	46408	45857	47153	46392	46381	46328	100,753
	13	46988	46255	46872	46076	46584	46289	46169	46183	46106	46299	46105	46511	100,834
	14	46464	46017	46496	46482	46363	47086	45864	46404	46490	46949	45951	46313	100,915
	15	46837	46526	46786	45750	46875	46501	46961	45492	46387	46889	46184	46182	101,004
	16	45870	46308	46605	46401	46296	46843	45956	46311	46239	46239	46838	46320	100,796
	17	46274	46207	45982	46579	46063	45763	46634	46198	46122	45886	45967	46399	100,406
	18	46831	46388	46115	46926	46885	45406	46439	45615	46297	46529	46035	46347	100,721
	19	46415	46809	46718	46345	45898	46581	46201	45659	46123	46588	46576	46213	100,778
	20	46238	46027	46741	47008	46373	46927	46159	46485	46528	46511	45618	45871	100,843
	21	46254	45584	46085	45769	46398	46296	45907	45627	46323	46573	45895	46163	100,189
	22	46111	46275	46230	46117	46674	46361	46209	45908	46039	46006	46929	46667	100,669
	23	46191	45484	45960	46996	45661	46104	46509	45959	46452	46005	46311	46205	100,363
12	0	45558	46123	45729	46045	46284	46127	46781	46230	45961	46156	46388	45926	100,266
	1	46393	46515	46322	45957	46277	46172	45874	46643	46109	46669	46316	46053	100,628
	2	45914	46443	45887	46340	46352	46499	46201	46271	46701	46060	46301	47152	100,777
	3	45791	46330	46266	46715	46057	46762	46592	46395	46490	46617	46368	46596	100,933
	4	46175	46038	46418	46933	46945	46149	46269	45916	46481	46314	46611	46411	100,875
	5	47003	46252	45864	46835	46463	46487	46039	45995	45529	46286	46418	46548	100,704
	6	46572	46452	46406	46596	45832	46781	46656	46274	46154	46265	46318	46479	100,898
	7	47141	46434	46198	47029	46488	45899	47031	46674	46960	46513	46607	46665	101,415
	8	46760	47046	46267	47139	46326	46818	46448	46363	46505	46825	46366	46713	101,403
	9	47128	46712	46663	47165	46246	46360	47075	46136	46259	46403	46839	46167	101,326
	10	46893	46581	46572	46108	46151	46214	47065	46518	46099	46812	46733	46658	101,191
	11	46525	46395	46891	47131	46087	46260	46763	46551	46849	45937	46404	46043	101,088
	12	47032	46883	46636	46707	46846	46564	46411	46517	46242	46301	46369	46709	101,338
	13	46516	46137	46410	46494	46064	46129	46779	46169	46106	46472	46447	46245	100,749
	14	46258	46009	45567	45948	46115	46170	46726	45514	46204	45596	46490	46324	100,197
	15	46046	46354	46040	46200	46186	46124	45545	46004	46511	46437	45767	45971	100,245
	16	45556	45735	45812	46110	46416	46260	45922	46200	46679	46642	45999	46325	100,331
	17	46317	46123	46097	46560	45933	45675	46116	46161	46338	45917	45451	45658	100,093
	18	46013	46098	45986	46177	46158	46134	45708	46137	45649	45900	46310	45802	100,043
	19	45449	45961	46183	46451	46337	45360	46357	46150	46390	45390	45417	46776	100,070
	20	45709	45790	45573	46152	45868	45936	46094	45716	45750	45946	45355	45798	99,612
	21	46337	45698	45457	45771	45843	45776	45496	45851	45361	45911	45857	46281	99,602
	22	45585	45827	45315	44804	45173	45446	45592	45468	45627	45519	45599	45417	98,829
	23	45024	44943	45248	45409	45130	45439	45612	45813	45711	45483	45556	46051	98,838

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – February 2016											20 NM-64	
day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	h-norm
13	0	45627	45396	45934	46489	45797	45761	45711	46158	46211	46367	45655	45452	99,767
	1	45836	45571	45129	46208	45328	45644	45898	46139	46025	45675	45967	45770	99,521
	2	46134	45863	46054	45454	45833	45597	45763	46078	45396	45723	45756	45674	99,545
	3	45872	45540	45972	45373	45711	45732	45826	45677	45669	45871	46178	45601	99,491
	4	45651	45458	45297	45832	45735	45414	46440	45721	46144	45695	45690	46577	99,605
	5	45343	45670	45822	45373	45421	46165	45913	45793	45368	45629	46314	45786	99,413
	6	45716	46022	45076	45745	45493	45822	45847	45250	45776	45495	46120	45612	99,301
	7	45769	46621	45613	45781	45490	45725	45575	45752	45373	45289	46180	46125	99,540
	8	45499	45524	46267	45453	46076	46179	45606	45945	45754	45825	46116	46586	99,818
	9	45938	45252	45523	45562	46213	46550	46032	46023	45301	46065	46017	45306	99,628
	10	46456	45707	45626	46061	45689	45763	46165	46030	45885	46617	45956	45753	99,977
	11	46403	45966	46088	45888	46057	45699	45925	45890	45990	46132	46046	45532	99,961
	12	45367	45873	45917	46062	46180	45948	45825	45654	46332	46040	46328	45748	99,899
	13	46116	45445	46160	45941	45652	45866	46107	46616	45757	45460	45828	45389	99,729
	14	45230	46102	45996	45796	45727	45862	45778	46063	45679	46060	45278	46246	99,635
	15	45947	46055	45736	45795	45784	45301	45433	45290	45803	45760	46180	45780	99,462
	16	45429	45517	45583	46001	45861	45429	45769	44984	46290	45599	45651	45714	99,274
	17	45701	46609	45816	45785	45813	45174	45469	45898	45065	46094	45911	46022	99,552
	18	45695	45978	45596	45597	45985	45732	45772	46097	45420	45329	45824	45538	99,407
	19	45412	45551	44992	45690	45396	45408	45363	45415	45984	45733	45460	45537	98,932
	20	45725	45128	45782	45806	45649	46065	45828	45410	45364	45317	46231	45353	99,243
	21	45524	45037	45795	45758	45401	45669	45459	46133	46017	46036	45296	45779	99,288
	22	46171	46460	45563	45836	45197	45521	45353	45817	45404	45058	45479	45416	99,174
	23	45378	45760	45191	46076	45814	45232	45540	45177	45361	45537	45878	45925	99,100
14	0	45771	45657	45501	46272	46193	45538	45945	45617	45765	45413	45225	45838	99,429
	1	45708	45658	45662	45392	45953	45543	45144	45797	45802	44982	45864	46083	99,231
	2	45770	45114	45206	45913	46008	46369	46316	45775	45799	46041	45826	45297	99,565
	3	45984	45503	45836	46219	45834	45126	45648	45492	45464	45823	45709	45758	99,377
	4	45640	45909	45686	45897	45483	46000	45644	45658	46001	46287	45981	45119	99,542
	5	45904	46119	45774	45506	45997	45327	46104	46402	45909	45637	45673	45491	99,640
	6	45856	45609	45761	45690	45761	46260	45955	45844	45559	45636	45774	45993	99,614
	7	46508	45681	45922	45183	46365	46039	46115	45896	45496	46070	45964	45838	99,863
	8	45920	46059	45503	45883	45736	45403	46587	46254	45997	45868	46193	45887	99,901
	9	45682	45712	45857	45581	46045	46629	45586	46016	45949	46179	46074	45765	99,863
	10	46299	46007	45557	46152	46253	45489	45707	45812	45358	46333	45801	45777	99,766
	11	45783	46006	46151	45852	45862	45104	45375	45539	46360	45856	46221	46520	99,782
	12	46092	46215	46150	45453	45780	45905	46261	46264	46268	46153	45884	46048	100,116
	13	45858	45918	46392	46118	46770	46174	45772	45530	45697	46026	45881	45677	99,997
	14	45971	46362	45617	45899	46330	45959	46700	45710	46398	46145	46129	46340	100,313
	15	45917	45861	46036	46151	46275	46546	45869	45871	46228	46995	46551	46017	100,450
	16	46197	45845	46043	45729	45889	46407	45834	45612	46686	45620	46160	45658	99,972
	17	45763	46189	45880	46001	46757	46260	46088	46164	46142	45948	45817	45984	100,210
	18	46007	45870	46606	45403	45557	45878	45847	45682	45855	46598	45538	45363	99,705
	19	45840	46064	45297	45214	45645	45430	46208	45462	45465	45478	45988	45594	99,248
	20	45959	45404	45925	45958	46082	45735	45528	45483	45735	45541	45704	45471	99,400
	21	45667	46140	45554	45913	45090	45483	45683	44974	45676	45983	45600	45634	99,196
	22	46262	45922	45550	45760	45437	46577	46555	45156	46064	45559	45679	45359	99,647
	23	45629	45629	45534	45181	46154	45913	46167	45906	45829	45827	45886	45592	99,533

INAF/UNIromaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data - February 2016											20 NM-64	
day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	h-norm
15	0	45607	45039	45645	45349	45565	45663	45640	45488	46320	45718	45826	45847	99,244
	1	46275	45948	45355	45791	45893	45654	45796	45917	45765	45449	45622	45917	99,556
	2	46228	45133	45891	45685	45826	45770	45563	45758	45215	45591	44941	45775	99,192
	3	45675	45468	46103	45838	45888	45905	44787	45870	46352	46471	45789	45533	99,609
	4	44918	45544	45349	45633	45839	45497	45033	45451	45939	45648	45447	46005	98,998
	5	45913	45255	45256	46093	45187	45505	45949	45679	46104	45957	45572	45950	99,381
	6	46348	45846	45670	45493	45860	45154	45782	44858	46072	45280	45182	45367	99,110
	7	45193	45934	45867	45040	45927	45444	45387	45809	45950	45024	45840	45431	99,096
	8	45824	45516	45211	45354	45546	45585	45168	45713	44942	45663	45169	45401	98,779
	9	45817	45486	46023	45094	46136	45853	45780	45429	45304	45445	45563	45295	99,166
	10	45314	46243	46005	46169	45991	46122	45807	46175	46007	45370	45058	45520	99,628
	11	45762	46309	45174	45757	45873	45997	45598	45564	45584	45921	45341	45479	99,370
	12	46347	46225	45489	46050	45410	46261	45835	45782	45427	45379	45744	46163	99,689
	13	45275	45403	45621	45915	45874	45611	45659	45869	44971	45890	45936	46316	99,366
	14	45665	45988	45804	45938	46135	46276	45667	46439	46346	45978	46228	46374	100,182
	15	45999	46379	45900	46195	45815	45812	45762	45502	45539	46091	45710	45830	99,765
	16	45818	45430	45977	45924	46238	46003	45731	45940	45342	45517	45976	46381	99,718
	17	46330	45889	45824	45541	45721	45363	45533	45850	46336	46520	45597	45624	99,691
	18	46677	45261	46004	45914	45321	46246	45904	46059	45870	46051	46191	45871	99,916
	19	46234	45605	45883	45546	45799	45298	45230	45499	45644	46007	45318	45548	99,236
	20	45130	46627	45301	45506	45334	45925	45534	46288	45547	45728	45556	45858	99,366
	21	45144	45946	45650	45246	45907	45757	45643	45305	45458	45333	45398	45602	99,014
	22	45541	45973	45739	45717	45336	45928	45742	44781	45366	45322	45779	45663	99,104
	23	45776	45736	45112	46247	45772	45332	45677	45704	45635	45688	45596	45758	99,312
16	0	45724	46278	45848	45691	45772	45426	45801	45552	45756	46157	45674	45977	99,600
	1	45476	46039	46666	45554	45947	45741	46112	45682	45580	45282	45433	46520	99,673
	2	45945	45202	45743	46139	45564	45761	45683	45798	45414	44965	45400	45795	99,198
	3	45769	44969	45660	45860	45878	45431	45590	45637	45949	45713	46073	45287	99,272
	4	46128	45431	45791	46086	45885	45645	45275	46342	46054	45745	45233	45675	99,540
	5	46139	45744	46071	45990	45940	45224	45132	45230	45474	45424	45907	46135	99,379
	6	45388	45362	45582	45428	46153	45616	45935	46072	45251	45800	45210	45550	99,188
	7	45181	46049	45934	45004	45536	45710	45701	45326	45622	45426	45122	45189	98,908
	8	45956	45568	45938	45400	44895	45911	45563	45445	45714	45732	45165	46245	99,221
	9	45759	45779	45411	45915	45554	45675	45652	45170	45721	45751	45172	45263	99,092
	10	45611	45923	45848	46155	45771	45729	45370	46299	46243	45152	46155	45232	99,575
	11	45395	45334	45838	45740	45806	45803	45541	45511	45176	45677	45868	45610	99,179
	12	45934	46182	45909	46010	46060	45216	45930	46102	45567	46039	46387	46886	100,071
	13	45869	46352	46181	46318	46199	45867	46111	45756	45665	45892	45186	45936	99,909
	14	45957	46194	45844	46191	45343	45534	45433	46332	45883	46238	45796	46613	99,914
	15	46197	45543	46139	45561	45976	46149	45478	46398	46293	45976	45697	46005	99,924
	16	46070	46131	45737	45599	45940	46031	45893	46320	46117	46053	45598	45954	99,930
	17	46151	46132	45655	46382	46108	45852	46742	45653	45852	45929	46080	45449	100,028
	18	45875	45518	45604	45460	45679	46404	45702	46050	45816	46007	46552	45890	99,769
	19	46396	46041	46021	46048	45907	45891	45701	46298	46293	45699	45414	45563	99,899
	20	45990	45924	45394	45837	46073	46297	45890	45813	45292	45351	45650	45903	99,562
	21	45763	45929	45982	46045	45754	45516	45860	45317	46140	45601	45693	45280	99,465
	22	46479	46065	45593	45971	45692	45833	46101	45522	45703	45353	45545	46059	99,654
	23	45870	45530	45620	45537	46208	45307	45717	45660	45425	45595	45185	45690	99,188

