

INAF



ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
NATIONAL INSTITUTE FOR ASTROPHYSICS

SVIRCO Prompt Report: September 2015

Fabrizio Signoretti and Francesco Re

IAPS-2015-17

October 2015

ISTITUTO DI ASTROFISICA E PLANETOLOGIA SPAZIALI

AREA DI RICERCA ROMA - TOR VERGATA

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

SVIRCO Prompt Report: September 2015

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 September 2015 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 - September 2015										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	44852	45272	45051	45226	44939	44853	44880	45467	45194	45180	45296	45103	98,097	
	1	45883	45057	44945	45271	44948	45186	45212	45297	44632	46346	44687	44813	98,268	
	2	46084	45123	45045	45382	45676	44581	44751	45505	45212	45016	44956	44618	98,209	
	3	45520	44912	44499	45194	44602	45086	44989	44146	44329	44445	44724	45064	97,404	
	4	45169	45026	45470	45172	44388	45373	45362	45590	45376	44991	45232	45367	98,312	
	5	44781	43954	44720	45088	44850	45472	45278	45037	44685	45502	44805	45359	97,771	
	6	44881	44701	44867	44738	45744	44951	44918	44987	44655	45053	44814	45009	97,732	
	7	44792	45483	45507	45378	44688	45179	44605	44726	44565	44983	45337	45330	97,960	
	8	44589	45347	44705	45254	44945	45604	45468	45107	44790	45596	44945	45562	98,202	
	9	44989	44631	45123	45504	44870	44677	45595	45476	45016	44941	45091	45867	98,179	
	10	45722	46124	45548	45546	45801	45495	45720	45054	45540	45455	45630	45874	99,216	
	11	45598	45764	45472	45960	45921	45306	45115	45329	45468	44939	45941	45426	98,986	
	12	45717	45844	45284	45705	44958	45396	44888	45217	45207	45687	45659	45421	98,759	
	13	45591	46415	45654	45218	45492	45385	45005	45615	45222	45672	45833	45177	98,994	
	14	45616	44867	45364	45592	45158	45962	45801	45697	45561	45381	45226	45073	98,816	
	15	45028	45681	45429	45526	45220	45320	44769	45801	45848	45550	45039	45663	98,739	
	16	45721	46039	45367	45660	45663	45127	45284	45314	45503	45514	45561	45657	99,017	
	17	45223	45466	45455	45475	45192	45413	45250	45555	45258	46153	45552	45186	98,794	
	18	45604	45590	44510	45228	44705	45099	45028	44993	44926	45375	45561	46101	98,348	
	19	45757	45192	45342	45303	44776	45465	45325	45580	45084	45570	45069	45001	98,483	
	20	45618	44849	45749	45601	45077	45302	45366	45596	44889	45319	44531	45221	98,421	
	21	45389	45239	46124	45612	45500	44930	45122	45694	45493	45244	45510	45616	98,847	
	22	45427	45165	45751	45682	45798	45174	45280	45441	44965	45455	45234	45132	98,672	
	23	45166	45249	45052	44410	45264	44870	45574	45448	45890	45098	45079	45693	98,362	
2	0	44921	45049	45284	45258	45617	45596	45051	45566	45787	44856	44972	45268	98,438	
	1	45432	45412	45774	45257	44917	44962	45042	45552	45200	45211	45372	45128	98,446	
	2	45462	45233	45152	45529	45284	45436	45758	45880	45621	45031	45051	45525	98,755	
	3	44744	45520	45657	44898	45442	45006	45427	45547	45970	45216	45214	45262	98,563	
	4	45586	45568	45373	44694	45203	45440	45733	46002	45319	44933	45151	45428	98,659	
	5	46138	45390	45445	44927	45455	44977	45697	45268	45380	44949	45568	45506	98,707	
	6	45379	45143	45178	45199	45366	44969	44691	44933	45240	45611	44934	45234	98,196	
	7	45352	45331	45600	45084	45260	45171	45257	44742	44905	45191	45489	45735	98,420	
	8	45497	46116	44887	45646	45414	45599	45079	45151	45769	45474	45651	45562	98,915	
	9	44720	45816	44950	45264	45693	45245	45243	45257	45440	45020	45650	45389	98,524	
	10	44923	44934	45651	44582	45462	45235	45372	45359	45533	45825	45628	45340	98,553	
	11	45259	45989	45395	45122	45123	45931	45129	45545	45357	45592	45249	45378	98,774	
	12	45190	44981	45329	45220	45697	45196	45142	45262	45772	44980	45572	45530	98,557	
	13	44781	45626	44834	45492	45596	45542	44862	45987	45376	45358	45227	45125	98,545	
	14	44962	44737	45349	45170	45788	45585	44964	45275	45425	45649	45097	45530	98,496	
	15	45504	45617	46017	45087	45413	45357	45666	44755	45281	45404	45201	45245	98,680	
	16	45226	45011	45232	45456	45140	45424	45583	45403	45206	45054	45415	44983	98,424	
	17	45503	45182	45415	44965	45331	44190	45664	45490	44700	44864	45031	45461	98,181	
	18	45430	44969	44712	45495	44846	46006	45277	45643	45451	45918	45301	45269	98,637	
	19	45767	45464	45476	45980	45602	45505	45186	45129	45075	45112	45845	45138	98,813	
	20	45161	45417	44425	45223	45378	45300	45857	44969	45461	45707	45199	44836	98,387	
	21	45697	45589	44742	45881	45401	45416	44606	44762	45666	45005	45365	45768	98,562	
	22	44775	44774	45520	45411	45367	45305	44994	45462	45273	45143	46031	45031	98,415	
	23	45471	45437	45687	45665	45285	45676	45327	45267	45452	45438	45337	45455	98,852	

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – September 2015											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	45329	44701	44575	44979	45099	45908	45387	45518	45359	44896	45643	44817	98,254
	1	45246	45299	44935	45189	45617	45402	45590	45267	45726	45604	44988	45362	98,622
	2	45255	45176	45139	45329	45006	45589	45676	45154	45241	45779	45095	46059	98,671
	3	45467	45673	44855	45619	45723	45345	45279	45609	44770	45113	44874	45735	98,592
	4	45019	44956	45261	44799	45339	44680	45173	45077	45563	45250	45748	45358	98,258
	5	45613	44867	45146	45911	45378	45654	45305	45223	45192	45286	45311	45468	98,645
	6	45543	45040	44362	45413	44772	45154	45479	44534	45012	45251	45159	44836	97,956
	7	44546	45021	45284	45176	44977	44599	44934	45297	45112	45780	45317	44700	97,990
	8	44693	45073	45421	45073	44945	44934	44939	44920	44943	45921	45345	45146	98,101
	9	44819	44806	45218	45123	44707	45240	45678	44980	44600	45563	45191	45277	98,074
	10	44979	45455	45776	45523	45032	45747	45126	45264	45243	45184	45191	45546	98,592
	11	45074	45488	45413	45099	45069	45598	45046	45089	45479	44976	45270	45085	98,343
	12	44889	45423	44855	44875	45176	46090	45974	45458	45429	45175	45707	45371	98,657
	13	45063	45339	45585	45280	45261	44653	45467	45367	45474	44964	45869	45229	98,500
	14	44574	45392	45272	45735	45638	45626	45174	45023	45211	45119	45665	45008	98,479
	15	45433	45421	45438	45292	45375	45101	45205	45343	45340	45024	45229	45570	98,539
	16	44364	44853	45570	45323	45751	45799	44869	45240	44992	44830	45313	44943	98,190
	17	46033	45972	45168	45902	45810	45010	45132	44925	45174	45182	45449	45401	98,790
	18	44823	45639	45506	45571	44856	45368	45073	45705	44820	45549	44973	45293	98,432
	19	45176	45493	45005	45724	45453	44876	45177	45496	45197	45155	45602	45230	98,505
	20	44947	45333	44835	44839	45085	44949	45503	44918	45307	45355	45276	44949	98,091
	21	45402	44682	44632	44982	44812	45247	45061	45033	45213	45450	45273	44703	97,944
	22	45242	45005	45867	45581	45850	45458	44777	45113	45478	45609	45410	45975	98,828
	23	45755	44866	45302	45630	45634	45329	44821	45492	45218	45646	45187	45668	98,680
4	0	44883	44974	45102	45604	45545	45657	45422	45365	45554	45563	45332	45927	98,750
	1	45459	45645	45705	45434	46179	45735	45357	45491	45120	45927	44902	45080	98,949
	2	45403	45206	45611	45535	45569	45386	45696	45046	45238	45375	45951	45550	98,864
	3	45727	45487	45420	45977	45278	45749	45328	44891	45727	45194	45117	45502	98,833
	4	45435	45425	44854	45329	44903	45439	45396	44628	45080	45363	45655	45680	98,433
	5	45374	45350	45320	45721	45227	45510	45159	45292	45004	45372	45173	45285	98,542
	6	45756	44861	45252	45128	45078	45231	45850	45733	45058	45471	44503	45472	98,471
	7	45419	46190	45374	45362	45299	45917	45029	45628	45128	45858	45293	44942	98,842
	8	45252	45199	45345	45102	45233	45319	45472	45314	45529	45125	45292	45528	98,528
	9	45416	45328	45215	45483	44995	45915	45436	45047	45432	45989	45338	45015	98,691
	10	44970	45449	45723	45262	45015	45585	45600	44621	46237	45364	45940	45086	98,735
	11	45079	45669	45171	45324	45466	44977	45627	45664	45221	45468	45290	44870	98,549
	12	45392	46005	44209	45243	45420	45113	45250	44943	45010	45171	45289	44682	98,169
	13	44918	45043	45265	45236	45702	45324	45154	45553	44788	45232	45859	45402	98,486
	14	45034	45276	45134	45227	44983	45076	45464	45526	45679	44335	45154	45601	98,307
	15	45540	44658	45307	44763	45098	45191	44832	44985	44823	44847	45539	44568	97,883
	16	45587	45228	45209	45022	45021	44632	45386	44712	45222	45046	45193	44719	98,032
	17	44910	46007	45037	44824	45146	45520	45680	45156	44782	45007	44977	45190	98,261
	18	45623	45318	45214	45163	45159	45048	45394	45160	44930	44962	44537	45439	98,208
	19	45283	45498	45055	44824	44511	45405	44561	45068	45258	45442	45203	44669	97,998
	20	45261	45687	45376	45261	45186	45168	45365	44923	44458	44885	44834	44595	98,036
	21	44516	44870	45234	45246	44752	45303	45204	45250	44755	44492	45251	44161	97,681
	22	45015	44860	44960	45132	45033	44863	44767	45093	44507	45026	44884	45130	97,724
	23	44359	44683	45054	45137	44967	44934	44211	44261	44593	45236	45104	45317	97,467

INAF/UNIRomaTre				S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data - September 2015										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	44698	44915	45066	45362	44624	44769	44907	44166	44589	44930	44790	44670	97,396	
	1	44792	44447	44435	44390	45455	44877	44151	45918	44593	45065	44181	45186	97,401	
	2	44770	44628	44722	44492	44722	45060	44819	44368	44995	44439	45014	44673	97,258	
	3	45007	44889	45342	44661	45074	45080	44548	44174	45175	44457	44732	44719	97,468	
	4	44509	45573	44914	45187	45496	45530	45321	45366	44925	44580	44796	44724	98,022	
	5	44992	44291	44095	45028	44918	45230	44703	44517	44132	44430	44673	44243	96,996	
	6	44920	45061	45549	44957	44717	44404	45039	44913	45597	43883	44779	44704	97,588	
	7	44776	45193	44005	44956	44718	44379	45129	45045	44987	44099	45158	45145	97,419	
	8	45218	44455	44590	44684	44797	45159	45038	45509	44792	45271	44986	44237	97,627	
	9	44930	44895	44558	44779	45368	45125	44454	44955	44829	44855	44862	45062	97,615	
	10	44625	45155	44489	44899	45302	45309	44920	44715	44823	44818	45802	44889	97,810	
	11	44952	45273	45148	45153	45244	45182	45322	44883	44866	44823	44983	45406	98,079	
	12	45125	45003	44707	44517	45222	45184	44777	45621	45447	45049	44876	45415	98,027	
	13	45400	44596	45404	45740	44609	45200	45867	45470	45439	45222	45471	44701	98,421	
	14	45056	45220	44813	45365	45830	45388	45502	45288	45370	44989	45425	45276	98,494	
	15	45765	45202	45354	44991	44614	45180	44522	45243	45048	44438	45111	45263	97,988	
	16	44737	44667	45192	44771	45255	45377	45277	45505	45028	44878	45121	45438	98,081	
	17	45352	45076	44753	45579	45531	44652	44905	45073	44817	45098	45121	44762	97,986	
	18	44800	44954	44655	45408	45359	44814	45103	44324	45060	44591	45199	45487	97,811	
	19	44841	44791	44920	44420	44938	44843	44437	45421	44640	44621	45608	44608	97,509	
	20	45273	45038	44943	44822	44968	45520	45044	44985	44281	44416	44694	44913	97,657	
	21	45531	44682	45380	45473	44661	44918	44737	45347	44605	45094	44350	44641	97,750	
	22	45173	44680	44754	44993	45367	45013	44751	45017	44872	44706	44655	44533	97,586	
	23	44958	45121	44552	44575	45092	44432	45177	45073	44758	45211	44967	44891	97,640	
6	0	44861	44629	45263	45000	45649	44701	44946	44625	44954	45530	45266	45465	98,016	
	1	45023	44636	44762	44990	44497	45533	45246	45066	45312	46004	44563	44749	97,925	
	2	45354	44722	45120	45136	45057	45132	45039	45258	44756	44766	45194	44816	97,919	
	3	44866	44702	45712	44730	45167	44959	45153	44947	45033	44788	44308	44891	97,721	
	4	44722	44700	44623	44872	45149	44854	45021	44720	45094	44564	44970	44940	97,535	
	5	44892	45083	45055	44974	45250	45003	45454	44292	45129	44721	44697	44907	97,757	
	6	45182	44830	44912	45087	45421	44825	45150	44772	44587	45066	45584	45102	97,949	
	7	44480	44683	44826	45030	44692	45559	44313	44732	45701	45014	44566	45004	97,602	
	8	45446	45736	45206	45391	44992	44905	45358	45489	44608	44674	45009	45177	98,217	
	9	45498	44617	44527	45406	44746	45229	44930	44795	45373	45077	44607	45329	97,880	
	10	44696	45763	45116	45112	45655	45474	44731	44584	44753	45114	45283	44956	98,080	
	11	44792	44767	45189	44764	44719	44773	44920	45321	45489	44887	44306	45076	97,675	
	12	44877	45523	45743	45179	44935	45129	45833	45141	45085	45213	45052	45580	98,452	
	13	44664	45256	45546	45393	45024	45469	45366	45403	45189	46031	44216	44376	98,206	
	14	45840	44741	45250	45174	45098	45156	44955	45345	45083	45015	45182	44998	98,189	
	15	44776	45278	44757	45741	45555	44416	45046	44764	45053	44658	44971	44547	97,776	
	16	45231	45167	45547	44799	45551	44677	45111	44825	45072	44518	45096	45279	98,014	
	17	44798	45752	45244	45056	44541	45119	44984	44690	44922	45299	44738	45483	97,969	
	18	44914	45337	45026	44894	44564	45533	45098	45054	45115	44510	45035	45219	97,910	
	19	45110	44981	44362	45208	45844	45318	45183	45080	44634	44845	44556	45376	97,946	
	20	44407	44606	44985	45331	45456	44897	44662	45497	45312	45193	45390	44762	97,946	
	21	44579	44920	44915	45180	44822	44439	45631	44779	44484	44966	45043	44730	97,582	
	22	45259	45015	44951	44815	45648	45344	45039	44738	44990	45404	45242	45178	98,150	
	23	44795	44426	44474	45275	44834	44975	44994	45063	44417	44711	44189	44570	97,262	