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data - February 2016											20 NM-64	
day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	h-norm
17	0	46104	46240	46149	46089	46460	45768	45418	44904	45632	45221	45582	45068	99,438
	1	46088	46278	45315	46339	46308	46033	45930	45492	45587	45509	45494	46207	99,773
	2	45260	46063	45841	45719	45322	45579	45878	46089	46298	45493	45907	46363	99,634
	3	44990	46033	45528	45713	46098	46248	45263	46170	45895	45455	46393	45888	99,608
	4	45392	45874	45970	45880	45686	45769	45799	45677	45782	46261	44925	45565	99,411
	5	45612	45745	45893	45699	45863	45956	45829	46161	46111	46333	45671	45738	99,778
	6	45237	46155	46368	45533	45289	46671	46025	45802	45273	46254	45875	45226	99,615
	7	45650	45912	45852	45646	46115	46528	45800	45719	45360	45806	46069	45626	99,682
	8	45451	45769	46293	46304	45882	46156	45032	45840	46083	46114	46090	46149	99,879
	9	45690	46530	45497	45827	46314	46035	46247	45451	45827	45414	46227	46112	99,880
	10	46018	46378	45619	45881	45787	46712	46019	46656	45591	46418	45887	46031	100,211
	11	46348	46219	46301	46130	46022	45884	46044	45935	46509	45951	46370	46536	100,438
	12	46175	46131	45798	45912	46149	46167	45779	45911	46623	45424	45471	46354	100,011
	13	45591	45889	45669	46229	46145	45892	45747	45542	46434	46088	45983	45844	99,859
	14	46371	44827	46624	45762	45880	45722	45739	45492	45997	45951	46368	45789	99,762
	15	46113	46280	45868	45928	44886	46325	45919	45752	46810	45924	46080	45846	99,982
	16	46488	45732	46322	45298	45948	45848	46179	46177	45992	45321	45596	45865	99,806
	17	45920	45441	45549	45851	45814	46136	46154	45325	46190	45728	45973	45646	99,618
	18	46362	45842	45682	45765	45971	46038	45596	46031	45351	45437	45671	45472	99,526
	19	45065	45681	45981	45566	46195	46104	45426	46062	46100	45936	45506	46144	99,625
	20	46108	45729	45621	45553	45515	46202	46218	45769	46204	45933	46012	46448	99,906
	21	46078	45871	45730	46278	46023	46150	46240	46002	46011	45998	46012	46022	100,106
	22	46540	45886	46238	45461	45115	46133	45864	46354	46423	45949	45858	46057	100,008
	23	45631	45407	46036	46443	45783	46250	46085	45922	45446	46469	46379	45929	99,991
18	0	46134	46035	45609	45657	46341	46088	46148	45937	46115	46066	45844	46207	100,056
	1	46287	46298	46373	46037	46018	46008	45805	45998	45840	45978	45048	46501	100,064
	2	45546	45868	46161	46593	46100	45107	45780	45713	46150	45939	45961	46189	99,870
	3	46131	45651	46464	46515	45810	46311	45810	45752	45921	45610	46066	46267	100,088
	4	45352	45949	45690	45564	46117	46398	45615	45833	46074	45958	45517	45856	99,653
	5	45306	46323	45761	46011	46016	46367	45656	45714	45434	46003	46016	46058	99,788
	6	45798	46606	45640	45972	46667	45325	45881	45650	45772	45364	45853	46155	99,792
	7	45941	46536	46234	45983	46192	45543	45849	46074	45519	46064	46011	45754	99,976
	8	46511	46420	45804	45655	46097	46308	45683	46215	45726	45878	46337	45898	100,127
	9	45912	46442	46702	45918	46084	45833	45531	46358	46488	45959	46397	46197	100,360
	10	45703	46458	46073	45941	46043	45900	46033	45251	45673	45879	46087	46399	99,929
	11	46106	46080	45762	46367	45983	46256	46169	46392	45981	45831	46097	46367	100,282
	12	45837	45621	45888	46348	46594	46061	46081	45168	45810	46044	46143	46204	99,994
	13	46091	45815	46367	45616	46271	45478	45513	45976	45651	46315	46560	45416	99,862
	14	45223	45797	46138	46351	45780	45975	45487	46115	45399	46155	46329	46212	99,842
	15	45483	46129	45720	45452	46194	45324	45885	45808	46487	45854	46436	45487	99,714
	16	45719	46129	45299	45446	45589	45157	46040	45878	45945	45492	46033	47256	99,664
	17	45907	45409	44775	45901	45807	45999	46109	45794	45918	45510	45760	45735	99,418
	18	45421	46353	46071	45938	45673	45728	45689	45453	45466	45561	45348	45472	99,337
	19	46185	45925	46253	45274	45858	46082	45498	45691	46534	45858	45703	45499	99,734
	20	46115	45300	46347	45741	46125	45489	45661	45950	45930	45968	45599	45794	99,671
	21	45984	46202	45650	46143	45913	45482	46031	46382	45737	45912	45494	45746	99,791
	22	46067	46523	45753	45681	45735	45392	45113	45442	44765	45194	45575	45881	99,146
	23	45351	45796	45169	45766	45502	45588	45574	44890	46224	45949	45133	45831	99,083

INAF/UNIromaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data - February 2016											20 NM-64	
day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	h-norm
19	0	45713	45589	45430	45121	45536	45616	45881	46194	45262	45550	45968	45644	99,214
	1	45124	45673	46054	45690	45696	45542	45802	45727	45577	45479	45549	45835	99,260
	2	45556	46216	45571	45198	45866	46096	45564	46138	45493	45232	45904	45212	99,314
	3	45774	46011	46454	45891	45628	45728	45820	45743	46110	44956	45516	46096	99,619
	4	45910	46043	45863	45782	46047	45234	45984	45640	45394	46333	46076	45167	99,572
	5	46117	45642	45433	45994	45353	45538	46044	46148	45855	46171	45623	46056	99,663
	6	45767	45831	45900	45798	45610	45405	46498	46168	45354	45763	45486	45744	99,545
	7	45846	46388	46313	46010	45239	45956	45688	45599	45702	46764	45945	45716	99,879
	8	45848	45679	45894	46378	45469	46055	46409	45729	45532	45933	45914	45712	99,768
	9	46174	45996	46561	46039	45542	46437	46179	46147	45926	46611	45770	46090	100,297
	10	45476	45533	45543	46042	45424	46140	45703	45999	45783	45529	46625	46073	99,644
	11	45919	45975	45885	46457	45871	45653	46179	46192	46075	46202	45853	45929	100,064
	12	46297	46070	46156	46029	46502	45840	46107	46072	45612	45914	46105	45419	100,052
	13	45818	45750	46017	45105	45913	45729	45329	45937	45651	45068	45848	45615	99,265
	14	45841	46050	46081	45334	45538	45443	45920	45661	46170	45816	45737	45915	99,578
	15	45945	45753	45477	45258	45636	45312	45640	45769	46129	46198	45377	46012	99,397
	16	45731	45446	45553	45789	46160	46048	45830	46159	46196	45770	45270	45460	99,562
	17	46229	45948	45981	46079	46161	45484	45871	45510	46072	45907	45406	46084	99,801
	18	45573	45759	45628	45819	45904	45716	45378	45585	46013	45742	45804	45578	99,396
	19	45553	46223	45701	45781	46219	45021	45103	45091	45775	45033	45571	45984	99,134
	20	45569	46615	45443	45971	45128	45598	46364	45823	45920	46421	45594	46476	99,835
	21	45136	46139	45685	45582	45643	45913	45853	46068	45473	45724	45717	45400	99,366
	22	45890	45533	45501	45388	45072	45778	45803	45647	45325	45660	45766	45422	99,085
	23	46039	45518	46119	46282	45500	46101	45728	45786	45601	45188	45294	45499	99,424
20	0	45351	45470	45815	45823	45725	46312	45985	45953	45942	46190	45637	45737	99,656
	1	45959	46316	45645	45782	46273	45793	45380	46145	46405	45406	45897	45367	99,734
	2	45978	45647	45569	45939	45864	45588	45573	45551	45563	45889	44891	45180	99,166
	3	45944	46027	46063	46253	45449	46005	45366	46058	45947	46012	46071	46389	99,955
	4	45405	46168	46328	46083	45675	45369	45554	46026	46144	46010	45495	46395	99,786
	5	45760	46158	46074	45743	45656	45553	46180	46192	45667	45870	45623	46149	99,781
	6	45973	45584	45633	45620	46188	45675	46301	45744	45674	45705	46694	45901	99,793
	7	46172	46191	45608	46051	46014	46052	46184	45224	45982	45603	46112	46119	99,906
	8	46290	45970	45712	46123	45933	46173	46072	45782	45721	45597	45563	45915	99,823
	9	45915	45773	45775	45691	45497	45758	45864	45303	46319	45486	46299	45581	99,534
	10	45468	46332	46598	45710	45659	45554	45562	46283	45726	46549	46099	45750	99,902
	11	46629	46341	46056	46196	45887	45632	45898	45284	44826	46039	46193	45928	99,832
	12	45696	46075	45575	46182	45753	45415	46200	45529	46045	45562	46743	46486	99,896
	13	45722	45767	46294	46504	46134	46200	45763	46208	46297	45646	45692	46094	100,089
	14	46037	45923	45648	45122	45802	46452	45748	44973	45830	46325	45925	45862	99,604
	15	45326	46281	45565	46107	45377	46164	46138	45489	45359	45424	46123	45941	99,540
	16	45633	46223	46514	45676	45334	45966	46187	45624	45907	45717	46034	45720	99,765
	17	46416	45414	45503	46072	46464	46032	46862	46513	45943	45820	45707	46650	100,283
	18	45403	46303	45502	46004	45294	46169	46075	46129	45508	46379	45987	46354	99,868
	19	45998	46189	46045	45752	45953	46541	45546	45889	46282	45479	45271	45821	99,807
	20	45846	45880	46086	45226	46392	46244	45674	46685	46296	45769	45998	45922	100,034
	21	46117	45622	45741	46305	45720	45419	46334	45959	45847	45979	46281	45247	99,771
	22	46160	45552	45130	46040	46199	45764	44994	45004	45182	45770	45922	46033	99,260
	23	45608	46265	45345	46048	46417	45365	45696	45879	45758	45466	46335	45908	99,684

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – February 2016											20 NM-64	
day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	h-norm
21	0	45590	45722	46612	45627	45104	45646	46215	46000	45061	45615	45528	45132	99,276
	1	45942	45918	45703	46152	45778	45937	45616	45811	44831	46093	45484	45658	99,473
	2	45228	45484	46142	45897	45633	45397	46004	45678	45213	45696	46046	45884	99,360
	3	45070	45430	45526	45932	45583	45137	45369	46193	46851	45599	45428	45599	99,254
	4	45844	45455	46251	45532	45985	46160	46494	45604	45775	45562	45656	45842	99,697
	5	45375	45934	45985	45969	45441	46545	45347	46003	45755	45955	45369	45445	99,509
	6	45154	46119	46263	45687	45166	45793	46010	45827	45928	46039	46126	45951	99,679
	7	45859	45752	45902	45788	45649	46339	45774	45562	46309	45780	45888	45280	99,647
	8	46230	45342	45799	46071	45959	45405	45496	45740	45019	45981	45648	45865	99,406
	9	45749	45799	45532	45400	45474	45892	46408	46180	45617	46069	46173	45763	99,678
	10	45945	45958	45697	45915	45561	46362	45560	46330	46227	45507	45804	45389	99,714
	11	46165	45747	46225	46022	45489	45209	45441	45612	45142	46211	45359	45300	99,291
	12	45464	45165	45608	46090	45996	45771	45715	46247	45364	45632	45715	45750	99,400
	13	46291	45877	46111	45640	45960	45246	46245	45451	45337	46122	46248	45324	99,641
	14	45204	45787	45898	46168	46448	45549	45456	45808	45916	46300	46256	46038	99,818
	15	45753	45301	45560	46013	45755	45795	45497	45622	45998	45938	45887	46316	99,565
	16	45679	45408	45942	45864	45828	46032	45535	45736	45270	46225	45256	45281	99,316
	17	45708	45136	45775	46008	46256	45748	46072	46158	45855	45836	45962	45939	99,750
	18	45650	46487	46412	45742	45806	46011	46033	45865	46099	45887	46177	45393	99,951
	19	46328	45172	45564	45408	45616	45873	45680	45776	45607	45822	44987	46146	99,301
	20	45731	46409	45547	45729	45259	45512	45662	46121	45657	45857	45228	46182	99,468
	21	45604	45505	46072	46269	46222	45791	45013	45670	46237	46410	45952	45785	99,764
	22	45454	45516	45353	45631	45013	45443	46085	45552	45790	46255	45835	45563	99,214
	23	45824	45377	45916	45656	45594	45998	46590	45843	45634	45852	46109	45378	99,626
22	0	45809	45640	45466	46905	45438	45697	45661	46048	45371	46076	46219	45732	99,675
	1	45875	46478	45689	45441	46564	46064	45594	45756	46055	45838	45513	45353	99,707
	2	46088	45763	45408	45508	45600	45606	45551	45903	45854	45604	45847	45691	99,382
	3	46047	45762	44599	45514	45770	46031	45593	45982	46128	45590	46356	45639	99,488
	4	45862	46143	45121	46192	45377	45320	45141	46532	45861	45283	45269	45890	99,304
	5	45057	45423	45233	45627	45755	46262	45689	46183	46046	44989	45080	45872	99,163
	6	46062	45926	45780	45420	46005	45976	46054	45976	45709	45432	45514	45547	99,560
	7	45231	45516	46274	45605	45697	45947	45992	45914	45576	45892	45715	46202	99,589
	8	45269	45544	45597	45432	45960	45504	46325	46037	46009	46270	45174	45489	99,416
	9	46095	46158	46496	45858	45990	45498	46215	46457	45764	45623	45820	45632	99,959
	10	45953	45575	46048	45941	46796	45912	46293	46081	46067	46287	45745	46479	100,243
	11	45437	45942	46503	45887	45869	45772	46008	46295	46404	46247	46351	45784	100,122
	12	45608	46192	46425	45542	45767	45746	45764	45441	45820	45952	45095	46204	99,588
	13	45400	45807	45368	45851	45632	45708	45658	45924	46039	45977	46543	45621	99,583
	14	45789	46237	45479	45300	45840	46640	46037	45588	45612	46309	46350	45604	99,810
	15	45927	45405	45800	45347	45609	45602	46230	46452	46571	46282	46097	45521	99,821
	16	46483	45715	45791	45882	45223	45529	45777	45890	45456	45223	45449	45848	99,353
	17	45799	45183	45811	45887	45584	46026	45570	45911	46149	45478	46322	45101	99,454
	18	46047	45538	45414	45187	46397	46102	45885	45273	45874	46086	45587	45801	99,521
	19	45633	45366	45394	45426	45666	46049	45040	45975	45748	46071	46120	46018	99,397
	20	45850	45814	45472	45734	45546	45757	45991	45644	45961	45771	45405	45742	99,430
	21	45779	45850	45947	45728	45875	45452	45298	45839	45774	45539	46530	45982	99,595
	22	45573	45081	45362	46006	45851	45829	45463	45967	46746	45870	45182	46255	99,523
	23	45817	45070	45385	46602	45914	45644	45021	46132	45690	45391	46412	46132	99,527