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – September 2015											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	45133	44810	45081	44896	44693	45128	44992	44851	44962	44988	44975	45033	97,773
	1	45135	45410	44891	45079	45159	44672	45032	44565	44860	44825	44847	45083	97,775
	2	45596	45151	45316	45067	44695	44999	45250	44487	44840	44635	45592	44667	97,909
	3	44715	45061	45097	45276	45298	44360	44126	44642	44749	44985	45096	44880	97,545
	4	45451	44553	44463	44980	44628	45789	44993	44661	45054	45118	45235	44841	97,813
	5	44658	44933	45051	44486	45143	45214	44914	45234	44594	44512	44956	44603	97,547
	6	44707	44616	45517	44606	45160	45483	45089	44603	45185	45219	45656	44979	98,004
	7	44795	44961	45117	44858	44904	44834	45203	44712	44597	45126	45129	45192	97,752
	8	44702	44977	45015	44915	45453	44703	44965	45501	44964	45243	44917	45276	97,970
	9	45067	45698	44838	45475	45292	45573	45101	44855	45208	44830	45407	45118	98,302
	10	45469	45106	44752	45115	45500	44835	45380	44980	45069	44942	44987	45316	98,118
	11	45534	45568	45527	45547	45787	44438	45766	45337	45210	45416	45866	44831	98,730
	12	44893	45117	45222	45114	45348	45071	45805	44944	44895	45371	45121	45749	98,336
	13	45452	44346	45203	44770	45181	44936	45005	45156	45337	45324	45329	44941	98,033
	14	45254	45408	44889	44794	44749	45169	44815	45472	45220	45465	45941	45035	98,256
	15	45317	45923	45415	45401	45898	45404	45223	45417	45771	45270	45116	45289	98,842
	16	45680	45525	45194	45480	44775	45774	45221	44743	45335	45045	45619	45454	98,553
	17	45261	45142	44858	44734	45081	45130	45138	45829	44951	45051	45399	44939	98,130
	18	44776	45542	45078	45167	45548	45080	45408	44671	45571	44575	45150	44952	98,131
	19	45062	44767	45101	44793	45285	45247	44745	45798	45395	44807	44979	45267	98,081
	20	45583	45203	45268	45324	45109	45268	45091	45055	45569	45250	44477	44859	98,228
	21	45035	45676	45099	45362	45095	45663	45651	44871	44343	45094	44637	44826	98,101
	22	45231	45093	45333	44889	45152	44975	44410	44702	45032	44916	45814	45059	97,966
	23	45188	44464	44580	45269	44455	44821	45290	44791	44967	44917	44260	44503	97,403
8	0	44415	44180	44796	44490	44748	44670	44882	45016	44628	45034	44344	44667	97,103
	1	44793	44465	44416	44230	44718	44590	44524	44849	44786	44646	44743	44541	97,004
	2	44637	44550	44684	44817	44296	44387	45143	44264	44842	45003	44231	44837	97,075
	3	45103	44395	44185	44673	44685	44432	45166	45019	43919	44753	44053	44898	97,001
	4	44701	44566	44393	44736	44387	43990	44618	44003	45310	44571	44672	44629	96,872
	5	44825	44320	44662	44869	44376	44788	44518	44125	44680	45052	44542	45054	97,097
	6	43953	45134	44733	44506	44796	44293	44856	44658	45122	44772	44719	44603	97,157
	7	43969	44476	44832	44745	44211	44834	44626	44514	44344	44276	44448	44539	96,735
	8	44780	44268	44187	44315	44540	44879	44649	43795	44988	44754	44923	44559	96,884
	9	44510	44698	44384	43976	44586	44398	44263	44751	44761	44471	44360	44634	96,731
	10	44706	43947	44247	43646	44238	44043	43813	43703	44344	44347	44497	44139	95,984
	11	44469	44113	43885	44292	44339	44732	44573	43637	43833	44234	43978	44416	96,134
	12	44371	44784	44327	44209	44486	44279	44186	44077	43983	44828	44897	44327	96,543
	13	43797	44961	43976	44090	44444	44342	44269	43974	44116	44522	44181	44435	96,245
	14	44053	44285	44484	43982	44220	44294	44575	44378	44349	44227	45006	44346	96,442
	15	44534	44330	44118	44616	44435	43687	44668	44203	44388	44681	44261	44264	96,440
	16	44903	44464	44270	44330	44138	44542	44300	44183	44241	43997	44481	44551	96,479
	17	44864	44154	44455	44262	44411	43883	44383	44109	44887	44698	44780	44677	96,689
	18	44695	44433	43972	43944	44074	44754	44736	44790	44371	44194	44186	44645	96,550
	19	43956	43952	44464	44644	44827	45005	44305	44835	43937	44662	45207	44210	96,769
	20	44109	44225	43952	44296	44461	44888	43599	44731	44083	44468	44843	44241	96,388
	21	43938	44998	44516	44729	44299	44439	44500	44169	44379	44245	44059	45059	96,647
	22	44714	44623	44444	43831	43876	44674	44466	45144	44242	44852	44700	45384	96,941
	23	44579	45220	44318	44503	44152	44678	44358	44784	45037	44990	44799	44552	97,126

INAF/UNIRomaTre				S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data - September 2015										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	44403	44437	44776	45073	43970	44869	44617	45200	45174	44153	44547	44593	97,090	
	1	44255	45061	44795	43565	44377	44849	44736	44327	44642	45577	44627	44819	97,064	
	2	45693	44698	44768	44508	44719	44867	44585	45691	44324	45324	44636	45698	97,768	
	3	44745	44477	45122	44881	45248	44188	44883	44905	44599	44846	44963	44165	97,316	
	4	44761	44870	44479	44783	45007	45009	45437	45032	45210	45151	44829	44764	97,734	
	5	45258	44920	45207	44763	45435	45603	45187	44671	45672	45024	44930	45788	98,301	
	6	45049	44952	44989	44901	45124	44258	45669	44986	45581	45432	45399	45056	98,109	
	7	45578	45175	45365	45300	44713	44720	45094	45231	44676	44363	45174	45071	97,939	
	8	45286	45322	45203	44960	45056	44886	45497	44550	44734	44992	45403	44772	97,975	
	9	44813	45398	45082	45149	45644	45058	45480	45175	45285	45195	44510	44971	98,175	
	10	45030	45921	44629	45970	44989	45352	44772	45212	44793	44656	44477	45094	98,018	
	11	45348	45303	44971	44776	45002	44615	44795	45505	45218	44865	45051	45474	98,023	
	12	44847	45283	45031	45309	44745	45034	44441	45052	45177	45023	45047	45096	97,871	
	13	45021	45012	44934	44822	44890	44436	45021	44795	44502	44971	44525	44514	97,392	
	14	44958	45105	44488	45510	45184	45282	44868	44876	45009	44606	45085	44628	97,783	
	15	45244	44629	45037	45626	45046	44885	44415	44988	45117	44709	44663	45297	97,793	
	16	45044	44789	45060	45452	45180	44677	44896	44909	45525	44461	45529	44863	97,925	
	17	44530	44916	44913	44605	45183	45267	45404	45070	44696	45178	45076	45128	97,850	
	18	44521	44982	45313	44348	45561	45106	44962	45308	44919	44618	45104	45139	97,834	
	19	44387	45423	44952	45351	44666	45050	44562	44066	45397	45238	45666	44992	97,810	
	20	44814	44823	45596	45182	44912	44777	45270	45114	45576	45017	44429	44873	97,925	
	21	44707	45046	44945	45151	44817	45097	44836	44939	44920	45219	44849	45101	97,788	
	22	44840	44801	44968	44771	44663	44773	44998	44874	44633	44532	45475	45044	97,561	
	23	44811	45492	44613	45149	44447	45115	45074	44473	44756	44811	44910	44894	97,592	
10	0	45352	45198	45550	45048	44705	44800	45128	44749	44831	44899	44569	44644	97,759	
	1	45200	44987	44713	44715	45106	44797	44551	44442	44697	44883	44724	44410	97,353	
	2	45040	45307	44845	45190	45210	45490	44691	44085	44988	44825	44807	45322	97,819	
	3	44633	45416	44819	44479	44939	45032	44945	45194	44502	45072	44698	45064	97,637	
	4	44983	45012	44906	44412	44993	45376	44839	44688	45062	44437	44636	44897	97,537	
	5	45384	45276	44593	44061	44718	44575	45422	44556	44546	45115	44535	45332	97,514	
	6	44178	45371	45506	45001	44684	44994	45189	45047	45019	44983	44689	45364	97,860	
	7	44965	44241	44928	44334	45316	44584	45096	45324	45119	44493	44712	44787	97,475	
	8	45057	45235	45164	45020	44947	45489	45164	45089	45020	44726	44680	45072	97,976	
	9	44855	44952	45000	45261	44654	45463	44680	45628	44892	45216	44807	45134	97,954	
	10	45154	44621	45094	44660	44601	45239	44436	45227	44664	44673	45671	45639	97,797	
	11	45379	45089	44680	44866	44519	45299	44916	44840	44673	45089	44625	44938	97,659	
	12	45139	44939	44954	44769	45163	45163	45265	44776	44434	44879	44667	44741	97,654	
	13	44430	44377	44417	45001	44643	45161	44959	45330	45002	45292	44285	44270	97,342	
	14	45130	44443	44274	44200	44688	45534	44727	44295	44750	45139	44249	45131	97,232	
	15	44890	44685	44218	43922	45078	44512	45077	44159	44219	45199	44606	44852	97,025	
	16	45005	44213	44594	44708	44276	44266	44728	44764	45143	45170	44990	45486	97,373	
	17	44570	45078	44771	44829	44892	45049	44248	45152	44854	45533	45100	44758	97,644	
	18	45075	44979	44706	44549	44968	44496	45060	44926	44454	44755	44454	45424	97,466	
	19	44661	44857	44804	45193	44956	44780	45247	44625	44602	45204	44828	44181	97,482	
	20	46162	45257	44957	44687	44502	44488	44210	45003	44295	45134	44845	44383	97,479	
	21	44990	45637	44775	44352	45228	44595	44857	44973	45481	44902	44277	44822	97,654	
	22	44557	44724	44377	44692	44539	44720	45061	44589	44282	44696	44754	44393	97,019	
	23	45141	44937	44312	44685	44517	44388	44935	44353	44721	44643	44981	44483	97,148	

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – September 2015											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	45244	44703	44995	45002	44926	44860	44617	44164	44269	45066	44978	45033	97,467
	1	45386	44858	44500	45046	44745	44019	44334	44725	44402	44224	44469	44289	96,949
	2	44515	44671	44351	44670	43676	43966	44422	43950	44533	44860	44865	44311	96,549
	3	45376	44507	44349	44026	44477	44301	44296	44476	44374	44267	44145	44837	96,665
	4	43719	44500	44745	44105	44645	44474	43913	44098	44509	45077	44878	44553	96,626
	5	44057	44470	44642	44774	44390	44285	44032	44359	44024	45126	45086	44310	96,688
	6	44539	44143	44311	44696	45183	44655	44617	44995	44423	45400	44639	44656	97,178
	7	44986	45308	44173	44492	45471	44527	44461	44323	44328	44665	44134	44884	97,086
	8	44824	44913	44504	44768	45138	44799	45134	44829	45200	44962	45209	45024	97,729
	9	45779	45389	45596	44877	45081	45196	44980	44537	44434	44651	44297	44816	97,789
	10	45006	44769	45009	45161	44853	45291	45149	44165	44317	44763	44393	45100	97,489
	11	44553	44899	44945	44730	44674	44476	44415	44995	45571	44506	44276	44894	97,300
	12	45124	45524	45124	44582	44960	45524	45177	45369	45278	44680	44477	44788	97,966
	13	44838	45527	45250	45009	45202	44850	45498	45406	45281	45025	44967	44989	98,190
	14	45271	44833	45528	44811	44807	44771	44603	44847	45127	45107	45231	45069	97,857
	15	44489	45278	44649	44984	44906	45095	44895	44656	44778	44724	45180	44920	97,594
	16	45102	44893	44939	45082	45709	45031	45495	44912	44374	44638	44941	44980	97,873
	17	44475	44815	45171	45170	44709	45014	44365	45338	44719	44799	44760	45050	97,563
	18	44661	44914	44689	44567	44681	45108	44933	44011	44934	44175	44005	44719	97,022
	19	44734	44282	44829	44180	44269	44483	44902	44851	44340	44858	44327	44678	96,901
	20	45055	44291	44698	44371	44509	44142	44843	44475	45263	44515	44683	44211	96,960
	21	44978	44222	44557	44063	44841	44627	44605	43802	44704	44196	44780	44682	96,779
	22	44322	44151	44367	44771	43913	44293	44325	44013	44932	44561	44513	44259	96,482
	23	44008	44342	44243	43954	44401	43800	44288	44299	44053	44363	44194	44597	96,142
12	0	43970	44431	44346	44447	44610	44603	44488	44210	43997	44687	44665	44665	96,606
	1	44366	44608	44681	44318	44880	43407	44730	45143	43596	44071	43866	44145	96,371
	2	43824	44250	43912	44569	44162	44517	44584	44384	44058	44140	44921	45057	96,474
	3	44679	44375	44427	44538	44265	44798	44792	44137	44455	44420	44332	44520	96,721
	4	44446	44600	44704	45200	44412	44931	44721	43996	44290	44347	44180	45112	96,939
	5	44644	44618	44768	44220	44699	44218	44877	44456	44193	44904	44229	44392	96,808
	6	44336	44493	44502	45251	44271	44227	44858	45286	44428	44372	44434	44709	96,979
	7	44474	44732	44319	44493	44373	45228	44787	45135	45376	44174	44516	44959	97,233
	8	44524	45532	45132	44454	44784	45481	44460	44944	44830	44420	44252	44196	97,313
	9	44407	44617	44790	44455	44729	43523	44434	44836	44614	44595	44709	44496	96,806
	10	44392	44586	44527	44826	44831	45097	44358	44499	45224	44063	44262	44437	96,968
	11	44747	44680	44921	45025	45159	44596	44962	44171	44469	44637	45031	45345	97,447
	12	44176	44880	45113	45496	44726	44573	45103	45129	44914	43937	44522	44666	97,355
	13	44403	44640	44170	45365	44488	43688	44882	45360	44510	44400	44475	44504	96,929
	14	44514	43881	44085	45020	44674	45252	44683	44516	44990	44485	44620	44909	97,064
	15	45200	44720	44866	45025	44432	44924	44276	44688	44639	44278	44402	44912	97,197
	16	44785	44838	44545	44291	44340	44247	44763	44320	44003	44560	45022	45283	96,949
	17	44155	44950	44253	43974	44900	44248	44981	44433	44141	44721	44325	43449	96,502
	18	44146	44203	44069	44775	44517	44218	44218	45009	44524	44922	44664	44342	96,697
	19	44589	44909	44162	44857	44294	44511	45091	44681	44489	43994	44482	45094	96,978
	20	44434	44736	43810	43967	44703	44799	44527	44850	44484	44802	44392	43968	96,673
	21	44716	44874	44541	44249	44957	44621	44829	44396	44346	44129	44833	44624	96,970
	22	44483	43738	44310	44477	45033	44149	44103	44077	43956	45180	44314	44633	96,488
	23	44356	43937	44609	44689	44615	44259	44395	44084	44634	43850	44276	44476	96,439

INAF/UNIromaTre				S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data - September 2015										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	44090	44887	44855	44542	43343	44075	43922	44406	44186	44468	44535	44732	96,416	
	1	44375	44370	44328	44529	44306	43825	44191	44458	44160	44946	44413	44207	96,425	
	2	44441	43805	44402	43874	44337	44775	44931	44310	44843	44465	44202	44189	96,510	
	3	44253	45043	44362	44129	44216	44445	44326	44180	44403	44853	44078	44437	96,537	
	4	44632	44235	44279	44635	43776	44669	44805	44640	44547	44392	44482	44143	96,630	
	5	44779	44799	44680	44703	43637	44053	44476	44279	44849	44271	44770	44432	96,719	
	6	44752	44144	44687	44584	44478	44260	44480	44293	44615	44001	45285	44875	96,851	
	7	44823	44705	44526	44325	44061	44469	43942	44536	44518	44996	45455	44109	96,853	
	8	44367	44294	44407	44538	44217	43929	44984	44485	44583	43995	44933	43882	96,517	
	9	44508	44429	44771	44565	44852	44325	44907	45204	44296	44907	44684	44696	97,157	
	10	44735	44176	44043	44669	44978	44211	44711	45041	44689	44731	44649	44671	97,005	
	11	44977	44792	44860	44876	44167	44622	44915	44789	44649	45088	44694	44764	97,347	
	12	44730	44523	44493	44956	44224	44589	44776	44528	44684	44392	44363	45245	97,041	
	13	45114	44327	44797	44726	44839	45144	44402	45234	44441	44973	44858	44919	97,452	
	14	44488	44634	44692	45435	44475	44820	45003	44628	44563	45016	44099	45096	97,303	
	15	44627	45063	44168	44887	45020	45469	44739	45156	45115	43953	44925	44849	97,488	
	16	44490	44200	45066	45514	44874	45172	44738	44713	44496	44670	44606	43958	97,221	
	17	44579	45082	44456	44609	44230	45702	44775	44775	44421	44752	44508	44845	97,264	
	18	44707	44231	44568	44656	45271	44529	43964	44274	44500	44451	45086	44596	96,920	
	19	43978	44171	44627	44887	44661	44240	44312	44983	44086	44372	44317	44992	96,701	
	20	44744	44290	44815	44257	43949	44920	44428	44766	44729	44115	44918	44711	96,885	
	21	44190	44544	45075	44764	44111	43792	44635	43960	44226	44562	44475	45070	96,661	
	22	44184	43989	44104	44280	44574	44150	44040	44542	45109	44357	44163	44940	96,485	
	23	44788	44408	44340	44209	44887	44162	44628	44741	43841	44484	44450	44535	96,673	
14	0	44351	44459	44418	44007	44929	44016	44293	44096	43934	44638	44568	43906	96,330	
	1	44027	45242	44626	44373	44709	44514	44086	44456	44559	44313	44330	43735	96,582	
	2	44296	44617	44662	44990	44885	44323	44594	44597	44905	44493	44325	44956	97,066	
	3	44384	44132	44499	44302	43910	43874	44314	44379	45088	44356	44918	44563	96,536	
	4	44810	43965	44489	44654	44192	44466	44514	43581	44597	43640	44442	44669	96,410	
	5	43959	44427	44688	44164	45525	44528	44492	45235	43957	44583	44615	44370	96,867	
	6	44945	44334	44562	44426	44412	44582	44152	43855	43537	45168	44550	44519	96,595	
	7	44733	44798	44380	44124	44773	44275	44694	44258	44926	44531	44309	45221	96,954	
	8	44215	43887	44566	44404	44319	44473	44665	44477	44908	44532	44709	45509	96,890	
	9	44368	45119	44492	44287	43757	44309	45164	44157	44563	44986	44927	44554	96,892	
	10	44016	44289	44621	44797	44530	45026	44696	45061	44435	44560	44817	44751	97,058	
	11	44139	44287	44719	44378	44898	44446	44056	44801	44401	45109	45120	44410	96,907	
	12	44268	44508	44332	44735	44580	44137	44270	44707	44694	44405	44540	44175	96,651	
	13	44417	44358	44127	44394	44478	44316	44062	45031	44707	44082	44640	44896	96,679	
	14	45008	44403	44587	44292	45352	44361	45047	44634	44180	44884	44545	44526	97,098	
	15	44254	44911	44618	44616	44827	44575	44872	44624	45037	44533	44872	44124	97,106	
	16	44910	44805	45291	44688	44717	44736	44887	44497	44268	44910	44614	44781	97,331	
	17	44589	44252	44316	44889	44983	44349	44373	43791	45011	44426	44234	44090	96,642	
	18	44734	44637	44387	44825	44269	44673	44205	44428	45021	44643	43913	45180	96,934	
	19	44832	44437	44440	44741	44334	44222	44764	44521	43951	44164	45018	44946	96,835	
	20	44155	44655	44216	44622	44575	44079	43844	44583	44766	44458	44557	44130	96,522	
	21	44719	44728	44888	44388	44340	44914	44853	44330	45175	44726	44415	44330	97,095	
	22	44528	44872	44037	44206	44442	44734	44603	44537	44699	44705	44545	44772	96,892	
	23	44551	44520	44776	44707	44326	44539	44451	44880	44905	44240	44704	45198	97,094	