INAF/UNIromaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data - February 2016											20 NM-64	
day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	h-norm
23	0	45874	46139	46140	45475	46061	45823	45167	45431	45958	45186	45618	45678	99,364
	1	45754	46327	45696	46041	46023	46032	45636	45742	45886	45367	45346	46148	99,667
	2	45951	45808	46222	46252	46217	45500	45597	45373	45912	45902	45601	45601	99,656
	3	45919	45584	45661	45908	45593	46065	45899	45934	45916	45151	46164	45683	99,573
	4	45660	45969	47049	46219	45498	45884	45966	46026	45782	45959	45771	45574	99,914
	5	45471	45910	45414	46275	46126	45999	45743	45288	45852	46059	45682	46067	99,647
	6	45942	46113	45841	46180	45727	45995	45527	45610	45265	46321	45184	45815	99,581
	7	45517	45945	45829	45966	45785	45413	45344	45788	45780	46033	45639	45027	99,317
	8	45991	46200	45799	45487	46313	45801	45855	46097	46328	45635	46059	46593	100,059
	9	45668	46640	46320	45920	46067	45903	45591	46200	46868	46059	46402	46244	100,372
	10	46353	45824	46293	45973	45940	46178	45621	46359	45994	45879	46444	45973	100,181
	11	45634	45888	45835	46114	46573	45743	45533	45840	46077	46481	45864	46308	100,011
	12	46082	45783	45418	45689	46192	46220	45803	45700	46715	45756	46328	46247	100,019
	13	46045	46257	46200	46899	46503	45915	45831	45440	46554	45765	45929	46040	100,280
	14	45695	45998	45955	45645	46386	45805	46282	45931	45942	45928	45790	45862	99,889
	15	46641	45915	45743	45977	46828	46779	46357	46206	46298	45830	46145	45821	100,490
	16	45812	46231	46130	45887	46145	45915	46430	46050	45964	46047	46229	45548	100,100
	17	46098	45709	46282	45809	45817	46318	46029	46043	45694	46182	46108	46147	100,073
	18	46240	45878	45841	45987	45369	45945	46432	45334	46219	45981	45752	46413	99,920
	19	45771	45892	46200	45568	46120	45705	45863	46192	45958	46376	46306	45744	99,975
	20	45623	46045	45911	45794	46029	45989	45743	46073	46263	45452	45898	46229	99,858
	21	45304	46056	46017	45863	46184	45873	45657	45992	45712	45726	45801	46033	99,708
	22	46452	46068	45732	46371	46073	46168	46180	45808	46075	46392	45267	46536	100,233
	23	46638	46188	46503	46054	46454	46636	45422	46077	46256	46595	46220	45813	100,548
24	0	45813	46388	46322	45690	45870	46265	45776	45779	45857	46485	46551	45970	100,171
	1	46124	46416	46118	46641	46066	45912	45768	46377	46546	45915	45958	46398	100,436
	2	46230	45969	46148	45442	45731	46024	46584	46413	46579	46099	46244	46346	100,358
	3	46265	46449	46738	46075	46146	46973	45530	46727	46518	46201	46393	46022	100,762
	4	46097	45829	46473	45569	46374	46135	45848	45772	46103	46169	45860	46146	100,098
	5	46115	46388	46490	46048	46026	46000	45746	46281	46015	45723	46023	46641	100,301
	6	46478	46361	46353	46247	46205	45622	46282	46224	45766	46232	46263	45938	100,388
	7	45968	45657	46489	46401	46395	46374	46504	46265	46024	46321	47105	46280	100,715
	8	45859	45610	46118	46780	46411	47004	46238	46490	46169	46445	46043	46381	100,673
	9	46497	46293	45867	46159	45946	46681	46878	46347	46439	46269	46740	46782	100,918
	10	46877	46325	46312	46837	46484	46609	45518	46324	46262	46543	46633	46645	101,003
	11	46074	46503	46646	46256	46011	46507	46310	45942	46034	46398	46233	46717	100,689
	12	46158	46169	46337	45861	46449	46602	47248	45932	45621	45896	46420	46410	100,592
	13	46186	46295	46593	46007	46229	46049	46296	46449	46207	46621	46264	46025	100,614
	14	46836	46507	46726	46615	46496	45758	45503	46195	46054	46481	46594	46167	100,743
	15	46119	46278	45733	46707	46549	46641	46780	46726	46547	46903	46482	45812	100,987
	16	46400	46253	47020	46100	46964	46271	45706	46398	46146	46223	46207	45999	100,699
	17	45806	46071	46471	46718	46306	46337	46569	46624	46655	46003	46290	45888	100,708
	18	46091	46491	46583	46720	46420	46238	46448	46761	46153	46070	46111	46173	100,802
	19	46459	46026	45777	45554	45919	45791	45953	45566	46645	46497	46456	45492	100,055
	20	46341	45998	46416	46032	45956	46195	45976	45976	46223	46365	46121	46352	100,384
	21	45871	46464	46353	46404	45970	46055	46291	46114	46223	45614	45979	46722	100,403
	22	45893	46407	46451	46733	45609	46486	46083	45315	46024	45790	46542	46241	100,316
	23	45823	45870	45474	45852	45657	46159	46111	45926	46554	45811	46146	46191	99,953

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – February 2016											20 NM-64	
day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	h-norm
25	0	46397	46071	46056	46269	46634	46019	46530	47008	46569	46381	45939	45884	100,711
	1	46238	45992	45878	46513	45819	45743	46658	46073	45944	45528	46510	46244	100,237
	2	46099	45639	46100	45905	46000	46215	45952	46086	45833	45715	46022	46366	100,018
	3	46420	45532	45807	46028	46184	46261	46510	46049	45879	46626	45982	45842	100,234
	4	46444	45873	45807	45947	46274	45667	45992	46056	46368	46264	46281	46404	100,280
	5	46302	45955	46114	45864	45813	46523	46411	45877	46079	45477	45618	45843	100,008
	6	46341	46089	46341	45716	45949	46036	46076	46336	46368	46184	46121	46607	100,422
	7	46366	45711	46504	46117	46035	46214	46641	46340	46502	46823	46003	46625	100,734
	8	46775	46529	45507	46173	46692	46081	46642	46099	45925	46825	47165	46770	100,970
	9	46928	46447	46810	46292	46749	46236	46676	46420	45661	46611	45942	46196	100,930
	10	46031	45659	46073	46115	46578	46005	46733	45974	46709	46281	45955	46050	100,422
	11	46785	46798	45390	46360	46804	46040	47222	45994	46479	46954	46077	46491	101,008
	12	46482	46452	46468	46634	46483	46622	45748	46849	46923	46805	46391	46838	101,244
	13	46709	46785	46566	46194	46297	46467	46073	46177	46569	46542	45997	46364	100,889
	14	46331	46677	46001	46821	46271	46702	46155	46485	46699	46371	45999	46405	100,922
	15	46822	46511	46514	46188	46118	46033	46629	46704	45691	45803	45922	46017	100,565
	16	46248	46702	45984	46387	46323	46181	46272	45862	46810	46581	46099	46457	100,738
	17	45918	46507	45454	46378	46013	45885	46157	45827	46266	45936	46720	46506	100,314
	18	45705	45870	46187	46279	46312	46264	46185	46234	46157	46241	46615	45944	100,391
	19	46073	46263	46558	46344	45990	46101	46099	45915	45716	45619	45845	46504	100,217
	20	45965	46208	46499	46539	45518	46255	45626	46043	45972	45923	45401	46059	100,031
	21	45839	45864	45931	45503	45544	45635	45539	45765	45681	46124	45358	45324	99,325
	22	46565	46330	46105	45852	45917	45829	46214	45660	46190	46122	45306	45729	99,997
	23	46069	45991	46084	46072	46165	46373	45459	46244	46365	45628	46122	45968	100,128
26	0	45519	45601	46156	45792	45765	45788	46133	45711	45857	45568	45908	45905	99,619
	1	44809	45741	45431	45128	45658	45280	45837	45682	45880	45851	45695	46043	99,132
	2	45404	46046	45469	46367	46538	45747	45319	45495	45477	45359	45967	45696	99,466
	3	46038	46180	45809	45731	45787	45725	45995	45596	46268	45732	46424	45517	99,814
	4	45564	45603	45866	46088	45799	45905	45322	46242	46207	45813	45932	45919	99,715
	5	45885	46174	45394	45813	46132	46218	46457	46025	46593	46332	45150	45879	100,039
	6	46182	46076	45961	46364	46188	45890	46470	46178	46434	45864	46248	46591	100,473
	7	46999	46460	45844	47035	46966	46637	46271	46678	47019	46902	46159	46722	101,424
	8	46745	46260	46383	46718	46479	46383	46369	46597	46431	46804	46018	46845	101,123
	9	46845	46044	46785	46614	46693	47023	45615	46605	46273	46276	46555	46751	101,132
	10	46457	46522	46868	46955	46207	45780	46965	46501	46275	46956	46449	46502	101,196
	11	46643	46400	46430	46829	46985	46432	46659	46509	46726	46456	46124	46598	101,261
	12	47102	46152	46773	46604	45967	46311	46526	46405	46816	46396	46130	46958	101,143
	13	46565	46813	46515	46946	46578	47141	46022	46674	45819	46158	46148	46013	101,007
	14	46416	46339	46258	47029	46736	46180	46325	45995	46412	46990	47204	46442	101,176
	15	45861	46204	46806	45697	46402	46115	46378	45880	46867	46424	46705	45904	100,618
	16	46439	46824	45983	46571	46505	46166	45667	45883	45372	45808	45605	46153	100,208
	17	45606	46204	46014	46434	46118	45809	45611	46128	45630	45421	46508	46215	99,976
	18	46285	46271	45787	45968	46255	46216	45994	45540	45562	46727	46529	46196	100,271
	19	46084	45639	45698	45912	46201	45156	45979	46497	45613	45930	46184	45634	99,763
	20	45947	45288	45637	45686	46068	46223	45313	46122	46105	45750	45420	45766	99,545
	21	45697	45410	46331	45811	45493	45301	46093	46009	45934	45566	45170	45581	99,377
	22	45219	45913	45397	45472	45995	45461	45250	45698	45052	45434	45284	45482	98,880
	23	45624	46073	46154	45336	46537	44999	45402	45768	45532	45380	45307	45805	99,290

INAF/UNIromaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data - February 2016											20 NM-64	
day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	h-norm
27	0	46200	45857	46000	45377	45337	45345	46275	45700	45832	45394	46019	44906	99,343
	1	45512	45207	45935	45173	45166	45776	45290	45788	45621	45480	45748	45217	98,927
	2	45417	45378	45455	45938	45815	45804	46009	45090	45735	45956	45466	45972	99,313
	3	45460	45747	45517	46185	45396	45776	45737	45374	46056	45270	46065	45347	99,293
	4	46137	45869	45291	45573	45888	45453	45705	45433	45393	45833	45779	45514	99,281
	5	46110	45536	45536	46031	46393	45714	45676	45672	45956	46000	45952	45553	99,691
	6	45995	46065	46170	46031	46195	46652	45973	46062	45775	46102	46072	46197	100,264
	7	45951	46209	46479	46284	46130	46095	45513	46708	46447	46050	46229	45908	100,393
	8	45696	46043	46295	46157	46647	46756	45988	46338	46226	45990	46814	46504	100,656
	9	46422	46207	46397	46802	46027	46075	45882	46336	46272	45770	47032	46612	100,725
	10	46342	46779	46362	46074	46379	46609	45911	46890	46620	46709	46074	46509	100,983
	11	46397	46729	46451	45602	46933	46314	46079	46871	45953	46356	46378	46402	100,840
	12	45674	46498	46554	45594	46306	46835	46172	46183	46819	46480	45987	45960	100,585
	13	45995	45529	45947	46800	46790	46272	45828	46141	45538	46464	46274	46100	100,334
	14	46489	46158	45882	46174	46342	46418	46322	46222	46363	45993	45684	46027	100,406
	15	45780	45777	46421	45557	45449	46314	45799	45908	45928	46042	46198	45685	99,823
	16	45473	46032	46294	45926	46358	46263	45851	45870	45779	45796	46035	46077	99,986
	17	46502	46053	45952	45682	45591	46144	45667	45600	45662	45450	45724	45536	99,589
	18	45810	46036	46384	45812	46070	45395	44831	45691	45284	45741	44998	45205	99,171
	19	44823	45533	45951	45479	45526	45445	45609	45861	45897	45291	46420	45938	99,264
	20	45734	45104	45473	45455	45791	45861	45563	45736	45025	45896	45951	45620	99,162
	21	46194	45313	45834	45478	45600	45292	45612	45666	45288	45030	45499	45529	99,004
	22	45778	45821	44441	46083	44924	45548	45324	45266	45259	45183	45513	45125	98,629
	23	44960	45508	45198	45372	45276	45246	45547	44968	45643	46275	45800	45168	98,755
28	0	44870	45629	46317	45265	45950	45282	45430	45277	45118	45859	45345	45313	98,884
	1	45449	45698	45825	45021	46209	45695	45603	45399	45709	45799	45642	45587	99,239
	2	45221	45380	45306	45959	45577	45536	46045	45351	45196	45679	45510	45847	99,053
	3	45681	45688	45883	45791	45475	45524	45491	45857	45821	45531	45326	45201	99,173
	4	45439	45712	45212	45805	45684	45870	45959	45820	46104	45752	45615	45814	99,448
	5	46120	46164	45375	45525	46008	45885	45674	45825	45687	45915	45137	46169	99,574
	6	45789	45693	45521	45762	45799	46227	45409	46577	45760	45527	45756	46019	99,639
	7	45372	46816	45623	45716	45739	45668	46245	46234	46257	46086	45804	45925	99,937
	8	46246	45578	46073	46023	46544	46553	46458	46076	45778	45507	46240	45817	100,192
	9	46004	46049	45727	45874	46429	46007	46686	46598	46112	45830	46227	46343	100,372
	10	46412	46004	45307	45917	45755	46242	46605	46428	45835	45940	46024	46250	100,161
	11	46800	46365	45925	46141	46601	46374	46184	45905	46240	45613	45864	45995	100,394
	12	45827	45903	46177	46513	45839	45714	45995	45747	46007	46259	45966	45646	99,957
	13	46178	46480	45911	45188	45524	46067	45486	45494	46061	46015	45423	45910	99,620
	14	45669	45273	45923	46259	45449	45688	45942	45665	45817	45902	46354	45937	99,646
	15	46450	45854	45548	45083	45269	46133	45451	45721	45374	45576	46002	45713	99,337
	16	45548	45189	45303	45804	45716	45380	46128	44999	45600	45750	46053	45629	99,143
	17	45778	46170	45789	45829	46410	46207	45827	45729	45544	45628	46013	45486	99,742
	18	45289	45497	45357	46371	45940	45563	45206	45742	45893	45214	45651	44999	99,074
	19	45563	45722	45883	45583	45124	46087	45192	45526	45158	44861	45280	45748	98,894
	20	45775	45261	45311	45288	45077	45852	45510	45161	46167	44979	45565	45560	98,854
	21	45590	45379	45910	45560	44896	45745	45792	46363	45645	45681	45902	45376	99,276
	22	44968	45297	45562	45993	45417	45756	45490	45509	45627	45478	45802	45593	99,032
	23	45624	45211	45202	46014	45349	46294	45793	45511	45389	45256	45994	45419	99,134

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – February 2016											20 NM-64	
day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	h-norm
29	0	45403	45656	45054	45065	46076	46175	45772	45511	45326	46115	45378	45707	99,164
	1	45638	45408	45918	46033	45705	45436	45433	45954	45823	45619	45452	45485	99,288
	2	45657	45141	45236	45313	45080	44994	45766	45766	45663	45497	45445	46104	98,881
	3	45719	45721	45612	45126	45986	45535	45571	45762	45420	45171	45604	45701	99,112
	4	45384	45470	45748	45616	44932	45818	45598	45779	45932	45184	46144	45677	99,175
	5	45651	45729	46448	46143	45037	45332	45695	45710	46117	46117	45351	45567	99,469
	6	45616	45240	45898	45601	45653	45847	46017	45795	45588	45906	45243	45449	99,279
	7	45720	45649	45498	45845	45340	44753	45388	46405	45674	45695	45561	45027	99,044
	8	45865	45334	45610	45836	45847	46307	45818	45555	45908	45478	45590	45752	99,469
	9	45780	46253	45712	45995	45534	46272	46319	45745	46113	46208	45573	45890	99,921
	10	45762	45440	45715	45817	45225	45477	45693	46283	45999	46177	45889	46548	99,672
	11	46485	45781	45575	45529	46292	45719	46508	45641	45169	46746	45407	46088	99,838
	12	46217	45592	46071	46805	45929	45486	46083	46089	45358	45836	45831	45876	99,880
	13	46133	45894	45778	45618	46031	45687	45637	45458	45987	44845	45904	45805	99,446
	14	45279	45392	45979	45505	45522	46249	46196	45555	45561	45455	45298	45469	99,207
	15	46119	45256	45545	45269	45642	46037	45466	45349	45582	45238	45705	46103	99,181
	16	45489	45215	45729	45527	45544	45401	45907	45269	45389	45288	45781	45170	98,890
	17	45359	45351	45401	45525	45334	45046	45244	45272	44765	45279	45480	45659	98,530
	18	44900	45668	45998	45201	45698	46247	45067	44803	45316	45365	45530	45777	98,865
	19	46003	45974	44640	45413	45342	44934	45635	45226	45502	45150	45183	45162	98,610
	20	45132	45581	45270	45405	45280	44782	44934	45541	45353	45377	45339	44883	98,377
	21	44911	45260	45424	45377	44979	45332	45941	45242	45527	45284	45906	45542	98,712
	22	45607	45444	45311	45306	45598	45778	45238	45923	45639	45575	45571	45633	99,056
	23	45647	45883	45231	45905	45485	45350	45328	45672	45510	46045	45582	45259	99,105

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – February 2016

day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	average
1	0	1020,46	1020,47	1020,48	1020,46	1020,48	1020,52	1020,50	1020,47	1020,44	1020,49	1020,52	1020,44	1020,48
	1	1020,37	1020,41	1020,43	1020,41	1020,47	1020,53	1020,52	1020,50	1020,50	1020,52	1020,59	1020,67	1020,49
	2	1020,67	1020,65	1020,70	1020,74	1020,73	1020,69	1020,62	1020,54	1020,50	1020,48	1020,49	1020,50	1020,61
	3	1020,48	1020,53	1020,57	1020,53	1020,50	1020,50	1020,53	1020,57	1020,62	1020,72	1020,84	1020,88	1020,61
	4	1020,85	1020,85	1020,90	1020,96	1020,99	1021,03	1021,09	1021,15	1021,18	1021,15	1021,12	1021,14	1021,03
	5	1021,15	1021,12	1021,14	1021,17	1021,14	1021,16	1021,16	1021,20	1021,33	1021,42	1021,42	1021,45	1021,24
	6	1021,54	1021,58	1021,66	1021,72	1021,69	1021,71	1021,80	1021,87	1021,86	1021,84	1021,90	1022,01	1021,76
	7	1022,14	1022,20	1022,19	1022,19	1022,25	1022,33	1022,38	1022,45	1022,53	1022,56	1022,59	1022,63	1022,37
	8	1022,66	1022,69	1022,72	1022,76	1022,84	1022,94	1023,02	1023,12	1023,21	1023,25	1023,25	1023,25	1022,97
	9	1023,32	1023,45	1023,58	1023,66	1023,76	1023,89	1024,00	1024,06	1024,09	1024,13	1024,19	1024,26	1023,87
	10	1024,33	1024,37	1024,43	1024,50	1024,60	1024,69	1024,68	1024,57	1024,48	1024,36	1024,18	1024,10	1024,44
	11	1024,07	1024,01	1023,99	1024,01	1024,07	1024,17	1024,20	1024,22	1024,28	1024,34	1024,34	1024,32	1024,17
	12	1024,34	1024,37	1024,37	1024,35	1024,36	1024,40	1024,34	1024,16	1024,07	1024,07	1024,09	1024,15	1024,25
	13	1024,12	1024,03	1024,02	1024,01	1023,98	1023,97	1024,02	1024,10	1024,12	1024,11	1024,18	1024,30	1024,08
	14	1024,40	1024,46	1024,48	1024,47	1024,50	1024,52	1024,51	1024,52	1024,62	1024,74	1024,80	1024,87	1024,57
	15	1024,94	1024,97	1025,01	1025,03	1025,03	1025,08	1025,15	1025,20	1025,26	1025,31	1025,34	1025,32	1025,14
	16	1025,33	1025,36	1025,39	1025,46	1025,49	1025,55	1025,66	1025,72	1025,75	1025,79	1025,85	1025,91	1025,60
	17	1025,96	1026,05	1026,13	1026,20	1026,25	1026,28	1026,35	1026,44	1026,52	1026,55	1026,54	1026,51	1026,31
	18	1026,45	1026,42	1026,43	1026,47	1026,53	1026,54	1026,60	1026,68	1026,73	1026,77	1026,78	1026,82	1026,60
	19	1026,89	1026,92	1026,94	1026,97	1027,04	1027,09	1027,20	1027,38	1027,54	1027,64	1027,65	1027,62	1027,24
	20	1027,66	1027,72	1027,75	1027,81	1027,85	1027,85	1027,85	1027,85	1027,90	1027,92	1027,90	1027,90	1027,83
	21	1027,91	1027,97	1028,02	1028,07	1028,16	1028,21	1028,23	1028,21	1028,19	1028,21	1028,22	1028,20	1028,13
	22	1028,22	1028,23	1028,23	1028,25	1028,22	1028,21	1028,26	1028,29	1028,33	1028,39	1028,42	1028,43	1028,29
	23	1028,46	1028,51	1028,56	1028,63	1028,68	1028,67	1028,60	1028,55	1028,56	1028,62	1028,61	1028,57	1028,58
2	0	1028,25	1028,23	1028,19	1028,14	1028,12	1028,07	1028,09	1028,18	1028,17	1028,11	1028,11	1028,13	1028,14
	1	1028,14	1028,14	1028,18	1028,20	1028,18	1028,16	1028,15	1028,13	1028,12	1028,11	1028,06	1028,00	1028,13
	2	1027,97	1027,95	1027,90	1027,86	1027,82	1027,74	1027,65	1027,59	1027,59	1027,59	1027,51	1027,39	1027,71
	3	1027,33	1027,34	1027,37	1027,36	1027,34	1027,32	1027,31	1027,33	1027,34	1027,36	1027,35	1027,36	1027,34
	4	1027,41	1027,42	1027,42	1027,45	1027,47	1027,47	1027,48	1027,46	1027,43	1027,44	1027,45	1027,50	1027,45
	5	1027,55	1027,59	1027,60	1027,57	1027,56	1027,55	1027,62	1027,69	1027,70	1027,74	1027,77	1027,84	1027,64
	6	1027,92	1027,92	1027,91	1027,91	1027,92	1027,96	1028,03	1028,10	1028,14	1028,17	1028,19	1028,23	1028,03
	7	1028,28	1028,32	1028,36	1028,39	1028,40	1028,35	1028,29	1028,27	1028,27	1028,28	1028,29	1028,27	1028,31
	8	1028,30	1028,32	1028,34	1028,38	1028,39	1028,37	1028,35	1028,34	1028,32	1028,31	1028,32	1028,35	1028,34
	9	1028,37	1028,35	1028,28	1028,25	1028,26	1028,28	1028,35	1028,36	1028,29	1028,21	1028,16	1028,11	1028,27
	10	1028,08	1028,03	1027,95	1027,89	1027,84	1027,81	1027,75	1027,69	1027,66	1027,60	1027,50	1027,39	1027,76
	11	1027,31	1027,28	1027,26	1027,23	1027,19	1027,13	1027,04	1026,94	1026,86	1026,77	1026,67	1026,59	1027,02
	12	1026,51	1026,38	1026,20	1026,05	1025,99	1026,02	1025,98	1025,92	1025,95	1026,03	1026,11	1026,20	1026,11
	13	1026,24	1026,20	1026,17	1026,18	1026,14	1026,05	1025,95	1025,82	1025,71	1025,67	1025,68	1025,63	1025,95
	14	1025,61	1025,62	1025,60	1025,56	1025,53	1025,47	1025,42	1025,41	1025,39	1025,41	1025,45	1025,45	1025,49
	15	1025,48	1025,49	1025,50	1025,56	1025,57	1025,55	1025,54	1025,53	1025,54	1025,57	1025,56	1025,53	1025,53
	16	1025,54	1025,53	1025,50	1025,51	1025,53	1025,57	1025,64	1025,62	1025,57	1025,53	1025,52	1025,55	1025,55
	17	1025,54	1025,55	1025,55	1025,54	1025,53	1025,43	1025,37	1025,41	1025,48	1025,56	1025,61	1025,60	1025,51
	18	1025,55	1025,50	1025,49	1025,49	1025,47	1025,46	1025,50	1025,62	1025,77	1025,81	1025,81	1025,84	1025,61
	19	1025,85	1025,83	1025,83	1025,81	1025,82	1025,88	1025,92	1025,93	1025,90	1025,84	1025,81	1025,82	1025,85
	20	1025,82	1025,79	1025,79	1025,82	1025,81	1025,78	1025,75	1025,72	1025,68	1025,62	1025,57	1025,51	1025,72
	21	1025,41	1025,36	1025,35	1025,32	1025,29	1025,28	1025,29	1025,26	1025,19	1025,12	1025,07	1025,09	1025,25
	22	1025,11	1025,08	1025,04	1025,06	1025,13	1025,08	1024,95	1024,91	1024,91	1024,81	1024,71	1024,59	1024,95
	23	1024,53	1024,50	1024,49	1024,43	1024,31	1024,25	1024,25	1024,23	1024,09	1023,96	1023,89	1023,85	1024,23

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – February 2016

day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	average
3	0	1023,76	1023,72	1023,68	1023,71	1023,72	1023,71	1023,73	1023,71	1023,63	1023,58	1023,59	1023,56	1023,67
	1	1023,52	1023,49	1023,46	1023,43	1023,36	1023,30	1023,27	1023,24	1023,16	1023,07	1022,99	1022,90	1023,26
	2	1022,82	1022,76	1022,68	1022,55	1022,45	1022,38	1022,35	1022,30	1022,21	1022,15	1022,08	1022,04	1022,40
	3	1022,02	1021,96	1021,91	1021,88	1021,84	1021,81	1021,78	1021,78	1021,77	1021,74	1021,72	1021,68	1021,82
	4	1021,65	1021,62	1021,59	1021,57	1021,55	1021,52	1021,45	1021,39	1021,35	1021,33	1021,35	1021,38	1021,48
	5	1021,34	1021,27	1021,26	1021,27	1021,26	1021,26	1021,25	1021,24	1021,22	1021,16	1021,14	1021,13	1021,23
	6	1021,10	1021,09	1021,06	1021,02	1021,05	1021,09	1021,08	1021,07	1021,04	1021,02	1021,03	1021,00	1021,05
	7	1020,95	1020,92	1020,88	1020,81	1020,78	1020,78	1020,74	1020,69	1020,65	1020,60	1020,55	1020,52	1020,74
	8	1020,52	1020,55	1020,59	1020,64	1020,65	1020,61	1020,55	1020,52	1020,53	1020,54	1020,54	1020,54	1020,56
	9	1020,52	1020,49	1020,44	1020,37	1020,30	1020,24	1020,23	1020,19	1020,12	1020,09	1020,08	1020,04	1020,26
	10	1020,00	1019,96	1019,93	1019,88	1019,81	1019,69	1019,53	1019,39	1019,28	1019,19	1019,10	1019,00	1019,56
	11	1018,91	1018,83	1018,76	1018,71	1018,64	1018,56	1018,51	1018,50	1018,48	1018,38	1018,25	1018,18	1018,56
	12	1018,13	1018,10	1018,05	1017,96	1017,87	1017,79	1017,70	1017,60	1017,52	1017,47	1017,38	1017,27	1017,74
	13	1017,17	1017,04	1016,96	1016,90	1016,85	1016,84	1016,82	1016,79	1016,76	1016,76	1016,76	1016,70	1016,86
	14	1016,64	1016,65	1016,66	1016,61	1016,53	1016,45	1016,31	1016,23	1016,20	1016,18	1016,21	1016,19	1016,40
	15	1016,15	1016,13	1016,15	1016,14	1016,07	1016,04	1016,01	1015,91	1015,86	1015,86	1015,78	1015,71	1015,98
	16	1015,71	1015,64	1015,53	1015,51	1015,52	1015,52	1015,53	1015,58	1015,64	1015,64	1015,59	1015,53	1015,58
	17	1015,48	1015,44	1015,43	1015,45	1015,51	1015,52	1015,54	1015,53	1015,46	1015,44	1015,44	1015,43	1015,47
	18	1015,41	1015,33	1015,23	1015,20	1015,15	1015,08	1015,10	1015,09	1015,02	1014,97	1014,92	1014,83	1015,11
	19	1014,76	1014,67	1014,57	1014,55	1014,52	1014,51	1014,52	1014,45	1014,43	1014,41	1014,34	1014,30	1014,50
	20	1014,29	1014,23	1014,14	1014,06	1013,95	1013,76	1013,55	1013,41	1013,35	1013,30	1013,27	1013,27	1013,71
	21	1013,29	1013,28	1013,23	1013,16	1013,10	1013,11	1013,12	1013,06	1012,94	1012,75	1012,66	1012,66	1013,03
	22	1012,63	1012,53	1012,45	1012,42	1012,42	1012,44	1012,51	1012,50	1012,50	1012,64	1012,78	1012,98	1012,56
	23	1013,12	1013,15	1013,25	1013,35	1013,35	1013,31	1013,37	1013,43	1013,41	1013,40	1013,43	1013,41	1013,33
4	0	1013,37	1013,39	1013,48	1013,55	1013,54	1013,52	1013,52	1013,55	1013,51	1013,44	1013,39	1013,34	1013,47
	1	1013,24	1013,17	1013,21	1013,32	1013,41	1013,40	1013,33	1013,20	1013,22	1013,39	1013,56	1013,63	1013,34
	2	1013,53	1013,54	1013,57	1013,57	1013,64	1013,73	1013,81	1013,80	1013,80	1013,92	1014,08	1014,26	1013,77
	3	1014,38	1014,46	1014,60	1014,65	1014,59	1014,37	1014,26	1014,53	1014,76	1014,84	1015,02	1015,19	1014,64
	4	1015,21	1015,26	1015,40	1015,51	1015,70	1015,92	1016,05	1016,19	1016,28	1016,29	1016,32	1016,33	1015,87
	5	1016,28	1016,26	1016,26	1016,32	1016,39	1016,48	1016,67	1016,89	1016,95	1016,95	1017,05	1017,16	1016,64
	6	1017,26	1017,37	1017,44	1017,38	1017,32	1017,32	1017,35	1017,43	1017,51	1017,61	1017,69	1017,72	1017,45
	7	1017,77	1017,79	1017,82	1017,93	1018,05	1018,15	1018,27	1018,34	1018,39	1018,43	1018,49	1018,62	1018,17
	8	1018,77	1018,91	1019,02	1019,18	1019,35	1019,42	1019,45	1019,50	1019,60	1019,76	1019,84	1019,92	1019,39
	9	1020,00	1020,04	1020,11	1020,12	1020,07	1020,07	1020,05	1020,07	1020,16	1020,21	1020,22	1020,23	1020,11
	10	1020,17	1020,17	1020,25	1020,21	1020,16	1020,20	1020,20	1020,14	1020,13	1020,20	1020,30	1020,26	1020,20
	11	1020,17	1020,15	1020,18	1020,22	1020,19	1020,16	1020,20	1020,25	1020,26	1020,23	1020,22	1020,29	1020,21
	12	1020,23	1020,14	1020,18	1020,23	1020,31	1020,30	1020,25	1020,19	1020,08	1020,08	1020,12	1020,10	1020,18
	13	1020,12	1020,15	1020,08	1020,03	1020,06	1020,10	1020,13	1020,18	1020,22	1020,19	1020,10	1020,10	1020,12
	14	1020,09	1020,12	1020,27	1020,41	1020,50	1020,53	1020,55	1020,62	1020,71	1020,74	1020,74	1020,83	1020,51
	15	1020,90	1020,95	1021,00	1020,99	1021,03	1021,07	1021,05	1021,07	1021,16	1021,18	1021,16	1021,18	1021,06
	16	1021,21	1021,30	1021,41	1021,47	1021,49	1021,56	1021,66	1021,74	1021,78	1021,82	1021,90	1021,92	1021,60
	17	1021,94	1021,96	1021,99	1022,04	1022,06	1022,06	1022,07	1022,10	1022,14	1022,19	1022,27	1022,31	1022,09
	18	1022,32	1022,31	1022,28	1022,32	1022,39	1022,48	1022,52	1022,49	1022,45	1022,43	1022,42	1022,41	1022,40
	19	1022,42	1022,44	1022,44	1022,42	1022,43	1022,46	1022,49	1022,51	1022,51	1022,49	1022,47	1022,50	1022,46
	20	1022,56	1022,62	1022,64	1022,67	1022,68	1022,64	1022,64	1022,67	1022,68	1022,66	1022,67	1022,72	1022,65
	21	1022,76	1022,79	1022,78	1022,73	1022,76	1022,81	1022,83	1022,90	1023,00	1023,05	1023,04	1023,06	1022,87
	22	1023,09	1023,12	1023,13	1023,10	1023,08	1023,06	1023,04	1023,04	1023,05	1023,05	1023,03	1023,04	1023,07
	23	1023,08	1023,11	1023,09	1023,06	1023,05	1023,04	1023,05	1023,05	1022,99	1022,90	1022,85	1022,77	1023,00