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – September 2015											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	44476	43560	44832	44216	44776	44779	44226	44205	44412	44456	44583	44961	96,674
	1	44864	44516	44686	44250	44382	44118	44675	44345	44455	44242	44584	44058	96,619
	2	44154	44291	44697	43742	44627	44079	44293	44615	43814	44457	44534	44429	96,357
	3	44173	44089	44335	44229	44254	44076	44239	44231	44913	44228	44934	44760	96,489
	4	44653	44673	44013	44663	44821	44689	44497	44614	44509	44203	43641	44634	96,698
	5	45036	43798	44287	44627	44257	44357	43689	44929	44875	44589	44523	44167	96,612
	6	44472	44892	44129	44194	44148	44713	44016	44472	44217	44144	44493	44706	96,514
	7	44563	45045	44505	44552	44998	44568	44815	44303	44232	44536	45426	44763	97,186
	8	44702	45165	44483	44497	44821	44901	44695	44439	44427	44249	44755	44182	97,007
	9	44672	44918	44887	44831	44941	44659	44944	45063	44478	44869	45034	44617	97,478
	10	44483	44225	44243	44591	45084	44876	44453	45145	44633	44422	43827	44790	96,908
	11	44661	44807	44451	45413	45146	45096	45008	44480	44291	44843	44895	44643	97,445
	12	44606	44787	45247	45199	45261	45381	44909	45144	44584	44834	45237	45051	97,899
	13	44934	44894	44974	44807	44698	45051	44709	44546	44519	44780	44329	44750	97,310
	14	45142	44508	44557	44604	44927	44122	45069	44630	44468	45149	44557	45077	97,278
	15	45356	44660	44633	45179	44557	44725	45236	44615	43892	44548	44969	45167	97,409
	16	44389	44216	45107	44535	44284	44494	45223	44908	44663	44799	44484	44754	97,105
	17	45346	44474	44640	44601	43641	44703	44591	44300	44589	44945	44674	44237	96,902
	18	44345	44159	44477	44690	44391	44513	44462	44687	44654	44585	44939	44792	96,894
	19	44652	44485	44242	44696	44624	44578	44250	44234	44677	44725	44216	45273	96,887
	20	44714	44485	44540	44295	44847	44857	44394	44516	44564	44419	44828	44244	96,896
	21	44494	44128	44235	44672	44508	44415	43766	44648	44971	44804	44781	44815	96,811
	22	44267	43999	44717	44795	44360	44274	44278	44787	44542	44262	44468	44627	96,656
	23	44384	44323	44521	44621	44834	44950	44599	44945	44844	44128	44578	44486	96,988
16	0	45380	44220	45031	44800	44335	44775	44738	44487	44765	44659	44929	45040	97,332
	1	45080	44998	44830	44766	44877	44477	44208	44244	44988	44613	44322	44705	97,150
	2	45530	44884	44651	44977	44290	44616	44794	44596	44694	44706	45095	45014	97,465
	3	44579	45047	44881	44309	44411	44413	44492	44683	44848	44583	44893	44478	97,061
	4	44962	45055	44956	44491	44433	44110	44313	44748	44674	44602	44875	45109	97,190
	5	44660	44717	44522	44350	44631	45109	44819	44547	45019	44438	45165	43821	97,094
	6	44593	44242	44854	45072	44910	44338	44390	45358	44955	44867	44803	44285	97,252
	7	45035	44654	45030	44933	45018	44926	44899	44488	45034	44558	44333	44607	97,405
	8	44223	44784	44824	44120	44444	44701	44138	44752	44430	45000	45204	45266	97,110
	9	44843	44163	44649	44897	45093	45440	44212	43851	44838	45081	44614	45087	97,270
	10	44961	44698	44812	44684	44379	44695	44525	43837	44859	44248	44617	44883	96,985
	11	45157	44758	44869	45289	44797	45367	44643	44671	44719	44206	45018	44914	97,567
	12	44854	44813	44430	44898	45228	44926	45026	45042	44779	44790	45107	44556	97,574
	13	44608	44815	45157	44832	44762	44168	44504	44981	44930	44529	44630	44640	97,232
	14	44515	44913	44921	45102	45122	44957	45313	44313	44753	44324	44823	44711	97,451
	15	44208	44526	45277	45363	44709	44446	44932	44788	43927	44700	44075	44583	97,047
	16	44661	44416	44649	43947	44811	44393	45042	45089	44813	44730	44419	44893	97,106
	17	44440	44886	44235	45127	44893	44903	44893	44424	44997	45010	44965	44608	97,381
	18	45349	44198	44337	44250	44154	44203	44797	45047	44551	45066	44673	44394	96,953
	19	44392	44755	44433	44812	44569	44511	44521	44200	45166	44551	45073	45154	97,156
	20	44814	45387	44657	44913	45584	44773	44350	45225	45064	44513	45560	44711	97,774
	21	44726	44550	45175	44920	44432	44672	44435	44835	44877	45279	44818	44588	97,368
	22	45315	44896	44806	45315	45078	44841	44588	44116	44534	44763	44651	44408	97,368
	23	44728	44354	45248	44431	44860	44602	44569	45106	45172	44480	44682	44200	97,209

INAF/UNIRomaTre				S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data - September 2015										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	44501	44581	44143	44547	44431	44772	44498	45635	44333	44167	44505	45153	96,997	
	1	44007	44753	44239	44926	45093	44904	44987	44483	44595	44817	45135	44748	97,255	
	2	44344	44656	44905	45125	44580	45081	44365	44558	44609	44235	44789	45061	97,187	
	3	44521	44918	44504	44563	44878	44037	44710	44222	45188	44561	45038	45020	97,160	
	4	44347	45146	44475	44999	44692	44412	45044	45489	44724	44933	45071	45039	97,560	
	5	44627	44910	44800	44943	45044	44641	44785	44982	45335	45171	44890	45279	97,748	
	6	45131	44743	44688	44716	44640	44749	44596	44898	44748	44560	45022	45182	97,434	
	7	45458	45301	45399	45249	44704	44948	44954	44810	44958	44672	44701	45116	97,905	
	8	45086	45492	45314	44568	45337	45507	44579	45347	44745	44758	46040	44389	98,066	
	9	44857	44848	45008	44986	44540	45037	44693	45108	45447	44416	45232	44332	97,585	
	10	44460	44651	45117	45031	44933	45086	44643	45100	44796	44610	45203	45013	97,610	
	11	44847	44354	44821	44462	45122	44937	45287	45176	44871	44752	45336	44622	97,600	
	12	44949	44776	44797	45009	44718	45031	45133	44913	44913	45099	45243	44662	97,719	
	13	45005	45058	44986	44924	44636	44783	45008	44915	45119	44555	44645	45147	97,635	
	14	45179	44739	44732	44998	44478	45151	44795	44721	44590	44691	44861	45104	97,501	
	15	44611	45276	44440	45051	44662	44594	44880	44558	44423	45072	45465	45049	97,508	
	16	45085	44259	44850	44777	44678	44896	45355	45101	44505	44844	44741	44752	97,465	
	17	44778	44551	44807	43982	44592	44610	44435	44324	45029	44778	44711	44943	97,047	
	18	44501	44341	45272	44593	44959	44703	45274	44730	44655	45218	44626	44642	97,405	
	19	45231	44902	44711	44638	44544	44933	45316	45044	44676	45441	44536	44447	97,570	
	20	45066	44572	44794	44641	44694	44839	44949	44578	44882	44598	44879	44711	97,349	
	21	44932	44300	44716	44952	44487	45040	44762	44915	44798	44462	44163	44803	97,191	
	22	44647	45061	44502	44258	44474	44670	44376	45055	44615	44954	44614	44736	97,124	
	23	44511	44330	44210	44918	44872	44870	44254	44430	44767	44584	44039	44537	96,827	
18	0	44547	44020	44484	45061	44279	44538	45491	44797	44189	44036	44657	44726	96,921	
	1	45201	44586	44832	44813	44263	45255	44546	44516	44865	44754	44240	44790	97,251	
	2	44562	44642	44393	44101	44713	45045	44195	44452	44569	45063	45070	44921	97,081	
	3	44351	44852	44819	44705	45172	44740	44457	45294	44822	44490	44261	44430	97,202	
	4	44936	45098	44306	44122	44281	44871	44509	45047	45216	44665	44869	45116	97,318	
	5	44330	45131	44664	44853	44375	45310	44669	44400	44825	44462	44858	44627	97,222	
	6	45459	45048	45204	44979	44400	45272	44983	44655	45188	44991	45062	45262	97,947	
	7	45001	44913	44453	44547	44964	44773	44706	44995	44805	44751	45099	44699	97,440	
	8	44983	44992	44309	45468	45085	44584	44912	45170	44851	44901	44666	44729	97,611	
	9	45035	45232	45070	44784	44698	45617	44740	45277	44992	44331	45315	44792	97,835	
	10	45015	44559	44744	44773	45231	44797	45321	44758	44761	44798	45723	45465	97,845	
	11	44700	44948	45631	44787	44703	44953	44818	45195	45534	45396	45647	45038	98,100	
	12	45120	44745	45034	45234	44851	45315	45261	45504	44999	44841	45070	44781	97,993	
	13	44964	45380	44346	44668	44824	45019	44979	44709	45076	45386	45344	44842	97,772	
	14	44422	44616	44798	44971	45242	45160	44629	44692	44120	44847	44642	45166	97,368	
	15	44692	44902	44917	44938	45241	44679	45377	44306	45217	45310	44449	45112	97,700	
	16	44582	45676	44834	44436	44845	44360	45594	44793	44805	44929	44660	44158	97,434	
	17	44549	44200	44774	45268	43876	44926	44601	44929	44809	44632	44430	44842	97,101	
	18	44333	44951	44572	44353	44509	44909	44457	44881	44424	44682	45378	44530	97,127	
	19	44652	44665	44728	45283	44356	44648	44358	44662	44756	44835	44449	45006	97,203	
	20	44556	45096	44552	44489	44980	45082	44234	44288	44742	44953	44223	44337	97,046	
	21	44893	44208	44085	44868	44536	44809	44991	45014	44874	44679	44963	44755	97,253	
	22	44709	45356	44897	44901	44877	44564	44054	44748	44830	44495	44140	44570	97,157	
	23	45241	44701	44755	44310	44737	44712	44917	44567	44877	44494	44483	44489	97,182	

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – September 2015											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	45031	44850	44761	44864	44902	44329	45592	44923	44186	44021	44628	44836	97,294
	1	44979	44849	44627	44558	45197	44379	44436	44883	44316	44911	44485	45281	97,294
	2	44840	44522	44286	44279	44816	45304	44834	44613	45231	44115	44677	45132	97,248
	3	44846	44887	45072	44969	44957	45281	44253	44775	45221	44618	44616	44453	97,484
	4	44746	45274	44986	44911	45304	44358	45068	45109	44605	44725	44680	45081	97,646
	5	45276	44724	45039	45092	44861	44750	45068	44887	44624	44528	44266	45688	97,639
	6	44777	45085	44989	45146	44230	45448	44983	45015	45555	45058	45155	45230	97,977
	7	44938	45607	45244	45698	45114	45585	45361	44750	45253	44640	45116	44657	98,213
	8	45713	45181	45075	45282	45551	45062	45362	45401	46111	45076	45672	45132	98,692
	9	44690	44826	44939	45759	45187	44774	45834	45485	45511	44697	45641	44399	98,172
	10	44937	45096	45439	44809	44896	45177	45216	45333	45253	45668	45174	45013	98,220
	11	45686	45094	44378	45276	45261	46321	45578	45329	45647	45052	45157	45160	98,570
	12	44994	45108	45509	45364	45271	45134	45386	44769	44862	44945	45277	45157	98,178
	13	45185	45406	45439	45300	44797	44774	45497	44541	45870	45154	45789	45804	98,500
	14	45297	44874	45394	45870	45380	45436	44809	45394	45300	45998	45302	44689	98,534
	15	45119	44947	44917	45362	45056	44945	45394	44718	45336	44983	45123	45435	98,098
	16	45153	44925	45493	44800	44885	45267	45448	45748	45440	45341	45163	45501	98,429
	17	45191	45209	45763	45582	45140	45289	44795	45411	45260	45371	44884	45360	98,445
	18	45017	46323	46280	45123	45532	45797	45136	44759	45334	45380	45567	44858	98,782
	19	45087	45157	45456	44808	44965	45688	45304	45126	45590	44915	45218	45727	98,407
	20	44777	44904	45069	44975	45446	44825	45576	44951	45256	45387	45193	44825	98,070
	21	44831	45183	45433	44618	45505	45056	44788	44802	45433	45535	45324	45122	98,151
	22	45236	45048	44967	45529	45530	45112	45218	45389	45165	45249	45381	44737	98,320
	23	45659	45240	44991	44755	45049	45453	45321	45142	45448	45146	45259	44666	98,241
20	0	45328	45642	44966	44871	45172	44487	45195	45478	44265	45463	45132	45168	98,061
	1	45058	44893	44745	45221	44887	45702	45624	44600	44975	45327	45034	45459	98,132
	2	45728	44945	44715	44882	44835	44834	44918	44924	44448	45069	44505	43976	97,454
	3	44996	44529	44920	45275	44796	45358	45153	44717	45001	44626	45465	45504	97,917
	4	44825	45496	45320	45242	45373	45019	45117	45729	45139	44943	45518	45429	98,427
	5	45211	45180	45598	45306	45450	45838	45543	45235	45311	45735	45377	45067	98,735
	6	45317	45527	45669	45243	45039	44475	45655	45213	45390	44762	46216	45347	98,554
	7	45796	46147	44914	45166	45301	45670	45192	45390	45365	45713	46119	45476	98,988
	8	45039	44480	45560	45192	45644	46062	45532	45366	45733	45124	45183	45369	98,632
	9	45182	45665	45971	45588	44892	45623	44929	45365	45464	45595	46636	45715	99,057
	10	45878	45943	45843	45979	45924	45526	45570	45401	45938	45568	45866	45243	99,429
	11	45954	45374	45971	45147	45560	45923	45790	45323	45986	45024	45685	45999	99,257
	12	45689	45368	45724	45685	45416	45849	45419	45412	45183	46082	45272	44828	98,930
	13	45533	45367	44934	45113	45798	45280	45990	45201	46184	45539	45410	45597	98,933
	14	45818	46190	46020	45483	46499	45795	45682	45770	45886	45409	45618	45688	99,642
	15	45446	45769	45420	46124	45646	45817	45820	45352	45470	45741	45519	45927	99,315
	16	45951	45442	45676	45849	45552	45284	44748	46032	44303	44735	44907	45039	98,494
	17	45335	45437	45812	45587	45171	44922	45321	45502	45812	45661	45260	45657	98,848
	18	45194	45371	45683	45734	45874	44869	45273	45599	45278	45656	44556	45228	98,638
	19	45362	45090	45122	45596	45847	45472	45445	45214	44946	45271	45415	45469	98,626
	20	45436	45253	45727	44917	45474	45462	44861	44928	45714	45177	45088	45131	98,430
	21	45188	45373	45420	45469	45284	45145	45302	45759	45200	45379	45689	45245	98,662
	22	44917	44996	44959	45309	44460	45596	45431	45065	44709	45511	44706	45788	98,118
	23	45589	45157	45222	45315	45367	45169	45674	45800	45421	44664	45712	45236	98,639