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – February 2016

day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	average
5	0	1022,66	1022,68	1022,66	1022,61	1022,57	1022,53	1022,56	1022,60	1022,56	1022,54	1022,54	1022,52	1022,58
	1	1022,54	1022,58	1022,60	1022,63	1022,67	1022,61	1022,56	1022,61	1022,68	1022,75	1022,76	1022,74	1022,64
	2	1022,74	1022,73	1022,73	1022,77	1022,79	1022,79	1022,75	1022,76	1022,82	1022,87	1022,90	1022,87	1022,79
	3	1022,83	1022,79	1022,77	1022,79	1022,82	1022,85	1022,91	1022,97	1022,95	1022,88	1022,88	1022,86	1022,86
	4	1022,86	1022,92	1023,00	1023,02	1023,02	1022,99	1022,92	1022,88	1022,87	1022,87	1022,91	1022,95	1022,93
	5	1022,98	1023,02	1023,04	1023,03	1023,04	1023,08	1023,12	1023,14	1023,16	1023,22	1023,31	1023,37	1023,12
	6	1023,43	1023,50	1023,52	1023,55	1023,59	1023,65	1023,67	1023,69	1023,76	1023,79	1023,82	1023,87	1023,65
	7	1023,90	1023,94	1024,00	1024,04	1024,06	1024,09	1024,17	1024,29	1024,39	1024,41	1024,39	1024,39	1024,17
	8	1024,43	1024,50	1024,54	1024,56	1024,56	1024,57	1024,61	1024,66	1024,70	1024,76	1024,80	1024,80	1024,62
	9	1024,79	1024,79	1024,78	1024,77	1024,77	1024,81	1024,85	1024,89	1024,95	1024,99	1025,04	1025,08	1024,87
	10	1025,07	1025,03	1024,99	1024,98	1024,98	1024,97	1024,96	1024,91	1024,85	1024,82	1024,80	1024,76	1024,93
	11	1024,65	1024,57	1024,54	1024,53	1024,48	1024,41	1024,32	1024,24	1024,20	1024,17	1024,11	1024,02	1024,35
	12	1023,97	1023,94	1023,92	1023,91	1023,88	1023,85	1023,82	1023,79	1023,75	1023,72	1023,69	1023,65	1023,82
	13	1023,59	1023,52	1023,50	1023,51	1023,52	1023,51	1023,48	1023,45	1023,45	1023,47	1023,49	1023,50	1023,50
	14	1023,50	1023,52	1023,57	1023,60	1023,63	1023,71	1023,80	1023,89	1023,98	1024,09	1024,18	1024,26	1023,81
	15	1024,35	1024,42	1024,50	1024,60	1024,68	1024,75	1024,83	1024,88	1024,93	1024,99	1025,04	1025,11	1024,75
	16	1025,18	1025,25	1025,33	1025,40	1025,48	1025,55	1025,63	1025,77	1025,88	1025,97	1026,07	1026,12	1025,63
	17	1026,18	1026,28	1026,35	1026,39	1026,41	1026,46	1026,55	1026,61	1026,68	1026,76	1026,82	1026,85	1026,53
	18	1026,85	1026,88	1026,91	1026,97	1027,00	1026,97	1026,91	1026,93	1027,05	1027,12	1027,17	1027,24	1027,00
	19	1027,31	1027,36	1027,36	1027,34	1027,38	1027,43	1027,50	1027,57	1027,62	1027,70	1027,80	1027,89	1027,52
	20	1027,93	1027,94	1027,95	1027,95	1027,98	1028,04	1028,04	1028,04	1028,06	1028,11	1028,17	1028,18	1028,03
	21	1028,19	1028,18	1028,16	1028,16	1028,19	1028,26	1028,35	1028,39	1028,39	1028,38	1028,38	1028,40	1028,28
	22	1028,41	1028,44	1028,49	1028,54	1028,63	1028,70	1028,75	1028,82	1028,86	1028,87	1028,90	1028,91	1028,69
	23	1028,91	1028,91	1028,90	1028,90	1028,90	1028,91	1028,93	1028,94	1028,93	1028,93	1028,93	1028,97	1028,92
6	0	1029,06	1029,06	1029,06	1029,07	1029,07	1029,07	1029,10	1029,15	1029,21	1029,29	1029,37	1029,40	1029,16
	1	1029,43	1029,49	1029,55	1029,60	1029,66	1029,70	1029,71	1029,72	1029,75	1029,80	1029,84	1029,86	1029,67
	2	1029,87	1029,85	1029,82	1029,82	1029,86	1029,87	1029,85	1029,84	1029,81	1029,80	1029,83	1029,84	1029,84
	3	1029,84	1029,88	1029,92	1029,96	1030,00	1030,02	1030,06	1030,09	1030,12	1030,11	1030,06	1030,03	1030,00
	4	1030,00	1030,00	1030,00	1030,02	1030,04	1030,03	1030,02	1030,00	1029,98	1029,96	1029,94	1029,91	1029,99
	5	1029,91	1029,94	1029,96	1030,00	1030,01	1030,01	1029,98	1029,97	1030,02	1030,05	1030,07	1030,10	1030,00
	6	1030,12	1030,14	1030,18	1030,20	1030,20	1030,23	1030,26	1030,31	1030,37	1030,37	1030,37	1030,41	1030,26
	7	1030,49	1030,55	1030,57	1030,56	1030,57	1030,58	1030,62	1030,64	1030,61	1030,59	1030,57	1030,57	1030,57
	8	1030,59	1030,58	1030,58	1030,58	1030,56	1030,53	1030,50	1030,45	1030,45	1030,49	1030,50	1030,50	1030,52
	9	1030,50	1030,50	1030,50	1030,51	1030,52	1030,54	1030,57	1030,59	1030,56	1030,54	1030,52	1030,49	1030,53
	10	1030,48	1030,44	1030,37	1030,32	1030,27	1030,22	1030,17	1030,09	1030,03	1030,01	1029,98	1029,91	1030,19
	11	1029,80	1029,72	1029,65	1029,59	1029,54	1029,47	1029,38	1029,29	1029,22	1029,16	1029,12	1029,07	1029,42
	12	1028,99	1028,94	1028,89	1028,83	1028,72	1028,62	1028,51	1028,43	1028,40	1028,33	1028,27	1028,21	1028,59
	13	1028,14	1028,08	1028,00	1027,92	1027,86	1027,81	1027,76	1027,70	1027,65	1027,60	1027,55	1027,54	1027,80
	14	1027,52	1027,47	1027,45	1027,45	1027,38	1027,31	1027,27	1027,25	1027,26	1027,28	1027,32	1027,32	1027,36
	15	1027,30	1027,28	1027,27	1027,26	1027,22	1027,20	1027,19	1027,17	1027,15	1027,14	1027,15	1027,12	1027,20
	16	1027,10	1027,11	1027,14	1027,17	1027,19	1027,21	1027,20	1027,22	1027,24	1027,25	1027,27	1027,31	1027,20
	17	1027,33	1027,34	1027,35	1027,34	1027,32	1027,34	1027,35	1027,32	1027,32	1027,33	1027,29	1027,27	1027,32
	18	1027,26	1027,25	1027,25	1027,25	1027,25	1027,22	1027,18	1027,12	1027,08	1027,08	1027,07	1027,04	1027,17
	19	1026,99	1026,95	1026,94	1026,91	1026,89	1026,86	1026,83	1026,80	1026,78	1026,79	1026,78	1026,80	1026,86
	20	1026,81	1026,79	1026,75	1026,70	1026,61	1026,51	1026,47	1026,44	1026,41	1026,36	1026,30	1026,28	1026,53
	21	1026,30	1026,26	1026,18	1026,12	1026,07	1026,03	1025,99	1025,97	1025,94	1025,93	1025,94	1025,94	1026,05
	22	1025,93	1025,95	1025,97	1025,93	1025,89	1025,89	1025,86	1025,82	1025,80	1025,79	1025,77	1025,74	1025,86
	23	1025,73	1025,72	1025,74	1025,67	1025,55	1025,47	1025,38	1025,27	1025,18	1025,13	1025,06	1024,96	1025,40

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – February 2016

day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	average
7	0	1024,80	1024,76	1024,69	1024,63	1024,56	1024,49	1024,44	1024,40	1024,34	1024,26	1024,18	1024,12	1024,46
	1	1024,06	1023,97	1023,87	1023,78	1023,71	1023,66	1023,57	1023,48	1023,43	1023,38	1023,34	1023,29	1023,63
	2	1023,20	1023,12	1023,05	1023,00	1022,91	1022,83	1022,79	1022,75	1022,70	1022,60	1022,49	1022,48	1022,82
	3	1022,52	1022,47	1022,42	1022,39	1022,34	1022,31	1022,24	1022,18	1022,12	1022,06	1022,02	1021,98	1022,25
	4	1021,90	1021,83	1021,81	1021,77	1021,68	1021,61	1021,56	1021,52	1021,52	1021,53	1021,51	1021,49	1021,64
	5	1021,42	1021,33	1021,24	1021,17	1021,17	1021,19	1021,14	1021,10	1021,08	1021,04	1021,01	1020,98	1021,15
	6	1020,96	1020,97	1020,97	1020,95	1020,91	1020,88	1020,86	1020,80	1020,72	1020,65	1020,63	1020,63	1020,83
	7	1020,57	1020,51	1020,47	1020,46	1020,45	1020,35	1020,31	1020,29	1020,25	1020,22	1020,14	1020,08	1020,34
	8	1020,06	1020,00	1019,92	1019,89	1019,93	1019,94	1019,92	1019,92	1019,92	1019,83	1019,68	1019,62	1019,88
	9	1019,62	1019,62	1019,58	1019,55	1019,47	1019,40	1019,39	1019,38	1019,29	1019,14	1018,97	1018,75	1019,34
	10	1018,68	1018,67	1018,54	1018,39	1018,28	1018,14	1017,89	1017,59	1017,48	1017,61	1017,75	1017,75	1018,06
	11	1017,65	1017,64	1017,66	1017,63	1017,60	1017,54	1017,37	1017,19	1017,10	1017,06	1017,02	1017,00	1017,37
	12	1016,96	1016,88	1016,74	1016,63	1016,57	1016,61	1016,63	1016,54	1016,48	1016,44	1016,40	1016,33	1016,60
	13	1016,26	1016,20	1016,07	1015,99	1015,96	1015,90	1015,83	1015,87	1015,88	1015,79	1015,72	1015,69	1015,93
	14	1015,66	1015,58	1015,51	1015,48	1015,41	1015,29	1015,25	1015,21	1015,17	1015,13	1015,14	1015,11	1015,33
	15	1015,04	1015,06	1015,09	1015,12	1015,10	1015,12	1015,13	1015,10	1015,06	1015,05	1015,10	1015,09	1015,09
	16	1015,07	1015,14	1015,15	1015,08	1015,10	1015,13	1015,08	1015,15	1015,24	1015,27	1015,29	1015,29	1015,16
	17	1015,25	1015,24	1015,25	1015,21	1015,21	1015,25	1015,21	1015,25	1015,28	1015,20	1015,16	1015,15	1015,22
	18	1015,16	1015,15	1015,06	1015,01	1015,02	1015,08	1015,16	1015,24	1015,29	1015,36	1015,44	1015,48	1015,20
	19	1015,50	1015,52	1015,55	1015,62	1015,70	1015,76	1015,79	1015,79	1015,81	1015,83	1015,87	1015,90	1015,72
	20	1015,93	1015,95	1015,95	1015,97	1016,00	1016,00	1015,98	1015,95	1015,95	1015,93	1015,90	1015,84	1015,94
	21	1015,79	1015,79	1015,82	1015,81	1015,68	1015,54	1015,42	1015,32	1015,21	1015,17	1015,15	1015,12	1015,48
	22	1015,11	1015,08	1015,08	1015,04	1014,99	1014,97	1014,92	1014,87	1014,82	1014,75	1014,74	1014,74	1014,92
	23	1014,70	1014,67	1014,59	1014,50	1014,53	1014,49	1014,38	1014,38	1014,41	1014,44	1014,49	1014,52	1014,51
8	0	1014,51	1014,56	1014,58	1014,59	1014,66	1014,66	1014,62	1014,61	1014,62	1014,65	1014,68	1014,65	1014,62
	1	1014,61	1014,61	1014,60	1014,57	1014,49	1014,42	1014,40	1014,42	1014,40	1014,30	1014,29	1014,26	1014,45
	2	1014,22	1014,29	1014,34	1014,34	1014,30	1014,29	1014,36	1014,37	1014,34	1014,32	1014,33	1014,37	1014,32
	3	1014,37	1014,32	1014,25	1014,19	1014,19	1014,24	1014,32	1014,35	1014,37	1014,39	1014,40	1014,50	1014,32
	4	1014,57	1014,67	1014,79	1014,81	1014,76	1014,71	1014,67	1014,58	1014,49	1014,51	1014,54	1014,56	1014,64
	5	1014,61	1014,65	1014,71	1014,77	1014,83	1014,87	1014,87	1014,92	1015,03	1015,10	1015,15	1015,17	1014,89
	6	1015,13	1015,13	1015,21	1015,29	1015,31	1015,31	1015,34	1015,36	1015,38	1015,42	1015,47	1015,51	1015,32
	7	1015,53	1015,59	1015,69	1015,78	1015,85	1015,93	1016,01	1016,07	1016,10	1016,11	1016,14	1016,20	1015,92
	8	1016,33	1016,47	1016,65	1016,83	1016,94	1016,99	1017,02	1017,08	1017,09	1017,05	1017,01	1016,97	1016,87
	9	1016,99	1017,07	1017,15	1017,21	1017,29	1017,38	1017,48	1017,58	1017,63	1017,66	1017,72	1017,79	1017,41
	10	1017,82	1017,84	1017,89	1017,95	1017,99	1018,01	1018,04	1018,06	1018,11	1018,10	1018,07	1018,07	1017,99
	11	1018,02	1017,99	1018,01	1018,03	1018,05	1018,04	1018,06	1018,04	1017,86	1017,77	1017,81	1017,83	1017,96
	12	1017,91	1018,00	1018,04	1018,05	1018,05	1018,04	1018,07	1018,11	1018,20	1018,26	1018,21	1018,13	1018,09
	13	1018,07	1018,00	1018,04	1018,16	1018,26	1018,33	1018,33	1018,24	1018,18	1018,20	1018,26	1018,27	1018,19
	14	1018,24	1018,27	1018,39	1018,44	1018,32	1018,24	1018,17	1018,09	1018,09	1018,15	1018,09	1017,99	1018,20
	15	1018,10	1018,36	1018,62	1018,73	1018,68	1018,58	1018,44	1018,31	1018,26	1018,31	1018,38	1018,46	1018,43
	16	1018,62	1018,70	1018,70	1018,86	1019,10	1019,24	1019,30	1019,38	1019,49	1019,59	1019,68	1019,79	1019,20
	17	1019,90	1019,96	1020,00	1019,98	1019,89	1019,81	1019,70	1019,71	1019,77	1019,80	1019,84	1019,81	1019,84
	18	1019,84	1020,01	1020,10	1020,05	1020,01	1020,01	1019,96	1019,93	1020,05	1020,13	1020,21	1020,31	1020,05
	19	1020,32	1020,25	1020,20	1020,33	1020,41	1020,38	1020,50	1020,55	1020,52	1020,49	1020,50	1020,60	1020,42
	20	1020,65	1020,71	1020,82	1020,88	1020,95	1021,03	1021,06	1021,05	1021,02	1020,98	1020,91	1020,83	1020,90
	21	1020,84	1020,88	1020,87	1020,82	1020,80	1020,82	1020,74	1020,76	1020,81	1020,64	1020,57	1020,63	1020,76
	22	1020,74	1020,85	1020,97	1021,07	1021,13	1021,25	1021,30	1021,26	1021,29	1021,36	1021,37	1021,35	1021,16
	23	1021,38	1021,40	1021,38	1021,39	1021,42	1021,33	1021,23	1021,22	1021,30	1021,33	1021,28	1021,23	1021,32

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – February 2016

day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	average
9	0	1021,17	1021,23	1021,23	1021,10	1021,02	1020,92	1020,86	1020,88	1020,90	1020,91	1020,84	1020,83	1020,98
	1	1020,86	1020,82	1020,73	1020,67	1020,60	1020,48	1020,44	1020,49	1020,51	1020,50	1020,47	1020,42	1020,58
	2	1020,40	1020,37	1020,35	1020,29	1020,18	1020,13	1020,07	1020,03	1020,08	1020,10	1020,08	1020,05	1020,18
	3	1020,03	1020,06	1020,11	1020,19	1020,27	1020,33	1020,38	1020,36	1020,36	1020,37	1020,38	1020,42	1020,27
	4	1020,40	1020,38	1020,39	1020,39	1020,30	1020,21	1020,21	1020,15	1020,06	1020,00	1019,98	1019,95	1020,20
	5	1019,91	1019,87	1019,82	1019,84	1019,87	1019,87	1019,84	1019,82	1019,88	1019,95	1019,96	1019,93	1019,88
	6	1019,97	1019,99	1019,99	1020,02	1020,02	1020,04	1020,03	1019,97	1019,92	1019,87	1019,84	1019,86	1019,96
	7	1019,85	1019,88	1019,99	1020,06	1020,10	1020,08	1020,02	1019,98	1020,02	1020,12	1020,15	1020,18	1020,03
	8	1020,19	1020,15	1020,12	1020,09	1020,05	1019,99	1019,93	1019,87	1019,80	1019,74	1019,67	1019,60	1019,93
	9	1019,62	1019,64	1019,65	1019,68	1019,66	1019,57	1019,50	1019,48	1019,41	1019,40	1019,37	1019,28	1019,52
	10	1019,25	1019,26	1019,27	1019,27	1019,18	1019,03	1018,93	1018,86	1018,74	1018,61	1018,53	1018,41	1018,94
	11	1018,33	1018,24	1018,09	1017,98	1017,87	1017,70	1017,54	1017,43	1017,41	1017,36	1017,23	1017,16	1017,69
	12	1017,04	1016,82	1016,63	1016,58	1016,50	1016,31	1016,07	1015,84	1015,76	1015,77	1015,70	1015,58	1016,21
	13	1015,51	1015,44	1015,34	1015,29	1015,25	1015,24	1015,24	1015,08	1014,88	1014,76	1014,73	1014,59	1015,11
	14	1014,47	1014,41	1014,27	1014,19	1014,16	1014,11	1014,01	1013,85	1013,65	1013,54	1013,46	1013,35	1013,95
	15	1013,26	1013,14	1012,98	1012,83	1012,67	1012,56	1012,52	1012,42	1012,27	1012,16	1012,09	1012,03	1012,58
	16	1011,96	1011,78	1011,67	1011,66	1011,64	1011,66	1011,64	1011,58	1011,49	1011,42	1011,39	1011,35	1011,60
	17	1011,21	1011,03	1010,86	1010,74	1010,61	1010,55	1010,49	1010,36	1010,31	1010,19	1010,00	1009,81	1010,51
	18	1009,63	1009,53	1009,52	1009,59	1009,63	1009,64	1009,66	1009,65	1009,54	1009,28	1009,12	1009,18	1009,50
	19	1009,14	1008,87	1008,65	1008,58	1008,47	1008,35	1008,22	1008,18	1008,20	1008,04	1007,84	1007,69	1008,35
	20	1007,61	1007,57	1007,54	1007,54	1007,58	1007,58	1007,42	1007,14	1006,99	1006,96	1006,78	1006,56	1007,27
	21	1006,48	1006,37	1006,32	1006,37	1006,47	1006,25	1005,92	1005,87	1005,97	1005,79	1005,66	1005,69	1006,09
	22	1005,51	1005,28	1005,17	1005,19	1004,96	1004,63	1004,38	1004,05	1003,72	1003,48	1003,46	1003,50	1004,44
	23	1003,24	1003,03	1002,87	1002,67	1002,51	1002,40	1002,39	1002,38	1002,28	1002,23	1002,20	1001,99	1002,51
10	0	1001,65	1001,65	1001,58	1001,47	1001,29	1001,12	1001,06	1001,03	1000,99	1000,86	1000,73	1000,67	1001,15
	1	1000,65	1000,58	1000,43	1000,39	1000,32	1000,19	1000,20	1000,15	999,98	999,83	999,72	999,65	1000,17
	2	999,54	999,40	999,31	999,28	999,22	999,09	999,09	999,31	999,45	999,38	999,04	998,59	999,22
	3	998,56	998,86	999,13	999,21	999,18	999,11	998,86	998,70	998,80	998,96	999,12	999,24	998,97
	4	999,58	999,96	1000,04	1000,02	999,81	999,57	999,51	999,62	999,83	999,89	999,84	999,87	999,79
	5	999,90	999,83	999,85	999,90	999,91	999,92	999,89	999,88	999,91	999,95	999,95	1000,00	999,91
	6	1000,03	1000,09	1000,20	1000,23	1000,24	1000,34	1000,42	1000,55	1000,73	1000,84	1000,97	1001,04	1000,47
	7	1001,05	1001,10	1001,17	1001,16	1001,04	1000,94	1000,93	1000,97	1000,93	1000,85	1000,78	1000,62	1000,96
	8	1000,47	1000,49	1000,61	1000,70	1000,92	1001,03	1000,88	1000,83	1000,93	1001,00	1000,95	1000,82	1000,80
	9	1000,81	1000,91	1001,10	1001,29	1001,45	1001,58	1001,67	1001,76	1001,85	1001,95	1001,95	1001,95	1001,52
	10	1002,05	1002,09	1001,97	1001,86	1001,83	1001,79	1001,82	1001,83	1001,69	1001,58	1001,52	1001,40	1001,78
	11	1001,32	1001,24	1001,36	1001,66	1001,71	1001,65	1001,71	1001,79	1001,91	1002,01	1002,01	1001,84	1001,68
	12	1001,71	1001,74	1001,76	1001,83	1001,91	1001,95	1001,96	1001,98	1001,97	1001,94	1001,93	1001,90	1001,88
	13	1001,87	1001,88	1001,94	1002,04	1002,08	1002,06	1002,04	1002,07	1002,10	1002,18	1002,23	1002,30	1002,06
	14	1002,34	1002,40	1002,53	1002,62	1002,66	1002,67	1002,74	1002,85	1002,93	1002,95	1003,02	1003,09	1002,73
	15	1003,16	1003,23	1003,26	1003,33	1003,44	1003,57	1003,67	1003,78	1003,91	1004,00	1004,04	1004,11	1003,62
	16	1004,18	1004,25	1004,34	1004,42	1004,47	1004,55	1004,61	1004,70	1004,86	1004,93	1005,03	1005,15	1004,62
	17	1005,22	1005,35	1005,50	1005,54	1005,55	1005,62	1005,70	1005,80	1005,89	1005,96	1005,99	1005,98	1005,67
	18	1006,02	1006,04	1006,06	1006,07	1006,10	1006,16	1006,22	1006,27	1006,32	1006,46	1006,63	1006,72	1006,25
	19	1006,80	1006,88	1006,90	1006,91	1006,89	1006,93	1007,00	1007,01	1006,98	1006,93	1006,97	1007,07	1006,94
	20	1007,05	1006,98	1007,03	1007,12	1007,16	1007,23	1007,31	1007,32	1007,32	1007,31	1007,26	1007,22	1007,19
	21	1007,24	1007,25	1007,25	1007,26	1007,26	1007,19	1007,12	1007,16	1007,12	1007,04	1007,04	1007,12	1007,17
	22	1007,14	1007,18	1007,26	1007,27	1007,22	1007,17	1007,17	1007,23	1007,33	1007,30	1007,27	1007,32	1007,24
	23	1007,28	1007,15	1007,16	1007,40	1007,37	1007,11	1007,05	1007,01	1007,04	1007,14	1007,19	1007,25	1007,18

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – February 2016

day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	average
11	0	1007,04	1007,00	1007,11	1007,23	1007,14	1007,04	1006,78	1006,52	1006,47	1006,42	1006,37	1006,47	1006,79
	1	1006,73	1006,85	1006,87	1006,89	1006,85	1006,75	1006,53	1006,30	1006,22	1006,24	1006,42	1006,56	1006,60
	2	1006,54	1006,44	1006,33	1006,26	1006,12	1005,96	1005,79	1005,70	1005,80	1005,77	1005,68	1005,76	1006,01
	3	1005,85	1005,83	1005,71	1005,60	1005,55	1005,50	1005,48	1005,52	1005,47	1005,41	1005,32	1005,24	1005,54
	4	1005,11	1005,05	1005,11	1005,13	1005,15	1005,13	1005,09	1005,09	1005,03	1004,97	1004,97	1005,04	1005,07
	5	1005,15	1005,15	1005,22	1005,34	1005,45	1005,52	1005,54	1005,62	1005,61	1005,64	1005,80	1005,88	1005,49
	6	1005,88	1005,91	1006,03	1006,18	1006,29	1006,40	1006,53	1006,68	1006,81	1006,91	1007,04	1007,14	1006,48
	7	1007,19	1007,18	1007,11	1007,09	1007,09	1007,01	1007,02	1007,11	1007,12	1007,06	1006,96	1006,83	1007,06
	8	1006,74	1006,76	1006,85	1007,00	1007,09	1007,07	1007,10	1007,18	1007,26	1007,39	1007,50	1007,63	1007,13
	9	1007,75	1007,79	1007,79	1007,75	1007,75	1007,80	1007,81	1007,81	1007,83	1007,90	1008,02	1008,07	1007,84
	10	1008,13	1008,22	1008,27	1008,37	1008,42	1008,41	1008,43	1008,45	1008,47	1008,46	1008,45	1008,43	1008,37
	11	1008,38	1008,40	1008,50	1008,54	1008,51	1008,48	1008,43	1008,39	1008,38	1008,35	1008,32	1008,33	1008,42
	12	1008,37	1008,39	1008,32	1008,33	1008,33	1008,30	1008,32	1008,31	1008,29	1008,24	1008,18	1008,17	1008,29
	13	1008,18	1008,16	1008,10	1008,03	1008,04	1008,14	1008,23	1008,30	1008,40	1008,48	1008,52	1008,55	1008,26
	14	1008,62	1008,65	1008,69	1008,80	1008,89	1008,97	1008,92	1008,86	1008,85	1008,85	1008,88	1008,92	1008,82
	15	1008,94	1008,90	1008,87	1008,88	1008,90	1008,95	1008,98	1009,01	1009,06	1009,13	1009,20	1009,23	1009,00
	16	1009,22	1009,25	1009,27	1009,29	1009,30	1009,29	1009,30	1009,32	1009,31	1009,31	1009,34	1009,41	1009,30
	17	1009,48	1009,52	1009,60	1009,71	1009,82	1009,92	1009,97	1009,99	1010,01	1010,02	1009,99	1009,96	1009,83
	18	1009,99	1010,05	1010,08	1010,04	1009,97	1009,94	1009,96	1010,06	1010,14	1010,21	1010,27	1010,30	1010,08
	19	1010,32	1010,36	1010,42	1010,45	1010,41	1010,37	1010,38	1010,35	1010,29	1010,30	1010,32	1010,35	1010,36
	20	1010,37	1010,37	1010,36	1010,32	1010,32	1010,32	1010,28	1010,20	1010,11	1010,12	1010,19	1010,23	1010,26
	21	1010,23	1010,21	1010,17	1010,19	1010,21	1010,17	1010,15	1010,16	1010,16	1010,19	1010,21	1010,20	1010,19
	22	1010,19	1010,14	1010,12	1010,15	1010,13	1010,09	1010,06	1010,00	1009,97	1009,96	1009,89	1009,86	1010,04
	23	1009,85	1009,83	1009,78	1009,70	1009,63	1009,58	1009,53	1009,47	1009,44	1009,42	1009,35	1009,24	1009,57
12	0	1009,15	1009,14	1009,12	1009,14	1009,14	1009,12	1009,10	1009,13	1009,16	1009,15	1009,12	1009,08	1009,13
	1	1009,08	1009,08	1009,01	1008,93	1008,90	1008,89	1008,83	1008,80	1008,78	1008,70	1008,62	1008,55	1008,85
	2	1008,49	1008,46	1008,37	1008,30	1008,24	1008,14	1008,11	1008,11	1008,09	1008,04	1008,02	1008,02	1008,20
	3	1007,95	1007,87	1007,82	1007,86	1007,97	1008,01	1008,00	1008,01	1007,96	1007,90	1007,83	1007,80	1007,91
	4	1007,85	1007,85	1007,77	1007,65	1007,60	1007,64	1007,65	1007,69	1007,69	1007,60	1007,57	1007,60	1007,68
	5	1007,62	1007,53	1007,40	1007,41	1007,48	1007,53	1007,52	1007,47	1007,40	1007,30	1007,22	1007,11	1007,41
	6	1006,91	1006,84	1007,03	1007,13	1007,15	1007,22	1007,32	1007,42	1007,38	1007,24	1007,13	1007,08	1007,15
	7	1007,02	1007,06	1007,12	1007,10	1007,10	1007,17	1007,23	1007,25	1007,25	1007,21	1007,14	1007,04	1007,14
	8	1007,00	1007,00	1006,97	1006,93	1006,91	1006,88	1006,83	1006,78	1006,76	1006,75	1006,73	1006,74	1006,85
	9	1006,74	1006,70	1006,67	1006,65	1006,60	1006,53	1006,49	1006,53	1006,58	1006,63	1006,67	1006,66	1006,62
	10	1006,60	1006,54	1006,42	1006,29	1006,24	1006,23	1006,22	1006,20	1006,11	1006,05	1006,05	1006,00	1006,24
	11	1005,98	1006,00	1005,96	1005,92	1005,89	1005,85	1005,81	1005,85	1005,86	1005,88	1005,94	1005,97	1005,91
	12	1006,00	1006,03	1006,02	1005,97	1005,91	1005,92	1005,99	1005,98	1005,86	1005,74	1005,68	1005,58	1005,89
	13	1005,47	1005,41	1005,35	1005,19	1005,03	1004,90	1004,84	1004,88	1004,95	1005,06	1005,20	1005,29	1005,13
	14	1005,33	1005,35	1005,30	1005,28	1005,25	1005,24	1005,22	1005,17	1005,17	1005,15	1005,12	1005,12	1005,22
	15	1005,13	1005,06	1004,90	1004,79	1004,72	1004,62	1004,56	1004,48	1004,47	1004,51	1004,47	1004,44	1004,68
	16	1004,41	1004,37	1004,31	1004,24	1004,23	1004,20	1004,11	1004,07	1004,09	1004,13	1004,08	1003,95	1004,18
	17	1003,87	1003,83	1003,87	1003,93	1003,96	1003,97	1003,93	1003,89	1003,84	1003,70	1003,63	1003,55	1003,83
	18	1003,28	1003,10	1003,08	1002,96	1002,84	1002,82	1002,84	1002,86	1002,74	1002,54	1002,42	1002,44	1002,82
	19	1002,56	1002,67	1002,80	1002,86	1002,68	1002,52	1002,48	1002,43	1002,43	1002,41	1002,22	1002,07	1002,51
	20	1001,94	1001,60	1001,52	1001,37	1000,93	1000,76	1000,72	1000,72	1000,71	1000,70	1000,83	1000,89	1001,05
	21	1000,83	1000,66	1000,41	1000,30	1000,32	1000,29	1000,26	1000,26	1000,19	1000,09	1000,04	1000,05	1000,31
	22	999,78	999,60	999,63	999,70	999,78	999,72	999,62	999,47	999,47	999,63	999,73	999,75	999,65
	23	999,78	999,76	999,66	999,52	999,46	999,52	999,54	999,55	999,50	999,34	999,33	999,36	999,52