INAF/UNIRomaTre				S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data - September 2015										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	45699	45879	45223	45767	45369	44928	45434	45387	45408	45567	45678	45405	98,893	
	1	45040	45272	46389	44960	45401	45349	45336	45590	45858	45004	46139	45145	98,849	
	2	45960	45594	45188	45350	45556	45439	44772	45069	45800	44856	45151	45593	98,639	
	3	45585	44975	45231	44776	45502	45271	45200	45546	45018	45960	45555	45981	98,689	
	4	45649	45582	45465	45739	45333	45705	45531	45045	45236	45192	45567	46062	98,962	
	5	44766	44996	45633	46009	46069	45808	44992	45599	45588	45954	45865	45928	99,162	
	6	45238	44787	45279	45336	45026	45228	46463	45534	44757	45426	45919	45688	98,704	
	7	45598	45638	45568	45620	45646	45601	46032	45662	45686	45421	45228	45246	99,114	
	8	45653	45437	45584	45861	45736	45201	45408	46026	45715	45532	45913	45968	99,312	
	9	45635	45354	45964	45525	46198	45815	45883	45546	45661	45893	45731	45450	99,424	
	10	45489	45565	45506	45603	45922	45478	45509	45565	45510	46436	45341	45502	99,201	
	11	45320	46277	46378	45328	46133	45978	45830	45286	45476	45513	45354	46209	99,502	
	12	45170	46094	44970	45555	45056	45186	45737	45150	45996	44954	45906	45146	98,748	
	13	46016	45724	45624	45233	45662	45877	45130	44879	45066	45658	45271	45426	98,864	
	14	45567	45278	45724	45409	45525	44947	45214	45483	45373	46241	45536	46064	99,008	
	15	45600	45300	45481	45340	45350	45619	45513	45203	45374	45085	46004	45677	98,861	
	16	45052	45547	45325	45155	44782	44729	44988	45716	45592	44308	45462	45389	98,226	
	17	44913	45797	45141	44990	45544	45879	44960	45189	45283	44884	45493	45489	98,501	
	18	45249	45652	45038	45350	45267	45195	45297	45789	44922	45380	45549	44803	98,489	
	19	44828	45502	45287	45831	45682	45553	45451	45644	44905	45194	45495	45661	98,767	
	20	45277	45664	45415	44822	45995	45325	45087	45619	44959	45695	45805	45758	98,838	
	21	45327	46116	45396	45025	45116	45156	45240	45451	45352	45224	45253	45242	98,562	
	22	45506	45151	44727	45151	44899	45145	45511	45116	45391	45367	45024	45738	98,350	
	23	44947	45209	44916	45798	44796	45685	44977	44637	46075	44906	45625	45384	98,391	
22	0	45913	45211	45352	45500	45545	44967	44785	45213	45298	45326	44791	45259	98,423	
	1	45323	45149	45025	45260	45051	45841	45267	45466	45298	45326	45204	45296	98,491	
	2	45760	45207	44955	45287	45016	45213	45147	45374	45588	45030	45370	45578	98,494	
	3	45067	45048	45276	45346	45565	44951	44936	45727	44622	44859	45789	45449	98,333	
	4	45203	45279	45407	45267	45216	44803	44987	45132	45393	45099	45560	45124	98,303	
	5	45134	45036	45695	45659	45685	44912	45233	45194	45002	44804	45799	45016	98,430	
	6	45385	45552	45323	45245	45546	45410	45665	45324	45607	45759	44998	45207	98,765	
	7	45421	45428	45334	45114	45186	45262	45680	44690	45640	45670	45761	45069	98,627	
	8	45170	45371	45385	44981	45546	45388	45687	45263	45038	45477	44769	45184	98,446	
	9	44883	45178	45941	45330	45655	45677	45484	45506	45315	45617	45830	45267	98,886	
	10	45299	45868	45829	45816	44904	46071	45896	45260	45519	45408	45140	45537	99,042	
	11	45202	45505	44731	45193	45973	45229	45786	45964	45457	44727	45159	45249	98,612	
	12	45367	44822	45835	45767	45669	45504	44858	44631	44553	45488	45219	45805	98,493	
	13	45688	44876	44904	45339	45405	45614	45229	45033	45803	45372	45385	45717	98,647	
	14	45347	45053	45642	45858	45533	45794	45681	45730	44285	44974	45447	45415	98,718	
	15	45810	45251	45485	46052	45568	45537	45697	45033	45181	45113	45739	45388	98,917	
	16	45303	45726	44906	45316	45630	45157	45064	45285	45386	44851	45036	45489	98,426	
	17	44734	45436	45432	45377	45407	45928	45374	45326	45243	45349	45173	44879	98,519	
	18	45478	45392	44801	44796	45323	44928	44792	45412	45553	45078	44884	45177	98,148	
	19	45048	44860	45101	45283	45345	44652	45481	45396	45636	44946	44783	44989	98,131	
	20	45362	44963	44758	45336	44711	45746	45398	45275	44951	45700	45923	44915	98,406	
	21	44955	44883	45101	45198	44844	44791	45343	45192	45582	45259	45596	45136	98,197	
	22	44766	44734	45100	45251	44584	44926	45327	45152	45258	45195	45436	45236	98,031	
	23	45281	45770	45078	45389	45266	45421	45277	44999	45662	45330	45705	45735	98,746	

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – September 2015											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	45304	44933	44618	45455	45358	45312	44980	44849	44917	45044	45547	44778	98,047
	1	45157	45419	45374	45116	45127	45365	46078	45544	45038	45143	44430	45107	98,381
	2	45790	45011	45151	45047	45077	44840	45577	45957	45322	46094	44971	44629	98,484
	3	45079	45166	45306	45394	45090	45069	45083	44902	45207	44554	44807	44510	97,886
	4	45083	45380	44726	45287	44750	44998	44856	45209	44928	45461	45141	45118	98,026
	5	44725	44966	46182	44777	44865	45821	45057	45065	45175	45015	45234	44382	98,085
	6	44880	45000	44401	45462	45496	45321	45157	44849	45009	45403	44963	45102	98,044
	7	44558	45104	45513	45248	45310	45829	44907	44931	45173	44573	45195	45318	98,156
	8	45012	44699	45495	45380	45216	45219	45428	44908	45123	45623	45337	45510	98,390
	9	44995	45151	45436	45187	45725	45263	45287	45884	45330	45315	44688	45336	98,508
	10	44856	45578	45356	45397	45094	45524	45679	45435	45125	45541	46053	45540	98,794
	11	45707	45230	44698	45295	45784	45152	46147	45450	45390	44909	45769	45583	98,782
	12	45916	44664	45234	45124	45142	45371	44694	45749	45324	45553	45552	45380	98,527
	13	45102	45967	45784	45381	45113	45671	45236	45431	45309	45021	45494	45611	98,783
	14	45317	45038	44938	45176	45222	45517	45095	45359	44836	45343	45598	45433	98,376
	15	45059	44931	45220	45199	45453	44846	45635	44965	44664	45491	45852	44869	98,251
	16	44935	45238	45348	45148	45212	45098	45441	44865	45317	45847	45271	45470	98,434
	17	45520	45470	45492	44741	45866	45162	44954	45438	45375	45002	45247	45238	98,491
	18	45414	44842	45367	45088	45066	45213	44752	45594	45136	44790	45198	44797	98,083
	19	45531	45159	45133	45595	45082	44129	44964	45021	45361	45065	45278	44853	98,069
	20	45492	45662	44304	45038	44908	44766	44970	45068	44845	45108	45082	44745	97,853
	21	45512	45418	45078	45398	44665	44446	44759	45349	44362	44203	45374	45303	97,831
	22	44775	45037	44984	45166	44695	45713	45023	45218	44735	45679	45160	45207	98,108
	23	44870	44689	45198	45484	45158	44473	45067	45665	45147	44535	45072	45314	97,977
24	0	44990	45028	45152	44884	44627	45277	45372	45027	45168	45405	45462	45390	98,177
	1	45175	45028	45316	44770	44907	45005	44489	45116	45602	45616	44410	44981	97,931
	2	45429	45165	45754	45420	45279	44997	45107	44769	44927	45224	45315	45010	98,290
	3	45202	44850	45117	44626	44889	45486	44805	45010	44865	45130	44761	44972	97,804
	4	44798	44984	45537	45223	44149	44501	44804	44537	44751	44919	44998	45059	97,541
	5	45652	44904	44448	44243	44667	44904	44466	45356	44928	45369	44679	44671	97,546
	6	44955	45278	45023	44757	45129	45422	44728	44901	45667	44699	45126	45156	98,008
	7	44544	45051	45662	44942	45173	45415	45590	44796	45213	45151	44888	44951	98,105
	8	45352	45528	45249	45268	44817	45103	45136	45537	45290	45265	45334	45277	98,428
	9	45269	45102	45467	45020	44846	45373	44606	45420	44946	44709	45620	45517	98,199
	10	45599	45399	44977	45362	45410	44930	45420	44992	45060	45679	45941	45241	98,583
	11	45433	45477	45047	45561	45386	45420	45278	45827	45149	44818	45290	45260	98,571
	12	45626	45183	45285	45442	45224	44999	45310	45124	45452	45127	45428	45264	98,483
	13	45073	44309	44746	45346	45548	45449	44769	45124	45026	45174	45181	45029	97,996
	14	45663	45993	44992	45208	45147	44410	45550	45517	44580	45643	44689	45780	98,430
	15	45162	45439	45552	45269	45536	45399	45067	45263	45299	44964	45447	45247	98,516
	16	44774	45030	45060	44480	44889	45142	45230	45214	45305	44861	44939	44676	97,783
	17	45091	44878	45435	44977	44840	45227	44772	44760	45323	44713	45872	44574	97,940
	18	44681	45187	45043	45224	45163	45181	44455	45070	44764	44908	45586	44747	97,858
	19	45140	44434	44851	45436	45311	44952	44466	45068	44800	44999	44838	45061	97,739
	20	45396	45093	44793	44927	44828	44942	44632	44712	44718	45647	45484	45018	97,890
	21	45140	44972	45485	45490	45250	45214	44899	44905	44687	44712	44305	45171	97,897
	22	44992	45512	44872	45119	45178	45182	45056	45263	44684	44915	44672	44620	97,867
	23	44626	44983	44756	45299	44694	45681	44492	45030	44653	44704	44973	45023	97,659

INAF/UNIromaTre				S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data - September 2015										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	45072	44676	45231	44731	44429	44590	44202	44879	45143	45118	44961	44703	97,439	
	1	44594	44779	45387	45038	44988	45208	45568	45182	45258	44468	44492	44719	97,798	
	2	45012	44976	44952	44629	44051	44949	44563	45215	44640	44937	45505	44681	97,513	
	3	44344	44747	44541	45144	45059	44719	45046	44718	45013	43950	45240	44982	97,403	
	4	44367	45162	44535	44956	45167	45077	44585	44675	44662	45057	44147	44871	97,359	
	5	45325	44722	45014	44653	44886	45541	44703	45055	44401	45608	44981	44725	97,786	
	6	45200	44776	44763	45178	44693	44679	45129	45443	45216	44770	44891	44624	97,741	
	7	44747	45028	44984	44826	44238	44969	44789	44853	45036	45033	44832	44476	97,459	
	8	44599	45110	44470	45046	45011	45552	44979	44659	45203	44874	44179	44709	97,564	
	9	44473	45530	45570	44786	45003	45250	45153	44668	45256	45611	45003	44866	98,067	
	10	44624	45046	45111	45496	45057	44913	45249	45548	44956	45300	45909	45119	98,277	
	11	45537	45185	44559	45272	45710	45366	44740	45656	45682	45037	44692	44988	98,295	
	12	45155	45492	45632	45010	44623	45381	45318	44972	44737	45213	45470	45372	98,286	
	13	45460	45221	45301	45715	45706	44634	44974	44861	45414	45074	45345	45760	98,483	
	14	45525	45283	44108	45566	45100	44933	45501	45275	45219	45194	45265	45110	98,232	
	15	44740	44620	44937	45075	45578	45376	44935	44560	44762	45278	44875	45138	97,832	
	16	45336	44784	45170	45311	44505	45085	45075	44923	44852	44898	44913	44715	97,778	
	17	45217	45391	45505	44777	45965	45025	45227	44387	44980	44952	44506	44659	97,963	
	18	45258	44945	44754	44600	45014	44877	44704	44776	45251	44891	44768	44862	97,620	
	19	44051	44623	45011	45088	45021	44972	45124	44918	44998	45041	44679	44994	97,588	
	20	44579	44852	44766	45118	43873	44499	44848	45329	45666	44996	45101	44545	97,524	
	21	45458	45053	44834	44356	44768	44995	44891	44967	45357	45088	44713	44719	97,711	
	22	44895	44587	45075	44026	44948	45218	44876	45539	44626	44863	45197	45059	97,658	
	23	45110	45214	44795	44953	45301	44859	45255	45502	44625	45099	45001	44594	97,912	
26	0	44963	44942	45398	45220	45322	45360	45128	44734	44857	45390	44699	44840	98,011	
	1	45173	45173	44955	44885	44760	44309	44923	44804	45435	45073	45298	45101	97,836	
	2	43997	45273	45385	44415	44816	44762	44619	44904	45403	44609	44935	45047	97,524	
	3	45283	45195	44289	44678	45057	45169	45325	45007	45408	45413	44473	44495	97,818	
	4	44527	45310	44595	45145	44920	45026	44715	45240	45423	45317	44923	45132	97,905	
	5	45164	44490	44775	45188	45450	44630	45231	44968	44215	45118	45184	44884	97,728	
	6	44777	44631	44873	45076	44730	44943	44865	44568	45172	45528	45243	44361	97,632	
	7	45025	44897	45490	45383	44758	46080	45665	45051	44914	45012	45252	45000	98,314	
	8	45160	44645	44953	45597	44802	44546	45225	45326	45303	44652	44772	44945	97,842	
	9	45149	45236	44941	45249	45149	45091	45123	44841	45555	45619	45478	45621	98,409	
	10	44607	45289	45785	45419	44825	45213	45236	44806	44674	45309	45429	45182	98,177	
	11	44863	44964	45318	45175	44953	45198	45234	45458	45183	44832	45590	44867	98,152	
	12	45328	45230	45218	44633	44985	45539	45754	45078	45443	45017	45077	45138	98,298	
	13	44983	45128	45577	45060	44992	45150	45517	45173	45110	45239	45465	44831	98,259	
	14	45129	44888	45563	45008	44955	45582	45004	44943	44716	45337	45163	45226	98,130	
	15	45194	45427	45049	45145	44768	45390	44850	45653	44951	45090	45997	45230	98,353	
	16	44970	44706	45274	45427	45306	45119	44980	44975	45222	45096	45156	45145	98,105	
	17	45663	45045	44647	45347	45485	44409	45044	45282	44883	45302	44881	44475	97,940	
	18	44565	45263	45018	44511	44580	45262	45206	44723	45132	45642	44827	45526	97,902	
	19	44542	45481	45110	45019	45416	44941	44999	45062	46088	45703	45889	45115	98,466	
	20	45025	45197	44901	45196	45557	45527	44820	45087	45109	44786	45347	45250	98,182	
	21	45668	45584	44810	44737	45255	45129	44908	44858	44741	44879	44872	45016	97,939	
	22	44153	44882	44500	45170	44851	44863	45218	44579	44539	44785	44866	45719	97,516	
	23	44851	44958	45369	45284	44867	44626	45117	44828	44446	44677	45177	44960	97,704	

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – September 2015											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	44981	45522	44874	44816	45256	44446	45809	45087	44392	45217	44794	44634	97,823
	1	45011	45090	45003	45021	45068	44678	44736	44590	44975	45140	44724	45101	97,699
	2	44316	45299	44867	44985	45193	44895	45039	45115	45482	44685	44851	44265	97,673
	3	44992	45035	45097	45553	45019	45077	45643	45023	44537	45055	44936	44795	97,994
	4	44731	45027	45023	44827	44561	45394	45316	44692	44754	44506	45737	45469	97,862
	5	45153	45270	45650	45582	44991	44852	44672	44541	45381	45287	45058	45067	98,129
	6	45053	45367	45060	45290	45602	44815	45059	45777	45207	44760	45046	45039	98,232
	7	45136	46108	45136	44686	46010	44809	44868	45468	45194	44340	44997	45229	98,215
	8	45504	45456	45119	45792	45096	45356	45088	45280	44503	44938	45195	44801	98,242
	9	44669	45325	45305	45719	44871	44983	44683	44769	44705	45409	45067	45563	98,049
	10	45240	46113	45984	44550	45592	45290	45084	44785	45746	45452	45324	45250	98,655
	11	45578	44632	45386	45548	44895	45387	45387	45017	45590	45373	45132	44887	98,365
	12	45100	44675	45219	44966	45745	45004	45430	45455	45195	45027	45233	45169	98,257
	13	44586	45631	45659	44832	45543	45723	45024	44877	45188	45242	45610	45438	98,464
	14	45659	44872	45138	44938	45126	45281	45852	45136	45163	44331	45119	45548	98,248
	15	44864	44702	45485	45368	45772	45137	44940	44877	44934	45500	45124	44688	98,108
	16	44815	45171	45084	45595	45401	45817	45061	45099	45103	44563	45227	45124	98,229
	17	45347	44514	45394	45299	44834	46052	45280	45288	45150	44757	44602	44814	98,097
	18	45116	44710	45383	44943	44983	44378	44905	45490	45118	44709	44840	45272	97,828
	19	44503	44952	44824	45132	45170	45389	45261	44720	44929	44805	45276	45431	97,926
	20	44575	45092	45282	44496	45368	45338	44909	45036	45198	44781	45041	44754	97,832
	21	44726	44146	45032	44932	45185	45144	44940	45431	44975	44468	45000	44901	97,653
	22	44922	45227	44749	44397	44611	45623	44742	44842	44953	44918	45678	45497	97,884
	23	45021	45026	44803	45407	45406	44856	45162	45316	44751	44406	45236	45135	97,951
28	0	44973	44853	44518	44973	45347	45236	44962	44695	44292	45113	45583	44885	97,752
	1	44902	45043	44103	45348	44547	44737	44940	45302	44302	45139	44797	44711	97,470
	2	44805	45008	44840	44960	45122	44885	44483	44778	44717	45678	45020	44921	97,714
	3	45094	44711	44987	44647	45041	45394	45082	44914	44885	44539	45288	45018	97,783
	4	45114	45449	44945	44603	44977	45352	44583	44890	44908	45449	45015	44890	97,887
	5	45123	44971	45256	45023	44892	45798	45148	44393	44766	45671	45664	44993	98,163
	6	44036	45016	44562	45307	44709	45076	44683	44398	45206	45027	44772	44701	97,401
	7	45282	44669	44975	45324	44577	45240	45232	44767	44640	45773	45114	45346	98,026
	8	45119	45262	45373	44981	45226	44935	45553	44855	44912	45457	45191	45411	98,268
	9	45626	45176	45372	44974	45555	45454	45171	45194	45317	45696	44803	44769	98,418
	10	44723	45231	45577	44824	45573	45542	45112	45604	45720	45091	45506	45024	98,495
	11	44744	45629	45041	45565	45231	44970	45995	45255	45297	44958	44964	45562	98,438
	12	45628	45789	45465	45527	45021	45569	44909	45275	45006	45281	44995	45173	98,514
	13	45738	44593	45523	45753	45494	45244	44746	45010	45614	44954	46009	45277	98,572
	14	45234	45864	45410	45377	45374	45208	44468	44951	45135	45106	45960	45367	98,481
	15	45112	45972	45822	45376	45569	44627	45436	45563	45679	45826	45475	44531	98,760
	16	44221	45849	45235	45365	44789	45805	45418	45604	45455	45603	45487	45813	98,697
	17	44967	45012	44863	45013	44878	44760	44969	45653	44985	45210	45311	45539	98,065
	18	45834	44807	45369	45154	45178	45291	45363	45247	45129	45358	45202	45282	98,438
	19	45920	45372	45500	44923	45332	45357	45066	44748	44841	45176	44861	45038	98,242
	20	45169	45345	44816	44304	44866	44454	45361	44881	44862	45173	44864	44917	97,677
	21	45100	44783	45162	45125	45574	44800	44978	45368	45163	44926	45546	45210	98,170
	22	44805	44814	45539	45271	44770	44837	45405	44851	45143	45741	44889	45192	98,083
	23	45119	44880	45108	45674	45045	44932	44611	45079	45389	44871	45691	45439	98,189

INAF/UNIRomaTre				S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data - September 2015										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	45180	44950	45394	45013	44459	44287	45580	44959	44842	45459	45084	44641	97,828	
	1	45185	45019	44970	45271	45198	45932	44846	44604	44830	45401	44841	45133	98,078	
	2	45028	45453	44929	44436	45101	44897	45441	45426	45426	45085	44858	45201	98,088	
	3	45210	45143	44747	45562	44911	44616	44961	45073	44981	45205	45049	45141	97,964	
	4	45214	44629	45402	45172	45081	44938	44512	45809	45068	45180	45541	44841	98,107	
	5	45219	45361	45518	45467	45408	45334	45409	45699	45429	44843	45089	44716	98,489	
	6	45205	44561	45515	44752	45220	45074	45009	45540	45112	45012	45285	45317	98,146	
	7	44760	45298	44922	45421	45827	45399	45576	45573	45036	45683	45136	45629	98,628	
	8	45285	45370	45747	45467	45773	45297	46161	44777	45345	45579	44607	45198	98,690	
	9	46096	45664	45138	45479	45570	44879	45635	45575	45689	45271	45278	45419	98,887	
	10	45933	45291	45595	45808	44976	44758	44977	45092	45359	45413	45548	45463	98,619	
	11	45864	45682	45347	45741	45583	45926	45006	45069	45351	45783	44646	45198	98,797	
	12	45020	46053	45169	45359	45452	45432	45412	45251	45073	45361	46066	44967	98,692	
	13	44625	45196	45578	45627	45284	45666	45294	45174	45267	45368	45352	45108	98,497	
	14	45135	45505	45965	45098	45102	45120	45334	46060	44643	45792	45537	45028	98,638	
	15	45597	45558	45201	44717	45795	45531	44899	45516	45490	45632	45031	45033	98,581	
	16	45066	45337	45582	44690	45384	45329	44781	44914	45791	45186	45591	45132	98,360	
	17	45209	44705	45164	45106	44543	45467	45022	45772	45455	46005	45242	45171	98,374	
	18	45251	45829	44918	45602	45114	45014	45318	45524	45404	45400	44852	45696	98,567	
	19	45776	45682	44696	45093	45415	45934	45103	45021	45013	45388	45446	44940	98,491	
	20	45262	45064	45309	44596	45086	45673	45653	44831	44914	45567	45205	45916	98,413	
	21	44600	44927	45163	45231	45086	45024	45241	45669	44577	44778	45198	44971	97,940	
	22	44872	44783	45077	44220	44964	45305	45102	45033	45514	44954	44312	44862	97,674	
	23	44987	45195	45099	44956	45020	45124	44949	44746	45471	44463	45011	45243	97,903	
30	0	45395	45283	44773	44370	44786	44463	45345	44754	45154	44840	44517	45203	97,651	
	1	45262	45209	44619	44877	44634	44433	44901	45169	45086	45153	45242	45041	97,788	
	2	45130	45406	45045	45317	44938	45327	44825	45176	45837	44827	44824	45420	98,231	
	3	45494	44986	45868	45164	44384	44788	44939	44336	44851	45143	45239	44893	97,871	
	4	44804	45173	45741	44570	45005	45161	44838	44755	45010	45036	45636	45418	98,063	
	5	44792	45427	44854	45097	44841	45249	44648	44559	45132	45020	45265	45042	97,842	
	6	45162	45604	45101	44778	44854	45306	45334	45348	45080	45172	45201	45513	98,300	
	7	44458	45393	45042	45195	45382	45330	45772	45693	45094	45044	44953	45142	98,308	
	8	45250	44953	45218	45123	45113	45619	44811	45364	45241	45458	45589	45198	98,388	
	9	45405	44789	44905	45599	44616	45483	45195	45234	45051	44788	45617	44412	98,054	
	10	45645	45589	45995	45639	45421	45495	45202	45166	44788	44851	45610	44883	98,631	
	11	45425	45334	45288	45684	45685	45237	44750	45398	45389	44876	45182	45286	98,496	
	12	45290	45636	45764	45483	45351	45565	45162	45376	45742	45156	45149	45213	98,741	
	13	45916	45353	45287	45455	45655	45138	45263	45259	45777	44848	45246	45541	98,714	
	14	45716	45176	45352	45049	45451	45946	45787	44982	45360	45349	45220	45836	98,803	
	15	45110	44936	45515	44813	45755	45928	45657	45012	45404	45424	44749	45144	98,480	
	16	45758	45903	45936	45794	45045	45522	44838	45386	45647	45485	45345	45144	98,907	
	17	45141	45477	45413	45535	44811	45724	45690	45262	45688	45614	45096	45733	98,795	
	18	45318	44883	45062	44772	44742	45069	44556	44996	45432	45661	44530	45174	97,891	
	19	44639	44949	45301	45374	44966	44902	45008	45649	45813	45373	45239	45437	98,336	
	20	45307	44559	45194	44825	44807	45173	45021	44687	44862	45010	45289	44705	97,754	
	21	45258	44801	45364	45415	44962	45100	44781	45203	45207	45143	45051	45231	98,130	
	22	45317	44113	45432	44661	44856	45459	44701	45397	44674	44662	45068	45037	97,743	
	23	45783	44814	45871	45515	44784	44867	44495	45448	45228	45336	45282	45471	98,380	

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – September 2015

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	1013,67	1013,70	1013,75	1013,81	1013,85	1013,84	1013,83	1013,82	1013,84	1013,86	1013,84	1013,78	1013,80
	1	1013,74	1013,70	1013,67	1013,66	1013,68	1013,72	1013,77	1013,81	1013,83	1013,89	1013,97	1014,04	1013,79
	2	1014,07	1014,08	1014,06	1014,01	1013,96	1013,90	1013,88	1013,91	1013,93	1013,93	1013,91	1013,82	1013,95
	3	1013,76	1013,77	1013,73	1013,68	1013,63	1013,53	1013,45	1013,46	1013,42	1013,36	1013,36	1013,33	1013,54
	4	1013,27	1013,24	1013,22	1013,22	1013,24	1013,27	1013,30	1013,30	1013,28	1013,26	1013,28	1013,31	1013,26
	5	1013,35	1013,37	1013,38	1013,41	1013,44	1013,48	1013,49	1013,44	1013,40	1013,38	1013,36	1013,29	1013,40
	6	1013,27	1013,32	1013,33	1013,31	1013,30	1013,30	1013,26	1013,22	1013,17	1013,13	1013,16	1013,16	1013,24
	7	1013,09	1013,06	1013,11	1013,15	1013,21	1013,24	1013,21	1013,17	1013,12	1013,14	1013,15	1013,13	1013,15
	8	1013,19	1013,22	1013,20	1013,25	1013,31	1013,35	1013,37	1013,40	1013,41	1013,42	1013,44	1013,51	1013,34
	9	1013,55	1013,53	1013,52	1013,52	1013,47	1013,38	1013,32	1013,27	1013,21	1013,17	1013,19	1013,24	1013,36
	10	1013,23	1013,17	1013,14	1013,13	1013,09	1013,04	1012,97	1012,97	1012,98	1012,94	1012,94	1012,97	1013,05
	11	1012,97	1012,98	1012,93	1012,85	1012,76	1012,70	1012,74	1012,80	1012,82	1012,80	1012,79	1012,82	1012,83
	12	1012,80	1012,81	1012,89	1012,92	1012,93	1012,92	1012,97	1013,00	1012,94	1012,90	1012,87	1012,80	1012,89
	13	1012,76	1012,74	1012,70	1012,68	1012,67	1012,66	1012,65	1012,61	1012,56	1012,56	1012,55	1012,52	1012,64
	14	1012,48	1012,47	1012,46	1012,44	1012,42	1012,41	1012,36	1012,29	1012,28	1012,29	1012,28	1012,28	1012,37
	15	1012,30	1012,33	1012,34	1012,33	1012,33	1012,32	1012,26	1012,23	1012,25	1012,27	1012,27	1012,24	1012,29
	16	1012,20	1012,14	1012,08	1012,04	1012,05	1012,07	1012,05	1012,01	1012,00	1012,03	1012,05	1012,03	1012,06
	17	1012,05	1012,07	1012,07	1012,10	1012,14	1012,16	1012,20	1012,19	1012,16	1012,15	1012,15	1012,19	1012,13
	18	1012,25	1012,30	1012,31	1012,32	1012,35	1012,40	1012,43	1012,45	1012,50	1012,53	1012,53	1012,53	1012,41
	19	1012,51	1012,53	1012,62	1012,69	1012,71	1012,68	1012,63	1012,59	1012,61	1012,63	1012,63	1012,61	1012,62
	20	1012,55	1012,48	1012,42	1012,40	1012,43	1012,43	1012,40	1012,39	1012,35	1012,29	1012,28	1012,33	1012,39
	21	1012,38	1012,39	1012,41	1012,44	1012,44	1012,38	1012,34	1012,37	1012,38	1012,37	1012,37	1012,35	1012,38
	22	1012,34	1012,35	1012,33	1012,30	1012,28	1012,25	1012,23	1012,25	1012,30	1012,30	1012,31	1012,37	1012,30
	23	1012,42	1012,39	1012,35	1012,35	1012,34	1012,35	1012,38	1012,34	1012,28	1012,23	1012,17	1012,11	1012,31
2	0	1012,09	1012,08	1012,08	1012,09	1012,07	1012,03	1012,02	1012,00	1011,99	1011,98	1011,96	1011,93	1012,02
	1	1011,90	1011,87	1011,86	1011,83	1011,79	1011,77	1011,76	1011,77	1011,75	1011,72	1011,71	1011,71	1011,78
	2	1011,71	1011,69	1011,69	1011,73	1011,76	1011,72	1011,68	1011,68	1011,66	1011,63	1011,60	1011,55	1011,67
	3	1011,53	1011,51	1011,52	1011,53	1011,52	1011,55	1011,60	1011,59	1011,58	1011,57	1011,57	1011,56	1011,55
	4	1011,52	1011,50	1011,49	1011,50	1011,53	1011,54	1011,54	1011,58	1011,64	1011,71	1011,75	1011,79	1011,59
	5	1011,85	1011,90	1011,94	1011,98	1012,01	1012,04	1012,06	1012,03	1012,03	1012,05	1012,07	1012,10	1012,00
	6	1012,12	1012,12	1012,10	1012,13	1012,21	1012,28	1012,34	1012,42	1012,46	1012,43	1012,43	1012,44	1012,29
	7	1012,42	1012,39	1012,37	1012,35	1012,36	1012,37	1012,35	1012,30	1012,27	1012,24	1012,24	1012,28	1012,33
	8	1012,40	1012,48	1012,47	1012,51	1012,52	1012,56	1012,63	1012,66	1012,67	1012,68	1012,69	1012,70	1012,58
	9	1012,69	1012,69	1012,71	1012,66	1012,56	1012,47	1012,43	1012,41	1012,38	1012,34	1012,33	1012,35	1012,50
	10	1012,29	1012,20	1012,08	1011,95	1011,87	1011,83	1011,84	1011,83	1011,80	1011,79	1011,78	1011,77	1011,92
	11	1011,77	1011,73	1011,75	1011,82	1011,83	1011,81	1011,78	1011,81	1011,83	1011,83	1011,84	1011,83	1011,80
	12	1011,81	1011,83	1011,87	1011,84	1011,81	1011,77	1011,76	1011,78	1011,72	1011,66	1011,64	1011,63	1011,76
	13	1011,61	1011,55	1011,55	1011,55	1011,52	1011,51	1011,55	1011,57	1011,53	1011,51	1011,48	1011,48	1011,53
	14	1011,44	1011,37	1011,32	1011,27	1011,23	1011,23	1011,26	1011,28	1011,30	1011,34	1011,36	1011,38	1011,31
	15	1011,39	1011,40	1011,41	1011,45	1011,49	1011,47	1011,49	1011,53	1011,55	1011,56	1011,56	1011,57	1011,49
	16	1011,57	1011,57	1011,53	1011,50	1011,49	1011,49	1011,51	1011,52	1011,57	1011,61	1011,62	1011,67	1011,55
	17	1011,71	1011,72	1011,75	1011,78	1011,81	1011,84	1011,83	1011,83	1011,78	1011,75	1011,79	1011,83	1011,78
	18	1011,86	1011,89	1011,91	1011,97	1012,05	1012,10	1012,15	1012,21	1012,28	1012,34	1012,39	1012,45	1012,13
	19	1012,51	1012,58	1012,65	1012,69	1012,73	1012,78	1012,84	1012,85	1012,84	1012,86	1012,88	1012,91	1012,76
	20	1012,95	1012,95	1012,90	1012,86	1012,89	1012,91	1012,88	1012,90	1012,93	1012,93	1012,91	1012,90	1012,91
	21	1012,90	1012,91	1012,93	1012,96	1013,00	1012,98	1012,98	1013,06	1013,12	1013,14	1013,18	1013,25	1013,03
	22	1013,33	1013,36	1013,34	1013,32	1013,31	1013,31	1013,27	1013,22	1013,21	1013,22	1013,20	1013,13	1013,27
	23	1013,06	1013,05	1013,03	1012,96	1012,86	1012,80	1012,80	1012,80	1012,77	1012,73	1012,73	1012,75	1012,86