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – February 2016

day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	average
13	0	999,29	999,39	999,55	999,68	999,68	999,68	999,53	999,32	999,19	998,58	998,21	998,33	999,20
	1	998,26	997,98	997,75	997,72	997,85	998,00	998,16	998,28	998,27	998,30	998,38	998,40	998,11
	2	998,35	998,20	998,01	997,96	997,99	997,83	997,62	997,66	997,72	997,61	997,46	997,43	997,82
	3	997,39	997,33	997,33	997,35	997,43	997,53	997,50	997,50	997,59	997,67	997,77	997,78	997,51
	4	997,71	997,62	997,58	997,61	997,65	997,63	997,61	997,61	997,55	997,47	997,48	997,55	997,59
	5	997,58	997,59	997,61	997,67	997,71	997,78	997,86	997,86	997,86	997,90	997,99	998,01	997,78
	6	998,03	998,09	998,11	998,12	998,20	998,21	998,15	998,16	998,21	998,23	998,28	998,34	998,17
	7	998,37	998,42	998,52	998,58	998,60	998,61	998,60	998,63	998,70	998,78	998,84	998,87	998,62
	8	998,92	998,97	998,99	999,01	999,06	999,12	999,17	999,18	999,16	999,18	999,22	999,29	999,10
	9	999,39	999,46	999,52	999,59	999,66	999,69	999,68	999,68	999,71	999,81	999,87	999,87	999,66
	10	999,95	1000,01	1000,05	1000,09	1000,13	1000,19	1000,18	1000,14	1000,16	1000,19	1000,15	1000,10	1000,11
	11	1000,08	1000,12	1000,18	1000,20	1000,23	1000,22	1000,14	1000,03	999,90	999,82	999,78	999,82	1000,04
	12	999,86	999,83	999,85	999,92	999,94	999,92	999,91	999,85	999,83	999,88	999,96	1000,05	999,90
	13	1000,00	999,84	999,70	999,60	999,66	999,78	999,86	999,98	1000,05	1000,06	1000,16	1000,25	999,91
	14	1000,28	1000,34	1000,36	1000,29	1000,25	1000,29	1000,32	1000,33	1000,37	1000,41	1000,41	1000,46	1000,34
	15	1000,56	1000,51	1000,46	1000,52	1000,55	1000,54	1000,60	1000,59	1000,55	1000,50	1000,46	1000,48	1000,52
	16	1000,47	1000,48	1000,48	1000,43	1000,41	1000,44	1000,50	1000,61	1000,66	1000,62	1000,66	1000,68	1000,53
	17	1000,67	1000,71	1000,77	1000,79	1000,76	1000,76	1000,74	1000,73	1000,72	1000,66	1000,62	1000,56	1000,71
	18	1000,45	1000,36	1000,31	1000,26	1000,21	1000,21	1000,19	1000,09	1000,05	1000,03	999,97	999,95	1000,17
	19	1000,00	1000,11	1000,21	1000,25	1000,33	1000,34	1000,35	1000,42	1000,47	1000,48	1000,48	1000,54	1000,33
	20	1000,63	1000,71	1000,75	1000,79	1000,83	1000,87	1000,89	1000,94	1000,98	1000,89	1000,80	1000,73	1000,81
	21	1000,68	1000,63	1000,64	1000,67	1000,62	1000,54	1000,47	1000,43	1000,42	1000,48	1000,55	1000,56	1000,56
	22	1000,55	1000,57	1000,62	1000,65	1000,69	1000,70	1000,64	1000,59	1000,63	1000,75	1000,77	1000,66	1000,65
	23	1000,60	1000,59	1000,55	1000,58	1000,67	1000,71	1000,76	1000,74	1000,76	1000,81	1000,78	1000,84	1000,70
14	0	1000,89	1000,89	1000,87	1000,81	1000,71	1000,60	1000,52	1000,44	1000,37	1000,36	1000,30	1000,25	1000,57
	1	1000,19	1000,15	1000,14	1000,08	1000,05	999,97	999,92	999,97	999,96	999,91	999,86	999,78	1000,00
	2	999,71	999,65	999,64	999,63	999,58	999,57	999,58	999,55	999,54	999,59	999,62	999,58	999,60
	3	999,50	999,55	999,51	999,33	999,24	999,12	998,95	998,84	998,81	998,74	998,64	998,48	999,06
	4	998,28	998,14	998,11	998,07	997,99	997,90	997,74	997,64	997,65	997,62	997,50	997,45	997,84
	5	997,49	997,53	997,69	997,80	997,69	997,56	997,39	997,18	996,99	996,88	996,71	996,45	997,28
	6	996,31	996,22	996,15	996,07	995,84	995,61	995,56	995,53	995,49	995,42	995,34	995,26	995,73
	7	995,14	994,99	994,84	994,70	994,56	994,44	994,40	994,33	994,24	994,20	994,26	994,52	994,55
	8	994,86	994,98	994,94	995,14	995,39	995,51	995,58	995,59	995,61	995,60	995,51	995,41	995,34
	9	995,42	995,43	995,43	995,44	995,42	995,37	995,32	995,19	995,15	995,21	995,20	995,14	995,31
	10	995,11	995,07	995,08	995,10	995,08	995,10	995,10	995,09	995,11	995,10	995,05	994,98	995,08
	11	994,88	994,82	994,73	994,65	994,62	994,59	994,57	994,54	994,54	994,60	994,59	994,56	994,64
	12	994,58	994,65	994,76	994,81	994,87	994,90	994,88	994,83	994,82	994,82	994,83	994,86	994,80
	13	994,86	994,80	994,75	994,69	994,64	994,64	994,62	994,63	994,70	994,82	994,91	994,98	994,75
	14	995,02	995,05	995,04	994,99	995,01	995,04	995,09	995,02	994,97	995,05	995,09	995,07	995,03
	15	995,02	994,96	994,97	995,04	995,06	995,03	995,04	995,10	995,11	995,05	995,05	995,05	995,04
	16	995,02	995,05	995,10	995,08	995,02	994,97	994,96	995,03	995,07	995,05	995,04	995,09	995,04
	17	995,19	995,30	995,41	995,42	995,46	995,58	995,64	995,65	995,66	995,77	995,81	995,77	995,55
	18	995,84	995,98	996,11	996,17	996,11	996,03	995,99	996,02	996,02	996,00	995,97	995,93	996,01
	19	995,94	995,96	996,01	996,04	995,99	995,97	996,04	996,07	996,05	995,98	995,95	995,97	996,00
	20	995,97	995,92	995,84	995,83	995,87	995,93	995,96	995,94	995,90	995,86	995,77	995,70	995,87
	21	995,71	995,71	995,67	995,66	995,64	995,62	995,59	995,59	995,63	995,59	995,50	995,58	995,62
	22	995,78	995,86	995,86	995,86	995,91	995,94	995,84	995,80	995,90	996,03	996,24	996,61	995,97
	23	997,00	997,20	997,19	997,04	996,81	996,60	996,39	996,23	996,08	995,90	995,94	996,14	996,54

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – February 2016

day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	average
15	0	996,24	996,18	996,02	995,89	995,91	995,90	995,86	995,87	995,85	995,82	995,84	995,82	995,92
	1	995,74	995,65	995,56	995,56	995,57	995,56	995,55	995,53	995,54	995,57	995,57	995,56	995,58
	2	995,59	995,58	995,53	995,51	995,53	995,55	995,56	995,54	995,52	995,50	995,46	995,40	995,52
	3	995,37	995,37	995,43	995,51	995,52	995,58	995,72	995,84	995,86	995,84	995,81	995,78	995,63
	4	995,76	995,81	995,89	995,89	995,85	995,81	995,61	995,41	995,48	995,60	995,62	995,55	995,69
	5	995,49	995,56	995,65	995,82	996,07	996,24	996,28	996,35	996,42	996,42	996,53	996,63	996,12
	6	996,73	996,85	996,96	997,15	997,29	997,42	997,54	997,65	997,75	997,82	997,86	997,89	997,41
	7	997,89	997,90	997,98	998,05	998,08	998,10	998,10	998,14	998,24	998,30	998,33	998,35	998,12
	8	998,45	998,59	998,71	998,87	998,98	999,01	999,08	999,18	999,28	999,29	999,32	999,40	999,01
	9	999,51	999,61	999,71	999,79	999,80	999,85	999,95	1000,02	1000,10	1000,19	1000,27	1000,31	999,92
	10	1000,31	1000,31	1000,39	1000,49	1000,61	1000,69	1000,71	1000,80	1000,83	1000,79	1000,75	1000,78	1000,62
	11	1000,86	1000,86	1000,85	1000,91	1001,00	1000,98	1000,88	1000,86	1000,87	1000,89	1000,93	1000,95	1000,90
	12	1000,95	1001,01	1001,10	1001,17	1001,24	1001,33	1001,39	1001,43	1001,44	1001,50	1001,58	1001,61	1001,31
	13	1001,62	1001,67	1001,79	1001,90	1002,07	1002,26	1002,41	1002,53	1002,62	1002,69	1002,80	1002,94	1002,27
	14	1003,06	1003,17	1003,29	1003,44	1003,57	1003,62	1003,70	1003,89	1004,02	1004,13	1004,28	1004,37	1003,71
	15	1004,47	1004,57	1004,61	1004,69	1004,83	1004,91	1004,97	1005,04	1005,12	1005,21	1005,23	1005,30	1004,91
	16	1005,39	1005,42	1005,46	1005,54	1005,63	1005,69	1005,82	1005,98	1006,13	1006,31	1006,49	1006,65	1005,87
	17	1006,80	1006,96	1007,09	1007,16	1007,26	1007,35	1007,35	1007,39	1007,49	1007,60	1007,74	1007,83	1007,33
	18	1007,81	1007,84	1007,93	1008,08	1008,12	1008,13	1008,21	1008,29	1008,32	1008,39	1008,54	1008,66	1008,19
	19	1008,74	1008,80	1008,92	1009,05	1009,19	1009,34	1009,35	1009,22	1009,30	1009,46	1009,56	1009,72	1009,22
	20	1009,79	1009,83	1009,92	1010,00	1010,06	1010,11	1010,18	1010,27	1010,41	1010,47	1010,47	1010,63	1010,18
	21	1010,70	1010,71	1010,83	1010,99	1011,10	1011,17	1011,22	1011,24	1011,34	1011,40	1011,38	1011,41	1011,12
	22	1011,48	1011,49	1011,49	1011,49	1011,50	1011,64	1011,76	1011,81	1011,95	1012,04	1011,97	1012,05	1011,72
	23	1012,18	1012,22	1012,21	1012,28	1012,39	1012,46	1012,51	1012,50	1012,54	1012,64	1012,68	1012,64	1012,44
16	0	1012,56	1012,54	1012,47	1012,49	1012,55	1012,53	1012,45	1012,31	1012,18	1012,19	1012,18	1012,11	1012,37
	1	1012,07	1012,11	1012,19	1012,13	1012,05	1012,01	1011,93	1011,89	1011,89	1011,85	1011,81	1011,83	1011,98
	2	1011,88	1011,88	1011,82	1011,85	1011,87	1011,78	1011,70	1011,61	1011,56	1011,52	1011,45	1011,38	1011,69
	3	1011,43	1011,40	1011,31	1011,30	1011,32	1011,35	1011,34	1011,33	1011,39	1011,38	1011,39	1011,48	1011,37
	4	1011,34	1011,16	1011,34	1011,78	1012,08	1012,12	1012,21	1012,23	1012,22	1012,34	1012,34	1012,44	1011,97
	5	1012,71	1012,72	1012,59	1012,82	1012,92	1012,57	1012,47	1012,65	1012,68	1012,62	1012,75	1012,89	1012,70
	6	1013,02	1013,10	1013,02	1012,79	1012,75	1013,00	1013,03	1013,20	1013,40	1013,41	1013,40	1013,31	1013,12
	7	1013,08	1012,94	1013,16	1013,57	1013,72	1013,71	1013,88	1014,06	1014,18	1014,15	1014,14	1014,19	1013,73
	8	1014,09	1014,01	1014,10	1014,23	1014,21	1014,15	1014,19	1014,21	1014,18	1014,14	1014,18	1014,09	1014,15
	9	1014,03	1014,19	1014,27	1014,32	1014,36	1014,28	1014,24	1014,19	1014,10	1014,13	1014,13	1014,03	1014,19
	10	1013,95	1013,86	1013,79	1013,72	1013,71	1013,84	1014,01	1014,23	1014,18	1013,87	1013,75	1013,77	1013,89
	11	1013,79	1013,83	1013,89	1013,90	1013,88	1013,91	1013,86	1013,70	1013,52	1013,45	1013,30	1012,98	1013,67
	12	1012,84	1012,87	1012,82	1012,72	1012,72	1012,74	1012,63	1012,50	1012,39	1012,33	1012,27	1012,11	1012,58
	13	1012,03	1012,04	1011,98	1011,90	1011,82	1011,70	1011,64	1011,58	1011,48	1011,46	1011,41	1011,28	1011,69
	14	1011,16	1011,08	1011,03	1010,94	1010,85	1010,69	1010,59	1010,63	1010,55	1010,37	1010,21	1010,19	1010,69
	15	1010,33	1010,43	1010,47	1010,55	1010,62	1010,62	1010,70	1010,86	1010,79	1010,62	1010,57	1010,46	1010,58
	16	1010,28	1010,19	1010,41	1010,86	1011,14	1011,14	1011,02	1010,87	1010,93	1011,24	1011,37	1011,21	1010,89
	17	1011,07	1011,36	1011,61	1011,44	1011,60	1011,72	1011,42	1011,22	1011,18	1011,36	1011,64	1011,67	1011,44
	18	1011,47	1011,28	1011,58	1012,09	1012,10	1011,98	1011,89	1011,80	1011,89	1012,11	1012,15	1011,93	1011,85
	19	1011,73	1011,74	1011,71	1011,63	1011,57	1011,52	1011,60	1011,78	1011,92	1012,04	1012,26	1012,41	1011,82
	20	1012,53	1012,68	1012,65	1012,53	1012,57	1012,63	1012,51	1012,39	1012,43	1012,52	1012,56	1012,64	1012,55
	21	1012,65	1012,60	1012,60	1012,67	1012,75	1012,68	1012,64	1012,67	1012,55	1012,56	1012,63	1012,62	1012,63
	22	1012,68	1012,80	1012,89	1012,98	1013,14	1013,23	1013,29	1013,35	1013,46	1013,63	1013,71	1013,71	1013,24
	23	1013,70	1013,76	1013,88	1013,95	1014,04	1014,23	1014,38	1014,53	1014,67	1014,72	1014,73	1014,79	1014,28