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – September 2015

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	1012,77	1012,76	1012,75	1012,73	1012,69	1012,66	1012,66	1012,69	1012,70	1012,70	1012,66	1012,64	1012,70
	1	1012,64	1012,61	1012,59	1012,59	1012,58	1012,55	1012,50	1012,48	1012,44	1012,41	1012,40	1012,36	1012,51
	2	1012,34	1012,35	1012,33	1012,32	1012,30	1012,27	1012,25	1012,25	1012,23	1012,19	1012,16	1012,14	1012,26
	3	1012,14	1012,15	1012,14	1012,14	1012,14	1012,14	1012,13	1012,11	1012,10	1012,12	1012,14	1012,12	1012,13
	4	1012,11	1012,14	1012,17	1012,19	1012,19	1012,20	1012,21	1012,23	1012,28	1012,33	1012,38	1012,44	1012,24
	5	1012,47	1012,47	1012,48	1012,51	1012,54	1012,57	1012,60	1012,66	1012,73	1012,73	1012,75	1012,76	1012,60
	6	1012,70	1012,67	1012,69	1012,71	1012,69	1012,67	1012,66	1012,69	1012,71	1012,69	1012,69	1012,64	1012,68
	7	1012,59	1012,67	1012,76	1012,84	1012,92	1012,93	1012,92	1012,96	1012,99	1013,03	1013,12	1013,15	1012,90
	8	1013,13	1013,16	1013,19	1013,20	1013,18	1013,11	1013,06	1013,04	1013,01	1013,05	1013,08	1013,07	1013,11
	9	1013,04	1013,03	1013,10	1013,16	1013,18	1013,17	1013,13	1013,10	1013,06	1013,09	1013,15	1013,19	1013,11
	10	1013,26	1013,27	1013,27	1013,25	1013,16	1013,12	1013,10	1013,12	1013,15	1013,09	1012,98	1012,94	1013,14
	11	1012,94	1012,92	1012,84	1012,82	1012,86	1012,81	1012,78	1012,76	1012,73	1012,76	1012,71	1012,58	1012,79
	12	1012,51	1012,52	1012,50	1012,47	1012,45	1012,40	1012,32	1012,27	1012,28	1012,28	1012,22	1012,13	1012,36
	13	1012,06	1011,96	1011,90	1011,87	1011,81	1011,76	1011,69	1011,63	1011,55	1011,48	1011,42	1011,36	1011,71
	14	1011,37	1011,42	1011,40	1011,35	1011,37	1011,39	1011,41	1011,41	1011,43	1011,46	1011,45	1011,43	1011,41
	15	1011,39	1011,35	1011,31	1011,30	1011,34	1011,37	1011,38	1011,40	1011,45	1011,51	1011,52	1011,47	1011,40
	16	1011,45	1011,45	1011,41	1011,40	1011,40	1011,39	1011,41	1011,42	1011,44	1011,51	1011,62	1011,71	1011,47
	17	1011,74	1011,74	1011,68	1011,56	1011,52	1011,60	1011,69	1011,75	1011,76	1011,79	1011,83	1011,84	1011,71
	18	1011,81	1011,85	1011,94	1011,99	1011,98	1012,02	1012,12	1012,25	1012,36	1012,43	1012,52	1012,53	1012,15
	19	1012,51	1012,51	1012,52	1012,56	1012,61	1012,70	1012,74	1012,72	1012,68	1012,71	1012,73	1012,72	1012,64
	20	1012,76	1012,75	1012,73	1012,78	1012,78	1012,77	1012,67	1012,57	1012,57	1012,56	1012,54	1012,51	1012,66
	21	1012,48	1012,44	1012,41	1012,48	1012,53	1012,54	1012,54	1012,48	1012,50	1012,57	1012,63	1012,64	1012,52
	22	1012,59	1012,59	1012,63	1012,60	1012,57	1012,56	1012,51	1012,51	1012,50	1012,49	1012,57	1012,61	1012,56
	23	1012,60	1012,57	1012,52	1012,49	1012,47	1012,45	1012,39	1012,35	1012,32	1012,29	1012,26	1012,23	1012,41
4	0	1012,10	1012,10	1012,12	1012,12	1012,10	1012,10	1012,13	1012,14	1012,16	1012,22	1012,26	1012,27	1012,15
	1	1012,28	1012,28	1012,25	1012,20	1012,20	1012,18	1012,15	1012,15	1012,11	1012,02	1012,00	1012,01	1012,15
	2	1012,00	1011,99	1012,02	1012,07	1012,11	1012,14	1012,19	1012,20	1012,13	1012,08	1012,09	1012,11	1012,09
	3	1012,19	1012,27	1012,28	1012,24	1012,19	1012,16	1012,15	1012,19	1012,19	1012,12	1012,07	1012,06	1012,17
	4	1012,07	1012,07	1012,07	1012,09	1012,13	1012,18	1012,21	1012,23	1012,27	1012,33	1012,35	1012,36	1012,20
	5	1012,43	1012,48	1012,55	1012,62	1012,64	1012,66	1012,69	1012,65	1012,62	1012,65	1012,67	1012,70	1012,61
	6	1012,73	1012,72	1012,72	1012,75	1012,79	1012,82	1012,86	1012,88	1012,82	1012,73	1012,72	1012,74	1012,77
	7	1012,73	1012,71	1012,69	1012,71	1012,74	1012,75	1012,76	1012,78	1012,75	1012,76	1012,79	1012,81	1012,75
	8	1012,85	1012,85	1012,85	1012,90	1012,95	1012,97	1012,93	1012,92	1012,92	1012,94	1012,95	1012,91	1012,91
	9	1012,88	1012,83	1012,83	1012,90	1012,95	1012,97	1012,95	1012,92	1012,97	1013,01	1012,96	1012,91	1012,92
	10	1012,93	1012,99	1012,95	1012,92	1012,95	1012,96	1012,98	1012,93	1012,82	1012,69	1012,57	1012,49	1012,85
	11	1012,50	1012,58	1012,63	1012,66	1012,65	1012,56	1012,68	1012,73	1012,69	1012,76	1012,52	1012,45	1012,61
	12	1012,81	1012,99	1013,23	1014,00	1014,75	1014,70	1014,18	1013,77	1013,49	1013,34	1013,10	1012,70	1013,59
	13	1012,47	1012,32	1012,15	1011,96	1011,82	1011,72	1011,60	1011,64	1011,80	1011,91	1012,03	1012,26	1011,97
	14	1012,52	1012,67	1012,67	1012,58	1012,45	1012,42	1012,52	1012,68	1012,74	1012,67	1012,67	1012,76	1012,61
	15	1012,82	1012,79	1012,64	1012,47	1012,36	1012,37	1012,43	1012,49	1012,56	1012,64	1012,66	1012,60	1012,57
	16	1012,52	1012,48	1012,49	1012,41	1012,25	1012,08	1012,05	1012,08	1012,11	1012,13	1012,15	1012,16	1012,24
	17	1012,19	1012,20	1012,17	1012,17	1012,26	1012,31	1012,30	1012,29	1012,27	1012,40	1012,66	1012,88	1012,34
	18	1013,02	1013,09	1013,19	1013,25	1013,14	1013,02	1013,04	1012,98	1012,77	1012,61	1012,56	1012,47	1012,93
	19	1012,30	1012,24	1012,26	1012,34	1012,45	1012,43	1011,98	1011,30	1011,13	1011,20	1011,31	1011,55	1011,87
	20	1011,68	1011,74	1011,60	1011,39	1011,25	1011,16	1011,11	1011,09	1011,06	1010,97	1011,07	1011,18	1011,27
	21	1011,15	1011,18	1011,24	1011,31	1011,42	1011,53	1011,57	1011,62	1011,66	1011,66	1011,68	1011,71	1011,48
	22	1011,74	1011,70	1011,63	1011,60	1011,57	1011,58	1011,63	1011,67	1011,68	1011,71	1011,75	1011,82	1011,67
	23	1011,92	1011,98	1011,96	1011,87	1011,78	1011,68	1011,58	1011,57	1011,56	1011,51	1011,44	1011,44	1011,69

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – September 2015

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	1011,41	1011,33	1011,26	1011,26	1011,27	1011,18	1011,07	1011,17	1011,32	1011,41	1011,41	1011,32	1011,28
	1	1011,26	1011,32	1011,22	1011,07	1011,01	1010,85	1010,69	1010,56	1010,55	1010,64	1010,72	1010,87	1010,90
	2	1010,99	1011,19	1011,36	1011,17	1010,97	1010,85	1010,57	1010,35	1010,55	1011,00	1011,09	1010,91	1010,91
	3	1010,65	1010,18	1009,73	1009,58	1009,84	1010,34	1010,64	1010,41	1010,03	1010,18	1010,42	1010,28	1010,19
	4	1010,06	1009,89	1010,03	1010,42	1010,63	1010,58	1010,53	1010,57	1010,49	1010,38	1010,36	1010,26	1010,35
	5	1010,19	1010,20	1010,31	1010,43	1010,46	1010,49	1010,65	1010,73	1010,73	1010,84	1010,97	1011,19	1010,60
	6	1011,28	1011,31	1011,28	1011,17	1011,21	1011,25	1011,11	1010,87	1010,79	1010,87	1010,83	1010,65	1011,05
	7	1010,75	1010,86	1010,84	1010,84	1010,79	1010,74	1010,65	1010,64	1010,59	1010,62	1010,78	1010,83	1010,74
	8	1010,87	1010,86	1010,84	1010,94	1011,01	1011,10	1011,20	1011,15	1011,19	1011,30	1011,26	1011,27	1011,08
	9	1011,44	1011,55	1011,55	1011,57	1011,57	1011,54	1011,54	1011,58	1011,60	1011,56	1011,51	1011,50	1011,54
	10	1011,57	1011,64	1011,69	1011,70	1011,65	1011,64	1011,67	1011,69	1011,65	1011,57	1011,56	1011,57	1011,63
	11	1011,57	1011,59	1011,58	1011,57	1011,60	1011,63	1011,59	1011,55	1011,56	1011,65	1011,74	1011,72	1011,61
	12	1011,67	1011,67	1011,67	1011,68	1011,75	1011,83	1011,83	1011,73	1011,63	1011,66	1011,75	1011,75	1011,72
	13	1011,74	1011,74	1011,72	1011,69	1011,65	1011,62	1011,61	1011,57	1011,57	1011,59	1011,51	1011,45	1011,62
	14	1011,45	1011,46	1011,42	1011,43	1011,52	1011,54	1011,48	1011,45	1011,42	1011,37	1011,37	1011,41	1011,44
	15	1011,45	1011,53	1011,62	1011,70	1011,70	1011,65	1011,63	1011,63	1011,65	1011,69	1011,79	1011,88	1011,66
	16	1011,93	1011,93	1011,95	1012,04	1012,08	1012,08	1012,09	1012,07	1012,04	1012,05	1012,11	1012,15	1012,04
	17	1012,13	1012,10	1012,08	1012,11	1012,18	1012,24	1012,27	1012,28	1012,28	1012,30	1012,31	1012,37	1012,22
	18	1012,46	1012,52	1012,58	1012,63	1012,70	1012,76	1012,80	1012,80	1012,76	1012,74	1012,75	1012,75	1012,69
	19	1012,78	1012,89	1013,00	1013,05	1013,09	1013,22	1013,33	1013,39	1013,42	1013,46	1013,42	1013,35	1013,20
	20	1013,28	1013,25	1013,37	1013,51	1013,58	1013,63	1013,73	1013,77	1013,76	1013,80	1013,86	1013,93	1013,62
	21	1013,93	1013,89	1013,84	1013,91	1014,05	1014,08	1014,10	1014,10	1014,07	1014,08	1014,12	1014,12	1014,02
	22	1014,10	1014,05	1014,05	1014,12	1014,13	1014,15	1014,14	1014,13	1014,17	1014,13	1014,17	1014,31	1014,14
	23	1014,31	1014,20	1014,20	1014,28	1014,31	1014,28	1014,25	1014,31	1014,33	1014,26	1014,24	1014,19	1014,26
6	0	1014,13	1014,12	1014,09	1014,11	1014,17	1014,18	1014,14	1014,07	1014,03	1014,02	1014,04	1014,08	1014,09
	1	1014,09	1014,01	1013,95	1013,92	1013,86	1013,84	1013,84	1013,86	1013,89	1013,89	1013,87	1013,84	1013,90
	2	1013,79	1013,75	1013,74	1013,72	1013,70	1013,68	1013,68	1013,72	1013,76	1013,76	1013,71	1013,72	1013,73
	3	1013,75	1013,79	1013,85	1013,88	1013,89	1013,88	1013,88	1013,88	1013,89	1013,90	1013,88	1013,86	1013,86
	4	1013,82	1013,78	1013,80	1013,80	1013,80	1013,78	1013,75	1013,75	1013,75	1013,81	1013,85	1013,89	1013,80
	5	1013,93	1013,98	1014,06	1014,13	1014,18	1014,22	1014,27	1014,33	1014,36	1014,38	1014,40	1014,44	1014,22
	6	1014,49	1014,53	1014,56	1014,59	1014,63	1014,68	1014,72	1014,74	1014,75	1014,75	1014,75	1014,73	1014,66
	7	1014,74	1014,76	1014,78	1014,80	1014,82	1014,83	1014,84	1014,81	1014,79	1014,82	1014,88	1014,92	1014,81
	8	1014,90	1014,90	1014,93	1015,02	1015,11	1015,17	1015,25	1015,33	1015,42	1015,50	1015,53	1015,57	1015,22
	9	1015,59	1015,58	1015,56	1015,53	1015,53	1015,53	1015,51	1015,52	1015,53	1015,48	1015,45	1015,45	1015,52
	10	1015,43	1015,37	1015,41	1015,43	1015,36	1015,32	1015,31	1015,34	1015,35	1015,30	1015,24	1015,20	1015,34
	11	1015,17	1015,19	1015,21	1015,18	1015,17	1015,18	1015,15	1015,13	1015,17	1015,24	1015,25	1015,21	1015,19
	12	1015,18	1015,11	1015,08	1015,08	1015,06	1015,02	1014,97	1014,96	1014,98	1014,99	1014,94	1014,90	1015,02
	13	1014,93	1014,96	1014,92	1014,90	1014,88	1014,84	1014,81	1014,80	1014,75	1014,68	1014,66	1014,64	1014,81
	14	1014,64	1014,64	1014,64	1014,63	1014,62	1014,64	1014,60	1014,52	1014,54	1014,56	1014,53	1014,57	1014,59
	15	1014,62	1014,67	1014,73	1014,78	1014,85	1014,87	1014,85	1014,88	1014,84	1014,78	1014,81	1014,85	1014,79
	16	1014,85	1014,81	1014,79	1014,83	1014,81	1014,80	1014,83	1014,81	1014,80	1014,86	1014,95	1015,00	1014,84
	17	1014,99	1015,01	1015,05	1015,08	1015,10	1015,12	1015,19	1015,25	1015,29	1015,36	1015,43	1015,48	1015,19
	18	1015,53	1015,58	1015,59	1015,60	1015,65	1015,70	1015,75	1015,81	1015,80	1015,74	1015,78	1015,87	1015,70
	19	1015,89	1015,94	1016,01	1016,00	1015,92	1015,95	1016,02	1015,99	1015,97	1015,94	1015,92	1015,97	1015,96
	20	1015,98	1015,98	1016,02	1016,02	1016,09	1016,18	1016,16	1016,12	1016,13	1016,18	1016,21	1016,15	1016,10
	21	1016,10	1016,12	1016,17	1016,21	1016,27	1016,43	1016,54	1016,54	1016,54	1016,53	1016,54	1016,58	1016,38
	22	1016,63	1016,65	1016,65	1016,69	1016,72	1016,73	1016,70	1016,68	1016,71	1016,75	1016,77	1016,74	1016,70
	23	1016,66	1016,59	1016,54	1016,48	1016,38	1016,29	1016,25	1016,20	1016,15	1016,12	1016,09	1016,10	1016,32

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – September 2015

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

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – September 2015

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	1014,42	1014,40	1014,36	1014,31	1014,26	1014,22	1014,18	1014,12	1014,07	1014,02	1013,95	1013,90	1014,17
	1	1013,88	1013,85	1013,79	1013,75	1013,74	1013,70	1013,63	1013,58	1013,53	1013,46	1013,38	1013,34	1013,63
	2	1013,30	1013,25	1013,21	1013,13	1013,02	1012,93	1012,82	1012,72	1012,70	1012,72	1012,72	1012,71	1012,93
	3	1012,67	1012,60	1012,54	1012,49	1012,42	1012,33	1012,30	1012,30	1012,30	1012,31	1012,32	1012,39	1012,41
	4	1012,46	1012,48	1012,51	1012,53	1012,56	1012,63	1012,69	1012,71	1012,72	1012,76	1012,78	1012,77	1012,63
	5	1012,77	1012,74	1012,68	1012,70	1012,72	1012,70	1012,68	1012,63	1012,59	1012,58	1012,58	1012,51	1012,65
	6	1012,40	1012,32	1012,31	1012,29	1012,22	1012,19	1012,17	1012,14	1012,15	1012,19	1012,25	1012,26	1012,24
	7	1012,23	1012,22	1012,24	1012,26	1012,31	1012,36	1012,38	1012,43	1012,45	1012,43	1012,51	1012,60	1012,37
	8	1012,67	1012,75	1012,79	1012,80	1012,78	1012,76	1012,75	1012,74	1012,70	1012,68	1012,68	1012,69	1012,73
	9	1012,69	1012,70	1012,70	1012,69	1012,67	1012,63	1012,60	1012,61	1012,57	1012,51	1012,48	1012,45	1012,60
	10	1012,41	1012,35	1012,30	1012,28	1012,28	1012,26	1012,20	1012,17	1012,17	1012,16	1012,17	1012,19	1012,24
	11	1012,15	1012,14	1012,15	1012,18	1012,19	1012,16	1012,11	1012,07	1012,03	1011,98	1011,92	1011,87	1012,08
	12	1011,82	1011,75	1011,66	1011,58	1011,50	1011,45	1011,43	1011,41	1011,35	1011,28	1011,20	1011,13	1011,46
	13	1011,08	1011,05	1010,97	1010,87	1010,79	1010,70	1010,66	1010,72	1010,78	1010,79	1010,76	1010,72	1010,82
	14	1010,69	1010,64	1010,64	1010,61	1010,51	1010,40	1010,34	1010,30	1010,27	1010,27	1010,26	1010,21	1010,43
	15	1010,19	1010,18	1010,14	1010,03	1009,97	1009,97	1009,95	1009,92	1009,91	1009,96	1010,00	1010,04	1010,02
	16	1010,06	1010,08	1010,11	1010,08	1010,02	1009,98	1009,94	1009,86	1009,84	1009,90	1009,94	1009,97	1009,98
	17	1009,96	1009,94	1009,90	1009,82	1009,71	1009,62	1009,58	1009,54	1009,53	1009,56	1009,62	1009,72	1009,71
	18	1009,84	1009,90	1009,93	1009,99	1010,08	1010,13	1010,12	1010,10	1010,11	1010,12	1010,13	1010,14	1010,05
	19	1010,18	1010,21	1010,22	1010,24	1010,24	1010,24	1010,23	1010,22	1010,26	1010,26	1010,22	1010,15	1010,22
	20	1010,13	1010,13	1010,09	1010,09	1010,09	1010,08	1010,05	1010,00	1009,93	1009,88	1009,86	1009,84	1010,01
	21	1009,79	1009,72	1009,65	1009,64	1009,63	1009,59	1009,59	1009,63	1009,67	1009,76	1009,92	1010,05	1009,72
	22	1010,12	1010,19	1010,24	1010,28	1010,36	1010,39	1010,40	1010,39	1010,33	1010,29	1010,31	1010,35	1010,30
	23	1010,35	1010,30	1010,26	1010,24	1010,25	1010,29	1010,32	1010,36	1010,40	1010,35	1010,28	1010,26	1010,30
10	0	1010,24	1010,23	1010,23	1010,20	1010,14	1010,12	1010,14	1010,18	1010,22	1010,24	1010,28	1010,30	1010,21
	1	1010,30	1010,30	1010,29	1010,30	1010,29	1010,30	1010,32	1010,33	1010,34	1010,35	1010,33	1010,32	1010,31
	2	1010,34	1010,32	1010,33	1010,30	1010,24	1010,20	1010,16	1010,12	1010,17	1010,23	1010,24	1010,24	1010,24
	3	1010,20	1010,16	1010,15	1010,12	1010,11	1010,12	1010,13	1010,16	1010,20	1010,22	1010,24	1010,29	1010,17
	4	1010,32	1010,31	1010,30	1010,33	1010,38	1010,41	1010,44	1010,50	1010,60	1010,70	1010,76	1010,78	1010,48
	5	1010,82	1010,86	1010,91	1010,96	1010,99	1011,02	1011,04	1011,05	1011,05	1011,03	1011,02	1011,01	1010,98
	6	1010,98	1010,97	1010,98	1010,99	1011,01	1011,03	1011,04	1011,07	1011,11	1011,12	1011,12	1011,14	1011,04
	7	1011,16	1011,15	1011,14	1011,19	1011,25	1011,27	1011,29	1011,34	1011,39	1011,44	1011,49	1011,53	1011,30
	8	1011,55	1011,57	1011,60	1011,63	1011,62	1011,63	1011,67	1011,69	1011,69	1011,73	1011,78	1011,79	1011,66
	9	1011,78	1011,77	1011,73	1011,68	1011,66	1011,65	1011,61	1011,56	1011,51	1011,51	1011,53	1011,54	1011,63
	10	1011,54	1011,52	1011,51	1011,52	1011,52	1011,52	1011,48	1011,45	1011,43	1011,43	1011,44	1011,43	1011,48
	11	1011,41	1011,43	1011,45	1011,46	1011,49	1011,51	1011,52	1011,51	1011,49	1011,49	1011,50	1011,50	1011,48
	12	1011,46	1011,40	1011,35	1011,31	1011,28	1011,28	1011,28	1011,24	1011,18	1011,15	1011,15	1011,16	1011,27
	13	1011,17	1011,16	1011,13	1011,08	1011,07	1011,08	1011,08	1011,07	1011,05	1011,04	1011,03	1011,01	1011,08
	14	1010,95	1010,92	1010,89	1010,88	1010,92	1010,94	1010,95	1010,96	1010,99	1011,01	1011,04	1011,08	1010,96
	15	1011,12	1011,21	1011,30	1011,36	1011,39	1011,43	1011,49	1011,51	1011,50	1011,52	1011,57	1011,64	1011,42
	16	1011,68	1011,68	1011,70	1011,74	1011,79	1011,85	1011,93	1012,01	1012,12	1012,20	1012,25	1012,30	1011,93
	17	1012,34	1012,40	1012,46	1012,52	1012,59	1012,66	1012,72	1012,76	1012,79	1012,83	1012,86	1012,88	1012,65
	18	1012,94	1013,03	1013,11	1013,20	1013,29	1013,36	1013,42	1013,48	1013,55	1013,63	1013,69	1013,75	1013,37
	19	1013,82	1013,89	1013,95	1014,00	1014,04	1014,04	1014,04	1014,07	1014,10	1014,14	1014,19	1014,21	1014,04
	20	1014,19	1014,17	1014,17	1014,20	1014,24	1014,26	1014,27	1014,25	1014,24	1014,24	1014,21	1014,19	1014,22
	21	1014,21	1014,23	1014,25	1014,29	1014,34	1014,37	1014,38	1014,42	1014,49	1014,53	1014,55	1014,60	1014,39
	22	1014,65	1014,69	1014,71	1014,72	1014,73	1014,74	1014,77	1014,82	1014,87	1014,90	1014,92	1014,93	1014,78
	23	1014,92	1014,90	1014,90	1014,90	1014,89	1014,91	1014,96	1015,03	1015,08	1015,13	1015,18	1015,22	1015,00

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – September 2015

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

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – September 2015

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	1018,62	1018,61	1018,65	1018,74	1018,80	1018,82	1018,81	1018,75	1018,69	1018,67	1018,65	1018,63	1018,70
	1	1018,58	1018,49	1018,39	1018,32	1018,25	1018,18	1018,09	1017,99	1017,92	1017,85	1017,81	1017,79	1018,14
	2	1017,76	1017,73	1017,70	1017,68	1017,60	1017,47	1017,36	1017,34	1017,32	1017,26	1017,23	1017,15	1017,46
	3	1017,05	1017,01	1016,99	1016,99	1017,03	1017,06	1017,05	1017,05	1017,06	1017,01	1016,93	1016,86	1017,01
	4	1016,84	1016,82	1016,83	1016,89	1016,94	1016,96	1016,96	1016,97	1016,98	1016,99	1017,01	1017,04	1016,93
	5	1017,11	1017,18	1017,20	1017,21	1017,21	1017,16	1017,09	1017,07	1017,03	1017,01	1016,98	1016,95	1017,10
	6	1016,96	1016,97	1016,92	1016,89	1016,89	1016,94	1017,03	1017,04	1017,03	1017,02	1017,04	1017,05	1016,98
	7	1017,02	1016,94	1016,88	1016,91	1016,87	1016,73	1016,62	1016,64	1016,65	1016,59	1016,61	1016,69	1016,76
	8	1016,70	1016,67	1016,66	1016,71	1016,76	1016,75	1016,82	1016,91	1016,92	1016,97	1017,00	1016,94	1016,82
	9	1016,85	1016,80	1016,78	1016,80	1016,77	1016,77	1016,85	1016,85	1016,95	1017,05	1017,01	1016,95	1016,87
	10	1016,90	1016,94	1016,99	1017,00	1016,97	1016,95	1016,93	1016,90	1016,89	1016,89	1016,90	1016,77	1016,92
	11	1016,57	1016,55	1016,56	1016,48	1016,36	1016,27	1016,27	1016,27	1016,26	1016,22	1016,13	1016,05	1016,33
	12	1016,01	1016,05	1016,09	1016,00	1015,87	1015,83	1015,76	1015,70	1015,66	1015,46	1015,17	1015,02	1015,72
	13	1014,87	1014,65	1014,56	1014,53	1014,46	1014,44	1014,49	1014,59	1014,65	1014,69	1014,72	1014,71	1014,61
	14	1014,70	1014,63	1014,65	1014,77	1014,82	1014,86	1014,88	1014,85	1014,87	1014,92	1014,95	1015,01	1014,82
	15	1015,11	1015,24	1015,31	1015,38	1015,53	1015,76	1015,97	1016,03	1016,07	1016,25	1016,43	1016,39	1015,79
	16	1016,35	1016,30	1016,25	1016,20	1016,04	1016,08	1016,14	1016,09	1016,20	1016,22	1016,05	1016,02	1016,16
	17	1016,00	1015,90	1015,87	1015,86	1015,82	1015,61	1015,42	1015,32	1015,15	1015,08	1015,06	1015,01	1015,50
	18	1014,87	1014,71	1014,82	1015,04	1015,17	1015,23	1015,12	1015,01	1014,90	1014,81	1014,85	1014,91	1014,95
	19	1014,90	1014,92	1014,98	1014,94	1014,89	1014,84	1014,73	1014,65	1014,67	1014,76	1014,78	1014,75	1014,81
	20	1014,72	1014,73	1014,81	1014,86	1014,80	1014,72	1014,64	1014,56	1014,57	1014,67	1014,68	1014,75	1014,71
	21	1014,94	1015,01	1014,98	1014,98	1014,99	1015,04	1015,10	1015,08	1015,03	1014,97	1014,86	1014,80	1014,98
	22	1014,82	1014,83	1014,77	1014,70	1014,71	1014,68	1014,56	1014,40	1014,26	1014,21	1014,18	1014,15	1014,52
	23	1014,10	1014,04	1013,95	1013,86	1013,85	1013,84	1013,78	1013,68	1013,67	1013,78	1013,81	1013,75	1013,84
14	0	1013,65	1013,64	1013,64	1013,64	1013,62	1013,60	1013,53	1013,43	1013,34	1013,22	1013,09	1012,98	1013,44
	1	1012,84	1012,72	1012,65	1012,60	1012,56	1012,52	1012,46	1012,40	1012,37	1012,34	1012,36	1012,42	1012,52
	2	1012,41	1012,39	1012,41	1012,44	1012,47	1012,47	1012,48	1012,53	1012,56	1012,59	1012,57	1012,50	1012,48
	3	1012,43	1012,41	1012,41	1012,43	1012,49	1012,57	1012,64	1012,68	1012,69	1012,61	1012,54	1012,52	1012,53
	4	1012,55	1012,60	1012,61	1012,58	1012,61	1012,63	1012,62	1012,65	1012,69	1012,74	1012,79	1012,82	1012,66
	5	1012,85	1012,84	1012,79	1012,75	1012,74	1012,73	1012,78	1012,86	1012,81	1012,71	1012,78	1012,92	1012,79
	6	1013,02	1013,13	1013,17	1013,20	1013,22	1013,24	1013,28	1013,31	1013,32	1013,30	1013,33	1013,30	1013,23
	7	1013,06	1012,71	1012,49	1012,39	1012,24	1012,21	1012,31	1012,36	1012,47	1012,68	1012,85	1012,82	1012,55
	8	1012,68	1012,51	1012,36	1012,27	1012,09	1012,00	1012,02	1012,01	1012,08	1012,09	1012,00	1012,05	1012,18
	9	1012,05	1012,01	1012,06	1012,09	1012,02	1012,03	1012,15	1012,23	1012,19	1012,20	1012,18	1012,03	1012,10
	10	1012,10	1012,29	1012,41	1012,45	1012,51	1012,62	1012,55	1012,54	1012,60	1012,64	1012,67	1012,69	1012,50
	11	1012,77	1012,68	1012,46	1012,18	1012,02	1011,94	1011,87	1011,90	1011,99	1012,04	1012,08	1012,09	1012,17
	12	1011,99	1011,91	1011,84	1011,76	1011,72	1011,67	1011,67	1011,67	1011,66	1011,68	1011,62	1011,56	1011,73
	13	1011,55	1011,56	1011,57	1011,54	1011,49	1011,46	1011,49	1011,57	1011,67	1011,75	1011,75	1011,69	1011,59
	14	1011,62	1011,57	1011,58	1011,64	1011,71	1011,77	1011,75	1011,66	1011,67	1011,71	1011,70	1011,64	1011,67
	15	1011,55	1011,44	1011,38	1011,34	1011,27	1011,28	1011,32	1011,24	1011,13	1011,14	1011,19	1011,16	1011,29
	16	1011,08	1011,07	1011,07	1011,09	1011,08	1011,08	1011,11	1011,12	1011,14	1011,08	1011,04	1011,09	1011,09
	17	1011,13	1011,12	1011,13	1011,15	1011,12	1011,10	1011,15	1011,17	1011,15	1011,22	1011,32	1011,35	1011,17
	18	1011,36	1011,44	1011,52	1011,56	1011,57	1011,59	1011,62	1011,62	1011,66	1011,72	1011,73	1011,72	1011,59
	19	1011,74	1011,75	1011,79	1011,84	1011,84	1011,84	1011,82	1011,82	1011,86	1011,89	1011,91	1011,94	1011,84
	20	1011,96	1011,96	1011,99	1012,02	1012,06	1012,11	1012,14	1012,19	1012,22	1012,24	1012,27	1012,27	1012,12
	21	1012,26	1012,26	1012,25	1012,25	1012,26	1012,23	1012,23	1012,23	1012,22	1012,22	1012,20	1012,19	1012,23
	22	1012,17	1012,16	1012,14	1012,12	1012,13	1012,11	1012,12	1012,14	1012,13	1012,15	1012,16	1012,14	1012,14
	23	1012,18	1012,25	1012,25	1012,26	1012,31	1012,37	1012,42	1012,42	1012,37	1012,30	1012,25	1012,26	1012,30

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – September 2015

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	1012,20	1012,21	1012,20	1012,19	1012,18	1012,13	1012,09	1012,12	1012,16	1012,17	1012,19	1012,19	1012,16
	1	1012,20	1012,27	1012,35	1012,40	1012,39	1012,37	1012,25	1012,21	1012,20	1012,11	1012,12	1012,17	1012,25
	2	1012,12	1012,13	1012,19	1012,17	1012,16	1012,21	1012,27	1012,26	1012,24	1012,27	1012,26	1012,25	1012,21
	3	1012,25	1012,24	1012,24	1012,26	1012,28	1012,30	1012,36	1012,40	1012,39	1012,46	1012,49	1012,46	1012,34
	4	1012,48	1012,51	1012,52	1012,51	1012,52	1012,59	1012,63	1012,65	1012,67	1012,71	1012,71	1012,71	1012,60
	5	1012,75	1012,79	1012,78	1012,72	1012,72	1012,78	1012,80	1012,80	1012,83	1012,86	1012,88	1012,89	1012,80
	6	1012,88	1012,88	1012,90	1012,91	1012,90	1012,87	1012,87	1012,88	1012,89	1012,92	1012,98	1013,07	1012,91
	7	1013,14	1013,17	1013,19	1013,17	1013,15	1013,16	1013,19	1013,23	1013,27	1013,29	1013,27	1013,26	1013,21
	8	1013,26	1013,29	1013,35	1013,39	1013,38	1013,37	1013,40	1013,44	1013,47	1013,46	1013,46	1013,51	1013,40
	9	1013,53	1013,52	1013,52	1013,51	1013,46	1013,45	1013,47	1013,46	1013,43	1013,40	1013,37	1013,28	1013,45
	10	1013,22	1013,25	1013,24	1013,23	1013,23	1013,22	1013,22	1013,16	1013,14	1013,15	1013,19	1013,21	1013,20
	11	1013,19	1013,17	1013,15	1013,13	1013,10	1013,07	1013,02	1012,94	1012,93	1012,92	1012,86	1012,81	1013,02
	12	1012,79	1012,81	1012,80	1012,72	1012,65	1012,61	1012,54	1012,48	1012,45	1012,43	1012,38	1012,31	1012,58
	13	1012,26	1012,23	1012,16	1012,09	1012,03	1011,99	1011,97	1011,97	1012,01	1012,03	1011,99	1012,00	1012,06
	14	1012,11	1012,21	1012,23	1012,19	1012,11	1012,08	1012,08	1012,11	1012,11	1012,10	1012,10	1012,10	1012,13
	15	1012,11	1012,07	1012,02	1011,97	1011,94	1011,92	1011,93	1011,93	1011,90	1011,88	1011,89	1011,93	1011,95
	16	1011,99	1012,02	1012,00	1012,00	1012,08	1012,16	1012,14	1012,08	1012,08	1012,13	1012,16	1012,11	1012,08
	17	1012,05	1012,03	1012,07	1012,11	1012,11	1012,11	1012,11	1012,13	1012,17	1012,20	1012,25	1012,29	1012,13
	18	1012,31	1012,33	1012,40	1012,50	1012,52	1012,55	1012,59	1012,55	1012,45	1012,36	1012,38	1012,40	1012,44
	19	1012,34	1012,30	1012,27	1012,25	1012,25	1012,27	1012,30	1012,31	1012,29	1012,28	1012,29	1012,30	1012,29
	20	1012,31	1012,30	1012,28	1012,21	1012,12	1012,08	1012,14	1012,17	1012,16	1012,18	1012,22	1012,21	1012,20
	21	1012,16	1012,13	1012,12	1012,08	1012,04	1012,01	1012,02	1012,07	1012,09	1012,14	1012,20	1012,18	1012,10
	22	1012,12	1012,11	1012,16	1012,21	1012,26	1012,28	1012,26	1012,22	1012,22	1012,24	1012,24	1012,26	1012,21
	23	1012,30	1012,30	1012,28	1012,31	1012,30	1012,28	1012,24	1012,20	1012,17	1012,07	1011,97	1011,87	1012,19
16	0	1011,80	1011,74	1011,60	1011,48	1011,45	1011,46	1011,44	1011,42	1011,40	1011,42	1011,47	1011,50	1011,50
	1	1011,50	1011,49	1011,51	1011,53	1011,53	1011,52	1011,53	1011,55	1011,53	1011,50	1011,51	1011,50	1011,51
	2	1011,47	1011,45	1011,42	1011,36	1011,31	1011,28	1011,23	1011,18	1011,14	1011,08	1011,03	1011,03	1011,25
	3	1011,03	1010,97	1010,89	1010,84	1010,81	1010,79	1010,81	1010,84	1010,82	1010,81	1010,80	1010,74	1010,84
	4	1010,67	1010,64	1010,62	1010,58	1010,59	1010,56	1010,50	1010,47	1010,39	1010,36	1010,42	1010,46	1010,52
	5	1010,48	1010,50	1010,49	1010,52	1010,58	1010,62	1010,73	1010,83	1010,88	1011,00	1011,12	1011,20	1010,74
	6	1011,24	1011,22	1011,16	1011,21	1011,41	1011,46	1011,30	1011,25	1011,39	1011,50	1011,55	1011,59	1011,35
	7	1011,55	1011,50	1011,43	1011,32	1011,33	1011,33	1011,24	1011,19	1011,12	1011,06	1010,99	1011,02	1011,25
	8	1011,12	1011,17	1011,20	1011,25	1011,21	1011,19	1011,24	1011,23	1011,20	1011,18	1011,15	1011,15	1011,19
	9	1011,19	1011,22	1011,25	1011,30	1011,31	1011,32	1011,38	1011,50	1011,57	1011,63	1011,66	1011,49	1011,40
	10	1011,41	1011,41	1011,29	1011,17	1011,10	1011,11	1011,08	1011,05	1011,02	1010,97	1011,02	1011,00	1011,13
	11	1010,97	1011,05	1011,15	1011,32	1011,47	1011,54	1011,46	1011,16	1010,93	1010,97	1011,01	1011,06	1011,17
	12	1011,16	1011,03	1010,97	1011,08	1011,13	1011,10	1011,07	1011,05	1010,99	1010,93	1010,94	1010,99	1011,03
	13	1011,06	1011,20	1011,35	1011,35	1011,29	1011,27	1011,24	1011,28	1011,37	1011,42	1011,49	1011,52	1011,32
	14	1011,44	1011,35	1011,31	1011,24	1011,11	1011,14	1011,17	1011,12	1011,13	1011,12	1011,10	1011,06	1011,19
	15	1011,07	1011,05	1011,03	1011,04	1011,06	1011,12	1011,15	1011,15	1011,18	1011,22	1011,20	1011,24	1011,12
	16	1011,29	1011,29	1011,29	1011,31	1011,32	1011,28	1011,21	1011,14	1011,10	1011,09	1011,07	1011,06	1011,20
	17	1011,10	1011,10	1011,13	1011,19	1011,16	1011,13	1011,16	1011,18	1011,17	1011,14	1011,16	1011,19	1011,15
	18	1011,22	1011,27	1011,33	1011,34	1011,36	1011,35	1011,34	1011,39	1011,43	1011,45	1011,49	1011,48	1011,37
	19	1011,47	1011,53	1011,57	1011,58	1011,58	1011,63	1011,72	1011,77	1011,74	1011,66	1011,60	1011,60	1011,62
	20	1011,59	1011,57	1011,57	1011,58	1011,61	1011,62	1011,60	1011,60	1011,61	1011,63	1011,70	1011,71	1011,61
	21	1011,73	1011,75	1011,73	1011,76	1011,80	1011,82	1011,81	1011,75	1011,69	1011,68	1011,70	1011,68	1011,74
	22	1011,63	1011,62	1011,63	1011,60	1011,59	1011,58	1011,55	1011,53	1011,54	1011,52	1011,49	1011,46	1011,56
	23	1011,44	1011,45	1011,45	1011,47	1011,51	1011,53	1011,52	1011,51	1011,50	1011,49	1011,52	1011,54	1011,49