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – February 2016

day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	average
17	0	1014,94	1014,98	1015,08	1015,19	1015,24	1015,29	1015,44	1015,60	1015,65	1015,77	1015,92	1016,05	1015,45
	1	1016,26	1016,39	1016,44	1016,48	1016,52	1016,51	1016,55	1016,56	1016,50	1016,52	1016,60	1016,69	1016,50
	2	1016,80	1016,87	1016,90	1016,95	1016,99	1017,04	1017,05	1017,05	1017,07	1017,13	1017,17	1017,18	1017,01
	3	1017,18	1017,17	1017,21	1017,29	1017,34	1017,34	1017,41	1017,46	1017,43	1017,48	1017,56	1017,54	1017,37
	4	1017,55	1017,60	1017,63	1017,68	1017,74	1017,77	1017,79	1017,78	1017,81	1017,88	1017,88	1017,86	1017,74
	5	1017,87	1017,86	1017,82	1017,81	1017,76	1017,79	1017,82	1017,86	1017,94	1017,90	1017,86	1017,87	1017,84
	6	1017,96	1018,11	1018,14	1018,13	1018,16	1018,22	1018,27	1018,27	1018,25	1018,28	1018,30	1018,33	1018,20
	7	1018,39	1018,41	1018,46	1018,55	1018,65	1018,67	1018,70	1018,68	1018,59	1018,55	1018,60	1018,69	1018,57
	8	1018,74	1018,77	1018,77	1018,77	1018,79	1018,77	1018,73	1018,72	1018,65	1018,58	1018,50	1018,49	1018,69
	9	1018,59	1018,54	1018,45	1018,41	1018,50	1018,50	1018,43	1018,44	1018,35	1018,15	1018,13	1018,27	1018,39
	10	1018,11	1018,17	1018,26	1018,22	1018,19	1018,25	1018,35	1018,24	1018,24	1018,13	1018,00	1017,99	1018,18
	11	1017,98	1017,91	1017,80	1017,73	1017,73	1017,63	1017,53	1017,52	1017,46	1017,41	1017,36	1017,32	1017,61
	12	1017,25	1017,18	1017,06	1017,02	1017,04	1017,03	1016,97	1016,85	1016,81	1016,75	1016,60	1016,46	1016,92
	13	1016,48	1016,52	1016,46	1016,34	1016,14	1016,07	1016,14	1016,26	1016,32	1016,32	1016,32	1016,28	1016,30
	14	1016,19	1016,09	1016,10	1016,09	1016,07	1016,03	1016,05	1016,07	1016,01	1015,93	1015,86	1015,78	1016,02
	15	1015,68	1015,81	1015,90	1015,79	1015,71	1015,69	1015,73	1015,73	1015,67	1015,58	1015,52	1015,50	1015,69
	16	1015,52	1015,54	1015,55	1015,59	1015,66	1015,67	1015,69	1015,75	1015,76	1015,76	1015,80	1015,82	1015,67
	17	1015,83	1015,87	1015,88	1015,88	1015,89	1015,92	1015,91	1015,94	1015,99	1015,95	1015,93	1015,96	1015,91
	18	1015,97	1015,98	1015,97	1015,94	1015,89	1015,81	1015,77	1015,79	1015,79	1015,76	1015,71	1015,61	1015,83
	19	1015,48	1015,41	1015,40	1015,38	1015,39	1015,36	1015,30	1015,23	1015,16	1015,13	1015,12	1015,16	1015,29
	20	1015,21	1015,20	1015,16	1015,11	1015,05	1014,99	1014,97	1015,00	1015,03	1014,99	1014,95	1014,91	1015,05
	21	1014,89	1014,90	1014,91	1014,93	1014,92	1014,89	1014,85	1014,79	1014,72	1014,68	1014,69	1014,69	1014,82
	22	1014,68	1014,65	1014,65	1014,62	1014,48	1014,32	1014,29	1014,30	1014,26	1014,17	1014,08	1014,09	1014,38
	23	1014,11	1014,12	1014,12	1014,03	1013,97	1013,98	1014,01	1014,05	1014,02	1013,92	1013,87	1013,78	1014,00
18	0	1013,68	1013,63	1013,49	1013,35	1013,21	1013,09	1013,25	1013,36	1013,37	1013,57	1013,74	1013,72	1013,44
	1	1013,52	1013,20	1012,96	1012,90	1012,78	1012,49	1012,37	1012,40	1012,32	1012,30	1012,43	1012,56	1012,68
	2	1012,65	1012,66	1012,68	1012,69	1012,59	1012,52	1012,55	1012,43	1012,20	1011,83	1011,39	1011,28	1012,29
	3	1011,32	1011,22	1011,10	1011,07	1011,30	1011,72	1012,10	1012,30	1012,25	1012,01	1011,69	1011,49	1011,63
	4	1011,46	1011,61	1011,69	1011,77	1011,97	1012,02	1012,06	1012,23	1012,28	1012,21	1012,20	1012,18	1011,97
	5	1012,12	1012,11	1012,10	1012,09	1012,07	1012,02	1011,93	1011,80	1011,75	1011,78	1011,75	1011,76	1011,94
	6	1011,84	1011,97	1012,04	1011,90	1011,85	1011,92	1012,06	1012,27	1012,36	1012,43	1012,42	1012,50	1012,13
	7	1012,67	1012,73	1012,81	1012,86	1012,84	1012,83	1012,83	1012,79	1012,76	1012,76	1012,85	1012,98	1012,81
	8	1013,00	1013,01	1013,07	1013,09	1013,06	1012,98	1012,92	1012,91	1012,92	1012,98	1013,07	1013,11	1013,01
	9	1013,02	1012,95	1012,93	1012,88	1012,89	1012,87	1012,83	1012,78	1012,77	1012,82	1012,87	1012,89	1012,87
	10	1012,79	1012,71	1012,76	1012,76	1012,73	1012,70	1012,60	1012,59	1012,63	1012,57	1012,45	1012,34	1012,63
	11	1012,26	1012,14	1011,98	1011,83	1011,75	1011,68	1011,60	1011,53	1011,42	1011,30	1011,28	1011,30	1011,67
	12	1011,32	1011,28	1011,23	1011,30	1011,37	1011,39	1011,39	1011,36	1011,33	1011,27	1011,20	1011,20	1011,30
	13	1011,20	1011,13	1011,02	1010,98	1011,00	1011,02	1011,04	1011,03	1010,99	1010,92	1010,89	1010,92	1011,01
	14	1010,95	1010,94	1010,93	1010,97	1010,95	1010,96	1010,99	1010,99	1011,00	1010,99	1010,99	1011,01	1010,97
	15	1011,04	1011,03	1010,99	1010,97	1010,98	1010,98	1011,00	1011,07	1011,14	1011,15	1011,07	1011,02	1011,03
	16	1011,11	1011,25	1011,35	1011,40	1011,40	1011,35	1011,32	1011,32	1011,34	1011,42	1011,55	1011,69	1011,37
	17	1011,83	1011,96	1012,08	1012,22	1012,31	1012,37	1012,39	1012,46	1012,56	1012,63	1012,71	1012,76	1012,35
	18	1012,80	1012,83	1012,85	1012,85	1012,85	1012,90	1012,90	1012,94	1013,04	1013,21	1013,38	1013,48	1013,00
	19	1013,62	1013,74	1013,83	1013,83	1013,72	1013,68	1013,73	1013,72	1013,77	1013,95	1014,18	1014,38	1013,84
	20	1014,49	1014,54	1014,57	1014,65	1014,75	1014,81	1014,86	1014,92	1014,98	1015,04	1015,09	1015,18	1014,82
	21	1015,28	1015,38	1015,48	1015,58	1015,65	1015,61	1015,56	1015,58	1015,59	1015,55	1015,55	1015,65	1015,53
	22	1015,64	1015,50	1015,41	1015,48	1015,61	1015,65	1015,66	1015,68	1015,65	1015,59	1015,54	1015,55	1015,58
	23	1015,62	1015,71	1015,81	1015,91	1015,97	1015,97	1015,96	1015,95	1015,87	1015,79	1015,83	1015,88	1015,85

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – February 2016

day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	average
29	0	997,09	997,07	997,05	997,01	996,95	996,96	996,98	996,93	996,90	996,96	996,99	996,99	996,99
	1	997,18	997,32	997,27	997,16	996,99	996,87	996,83	996,87	996,93	996,93	996,90	996,88	997,01
	2	996,87	996,90	996,96	996,99	997,07	997,17	997,19	997,14	997,14	997,19	997,27	997,36	997,10
	3	997,45	997,49	997,51	997,54	997,60	997,70	997,81	997,92	998,03	998,12	998,23	998,39	997,82
	4	998,54	998,63	998,71	998,75	998,81	998,97	999,13	999,21	999,29	999,37	999,44	999,52	999,03
	5	999,61	999,68	999,73	999,81	999,92	1000,02	1000,12	1000,24	1000,37	1000,49	1000,55	1000,64	1000,10
	6	1000,77	1000,92	1001,10	1001,26	1001,40	1001,56	1001,69	1001,77	1001,87	1001,96	1002,05	1002,14	1001,54
	7	1002,22	1002,32	1002,42	1002,51	1002,57	1002,63	1002,71	1002,80	1002,89	1002,93	1002,94	1002,95	1002,66
	8	1002,99	1003,08	1003,16	1003,22	1003,26	1003,32	1003,44	1003,51	1003,50	1003,52	1003,62	1003,75	1003,36
	9	1003,84	1003,83	1003,82	1003,81	1003,80	1003,86	1003,91	1003,95	1003,96	1003,93	1003,95	1004,00	1003,89
	10	1004,02	1004,04	1004,07	1004,10	1004,13	1004,19	1004,23	1004,24	1004,24	1004,25	1004,26	1004,30	1004,17
	11	1004,34	1004,37	1004,37	1004,35	1004,33	1004,32	1004,27	1004,21	1004,20	1004,18	1004,09	1004,03	1004,25
	12	1003,99	1003,94	1003,92	1003,91	1003,85	1003,83	1003,86	1003,86	1003,85	1003,86	1003,87	1003,82	1003,88
	13	1003,80	1003,86	1003,94	1003,99	1003,98	1003,90	1003,81	1003,76	1003,71	1003,71	1003,76	1003,83	1003,84
	14	1003,90	1003,99	1004,12	1004,18	1004,40	1004,74	1004,88	1004,84	1004,67	1004,42	1004,27	1004,26	1004,39
	15	1004,51	1004,86	1004,96	1004,88	1004,73	1004,55	1004,42	1004,32	1004,33	1004,54	1004,81	1004,96	1004,66
	16	1005,00	1004,87	1004,70	1004,78	1005,02	1005,15	1005,07	1004,93	1004,82	1004,75	1004,73	1004,74	1004,88
	17	1004,79	1004,92	1004,95	1004,87	1005,00	1005,37	1005,75	1006,03	1006,14	1006,14	1006,16	1006,14	1005,52
	18	1006,09	1006,02	1005,92	1005,81	1005,73	1005,61	1005,53	1005,55	1005,58	1005,54	1005,47	1005,40	1005,69
	19	1005,35	1005,32	1005,36	1005,42	1005,43	1005,41	1005,38	1005,38	1005,38	1005,39	1005,46	1005,48	1005,40
	20	1005,45	1005,42	1005,39	1005,34	1005,31	1005,29	1005,25	1005,21	1005,22	1005,25	1005,23	1005,20	1005,30
	21	1005,17	1005,17	1005,18	1005,18	1005,20	1005,22	1005,27	1005,33	1005,37	1005,41	1005,42	1005,40	1005,28
	22	1005,38	1005,38	1005,38	1005,39	1005,40	1005,41	1005,40	1005,38	1005,39	1005,42	1005,44	1005,46	1005,40
	23	1005,46	1005,48	1005,48	1005,51	1005,57	1005,62	1005,63	1005,61	1005,58	1005,55	1005,53	1005,53	1005,55

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure corrected data

February 2016