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – September 2015

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	1011,56	1011,56	1011,59	1011,61	1011,60	1011,58	1011,55	1011,52	1011,48	1011,43	1011,38	1011,31	1011,51
	1	1011,24	1011,20	1011,21	1011,26	1011,31	1011,32	1011,30	1011,24	1011,18	1011,14	1011,12	1011,05	1011,21
	2	1010,96	1010,92	1010,91	1010,90	1010,90	1010,89	1010,86	1010,86	1010,90	1010,96	1010,99	1010,98	1010,92
	3	1010,97	1010,95	1010,92	1010,91	1010,92	1010,91	1010,90	1010,86	1010,78	1010,68	1010,62	1010,60	1010,83
	4	1010,61	1010,64	1010,63	1010,59	1010,61	1010,69	1010,77	1010,80	1010,81	1010,83	1010,89	1010,95	1010,73
	5	1010,99	1011,02	1011,02	1011,03	1011,06	1011,10	1011,14	1011,15	1011,15	1011,17	1011,21	1011,26	1011,11
	6	1011,27	1011,26	1011,25	1011,24	1011,26	1011,28	1011,31	1011,34	1011,34	1011,36	1011,41	1011,43	1011,31
	7	1011,44	1011,46	1011,48	1011,52	1011,59	1011,66	1011,68	1011,67	1011,66	1011,65	1011,65	1011,58	1011,58
	8	1011,55	1011,58	1011,56	1011,55	1011,54	1011,50	1011,45	1011,41	1011,37	1011,34	1011,35	1011,33	1011,46
	9	1011,30	1011,34	1011,33	1011,29	1011,33	1011,42	1011,43	1011,39	1011,44	1011,45	1011,40	1011,38	1011,37
	10	1011,40	1011,42	1011,45	1011,44	1011,45	1011,48	1011,53	1011,66	1011,76	1011,78	1011,76	1011,67	1011,56
	11	1011,56	1011,51	1011,58	1011,63	1011,60	1011,49	1011,41	1011,41	1011,48	1011,55	1011,57	1011,56	1011,53
	12	1011,53	1011,50	1011,47	1011,43	1011,44	1011,44	1011,37	1011,34	1011,34	1011,36	1011,40	1011,39	1011,42
	13	1011,39	1011,39	1011,33	1011,26	1011,21	1011,13	1011,01	1010,94	1010,94	1010,95	1010,95	1010,90	1011,11
	14	1010,88	1010,83	1010,77	1010,75	1010,74	1010,69	1010,59	1010,48	1010,38	1010,32	1010,28	1010,29	1010,58
	15	1010,35	1010,54	1010,55	1010,50	1010,61	1010,62	1010,54	1010,54	1010,62	1010,57	1010,50	1010,46	1010,53
	16	1010,32	1010,26	1010,25	1010,24	1010,31	1010,46	1010,60	1010,60	1010,56	1010,58	1010,61	1010,64	1010,45
	17	1010,66	1010,65	1010,66	1010,67	1010,65	1010,67	1010,73	1010,79	1010,82	1010,82	1010,87	1010,90	1010,74
	18	1010,91	1010,95	1011,01	1011,07	1011,14	1011,23	1011,31	1011,32	1011,34	1011,42	1011,47	1011,49	1011,22
	19	1011,56	1011,64	1011,71	1011,77	1011,83	1011,90	1011,99	1012,06	1012,09	1012,12	1012,17	1012,21	1011,92
	20	1012,23	1012,25	1012,27	1012,24	1012,25	1012,29	1012,28	1012,30	1012,33	1012,33	1012,35	1012,37	1012,29
	21	1012,39	1012,39	1012,42	1012,42	1012,40	1012,41	1012,37	1012,33	1012,35	1012,39	1012,41	1012,43	1012,39
	22	1012,46	1012,47	1012,45	1012,42	1012,43	1012,43	1012,41	1012,39	1012,39	1012,39	1012,42	1012,45	1012,42
	23	1012,45	1012,46	1012,47	1012,47	1012,46	1012,45	1012,48	1012,48	1012,51	1012,52	1012,51	1012,53	1012,48
18	0	1012,56	1012,55	1012,49	1012,47	1012,56	1012,67	1012,73	1012,77	1012,76	1012,73	1012,75	1012,78	1012,65
	1	1012,79	1012,79	1012,79	1012,79	1012,80	1012,80	1012,76	1012,73	1012,76	1012,87	1012,96	1012,98	1012,82
	2	1012,94	1012,90	1012,89	1012,88	1012,90	1012,88	1012,78	1012,75	1012,83	1012,90	1012,96	1012,97	1012,88
	3	1012,86	1012,79	1012,75	1012,71	1012,73	1012,79	1012,80	1012,69	1012,66	1012,64	1012,60	1012,58	1012,71
	4	1012,56	1012,62	1012,68	1012,68	1012,66	1012,62	1012,57	1012,59	1012,67	1012,71	1012,74	1012,78	1012,66
	5	1012,82	1012,92	1012,97	1012,89	1012,80	1012,81	1012,82	1012,88	1012,96	1012,98	1013,00	1013,05	1012,91
	6	1013,12	1013,25	1013,38	1013,49	1013,58	1013,63	1013,66	1013,64	1013,53	1013,39	1013,42	1013,63	1013,47
	7	1013,79	1013,80	1013,78	1013,79	1013,83	1013,88	1013,87	1013,87	1013,89	1013,91	1013,93	1014,04	1013,86
	8	1014,16	1014,15	1014,19	1014,28	1014,32	1014,24	1014,16	1014,09	1014,03	1013,96	1013,90	1013,91	1014,11
	9	1013,86	1013,80	1013,81	1013,85	1013,87	1013,97	1014,14	1014,20	1014,19	1014,16	1014,13	1014,14	1014,01
	10	1014,19	1014,26	1014,35	1014,45	1014,52	1014,52	1014,34	1014,33	1014,51	1014,59	1014,63	1014,63	1014,44
	11	1014,68	1014,71	1014,76	1014,82	1014,79	1014,66	1014,52	1014,40	1014,39	1014,45	1014,42	1014,40	1014,58
	12	1014,43	1014,46	1014,45	1014,46	1014,40	1014,29	1014,28	1014,30	1014,31	1014,30	1014,24	1014,21	1014,34
	13	1014,23	1014,20	1014,14	1014,08	1014,05	1014,01	1013,91	1013,88	1013,89	1013,83	1013,73	1013,61	1013,96
	14	1013,52	1013,51	1013,63	1013,69	1013,47	1013,21	1013,22	1013,39	1013,47	1013,49	1013,53	1013,62	1013,48
	15	1013,72	1013,77	1013,78	1013,82	1013,83	1013,85	1013,90	1013,94	1014,01	1014,08	1014,10	1014,07	1013,90
	16	1014,03	1014,06	1014,11	1014,13	1014,11	1014,12	1014,13	1014,11	1014,12	1014,12	1014,12	1014,17	1014,11
	17	1014,19	1014,17	1014,12	1014,14	1014,19	1014,21	1014,29	1014,38	1014,46	1014,53	1014,58	1014,67	1014,33
	18	1014,73	1014,78	1014,83	1014,90	1014,97	1015,01	1015,07	1015,12	1015,16	1015,19	1015,21	1015,27	1015,02
	19	1015,29	1015,27	1015,27	1015,31	1015,31	1015,28	1015,25	1015,26	1015,26	1015,24	1015,28	1015,32	1015,28
	20	1015,35	1015,38	1015,41	1015,44	1015,47	1015,50	1015,49	1015,46	1015,45	1015,45	1015,46	1015,49	1015,44
	21	1015,53	1015,54	1015,55	1015,58	1015,62	1015,66	1015,71	1015,75	1015,80	1015,85	1015,85	1015,86	1015,69
	22	1015,88	1015,90	1015,91	1015,92	1015,98	1016,02	1016,06	1016,14	1016,16	1016,17	1016,17	1016,14	1016,03
	23	1016,10	1016,09	1016,09	1016,08	1016,07	1016,09	1016,11	1016,13	1016,15	1016,16	1016,16	1016,15	1016,11

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – September 2015

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
19	0	1016,10	1016,09	1016,08	1016,04	1015,99	1015,97	1015,95	1015,96	1015,91	1015,85	1015,85	1015,85	1015,96
	1	1015,80	1015,72	1015,65	1015,59	1015,53	1015,52	1015,54	1015,50	1015,45	1015,45	1015,49	1015,53	1015,56
	2	1015,53	1015,48	1015,42	1015,40	1015,42	1015,47	1015,51	1015,47	1015,41	1015,38	1015,37	1015,36	1015,43
	3	1015,31	1015,28	1015,27	1015,27	1015,27	1015,20	1015,15	1015,12	1015,08	1015,05	1015,04	1015,05	1015,17
	4	1015,06	1015,05	1015,09	1015,15	1015,14	1015,12	1015,09	1015,05	1015,01	1014,99	1015,01	1015,06	1015,07
	5	1015,09	1015,09	1015,10	1015,10	1015,13	1015,17	1015,22	1015,28	1015,30	1015,33	1015,36	1015,37	1015,21
	6	1015,39	1015,41	1015,40	1015,40	1015,41	1015,43	1015,48	1015,55	1015,57	1015,62	1015,70	1015,74	1015,51
	7	1015,77	1015,80	1015,85	1015,89	1015,93	1016,00	1016,12	1016,28	1016,47	1016,63	1016,67	1016,65	1016,17
	8	1016,60	1016,58	1016,64	1016,70	1016,68	1016,67	1016,72	1016,74	1016,79	1016,88	1016,90	1016,89	1016,73
	9	1016,93	1016,99	1017,02	1016,97	1016,90	1016,79	1016,65	1016,51	1016,39	1016,34	1016,27	1016,16	1016,66
	10	1016,14	1016,11	1016,10	1016,10	1016,07	1016,07	1016,02	1015,90	1015,81	1015,80	1015,82	1015,81	1015,98
	11	1015,72	1015,60	1015,45	1015,29	1015,11	1014,94	1014,83	1014,73	1014,68	1014,71	1014,61	1014,46	1015,01
	12	1014,36	1014,29	1014,28	1014,22	1014,15	1014,14	1014,19	1014,20	1014,17	1014,17	1014,20	1014,22	1014,21
	13	1014,14	1014,02	1013,96	1013,98	1013,99	1013,95	1013,92	1013,93	1013,92	1013,91	1013,93	1013,94	1013,97
	14	1013,91	1013,84	1013,79	1013,79	1013,84	1013,89	1013,93	1013,95	1013,98	1013,97	1013,92	1013,88	1013,89
	15	1013,87	1013,88	1013,85	1013,82	1013,80	1013,77	1013,76	1013,77	1013,80	1013,83	1013,81	1013,79	1013,81
	16	1013,78	1013,81	1013,87	1013,90	1013,88	1013,81	1013,73	1013,70	1013,67	1013,62	1013,68	1013,70	1013,76
	17	1013,67	1013,69	1013,68	1013,70	1013,77	1013,78	1013,79	1013,84	1013,89	1013,91	1013,91	1013,94	1013,80
	18	1013,97	1013,92	1014,01	1014,14	1014,16	1014,21	1014,22	1014,10	1014,32	1014,63	1014,63	1014,55	1014,24
	19	1014,42	1014,35	1014,44	1014,49	1014,50	1014,49	1014,32	1014,15	1014,18	1014,30	1014,28	1014,22	1014,34
	20	1014,33	1014,43	1014,46	1014,46	1014,44	1014,41	1014,43	1014,45	1014,37	1014,22	1014,10	1014,08	1014,35
	21	1013,94	1013,68	1013,62	1013,68	1013,68	1013,67	1013,63	1013,55	1013,52	1013,52	1013,50	1013,48	1013,62
	22	1013,45	1013,41	1013,38	1013,27	1013,15	1013,03	1012,94	1012,99	1013,06	1013,04	1012,97	1012,88	1013,13
	23	1012,84	1012,94	1013,10	1013,26	1013,38	1013,36	1013,23	1013,12	1013,02	1012,94	1012,91	1012,81	1013,07
20	0	1012,54	1012,53	1012,46	1012,39	1012,40	1012,40	1012,38	1012,37	1012,31	1012,26	1012,21	1012,10	1012,35
	1	1011,98	1012,00	1012,08	1012,14	1012,15	1012,14	1012,15	1012,14	1012,13	1012,05	1011,93	1011,86	1012,06
	2	1011,81	1011,81	1011,86	1011,90	1011,95	1011,98	1011,95	1011,91	1011,88	1011,88	1011,90	1011,87	1011,89
	3	1011,84	1011,88	1011,89	1011,79	1011,69	1011,67	1011,66	1011,60	1011,50	1011,41	1011,40	1011,42	1011,64
	4	1011,43	1011,46	1011,52	1011,56	1011,52	1011,43	1011,32	1011,24	1011,23	1011,25	1011,28	1011,28	1011,37
	5	1011,27	1011,30	1011,34	1011,31	1011,25	1011,26	1011,32	1011,31	1011,26	1011,29	1011,34	1011,36	1011,30
	6	1011,35	1011,34	1011,34	1011,34	1011,33	1011,31	1011,29	1011,27	1011,26	1011,23	1011,21	1011,22	1011,29
	7	1011,19	1011,18	1011,16	1011,16	1011,17	1011,15	1011,14	1011,13	1011,11	1011,09	1011,06	1011,05	1011,13
	8	1011,04	1011,04	1011,06	1011,08	1011,07	1011,04	1011,00	1010,99	1011,00	1010,99	1010,95	1010,90	1011,01
	9	1010,89	1010,85	1010,79	1010,76	1010,70	1010,65	1010,63	1010,60	1010,56	1010,53	1010,54	1010,53	1010,67
	10	1010,50	1010,45	1010,39	1010,38	1010,36	1010,35	1010,33	1010,30	1010,25	1010,16	1010,12	1010,09	1010,30
	11	1010,05	1009,99	1010,01	1010,04	1009,98	1009,89	1009,82	1009,77	1009,71	1009,65	1009,61	1009,59	1009,84
	12	1009,53	1009,47	1009,45	1009,49	1009,59	1009,66	1009,69	1009,70	1009,61	1009,51	1009,45	1009,37	1009,54
	13	1009,29	1009,24	1009,23	1009,20	1009,12	1009,06	1009,00	1008,94	1008,86	1008,78	1008,72	1008,68	1009,01
	14	1008,65	1008,66	1008,66	1008,63	1008,57	1008,52	1008,51	1008,50	1008,49	1008,46	1008,49	1008,56	1008,56
	15	1008,55	1008,56	1008,59	1008,61	1008,61	1008,59	1008,60	1008,63	1008,62	1008,57	1008,53	1008,50	1008,58
	16	1008,51	1008,57	1008,58	1008,66	1008,82	1008,92	1008,96	1008,95	1008,97	1009,08	1009,18	1009,22	1008,86
	17	1009,17	1009,12	1009,10	1009,12	1009,10	1009,07	1009,07	1009,04	1008,98	1008,94	1008,94	1008,99	1009,05
	18	1009,11	1009,22	1009,29	1009,30	1009,30	1009,31	1009,36	1009,44	1009,56	1009,65	1009,66	1009,63	1009,40
	19	1009,61	1009,67	1009,77	1009,90	1010,03	1010,11	1010,19	1010,25	1010,30	1010,34	1010,38	1010,45	1010,08
	20	1010,51	1010,50	1010,50	1010,49	1010,47	1010,49	1010,57	1010,59	1010,59	1010,58	1010,59	1010,60	1010,54
	21	1010,55	1010,56	1010,65	1010,71	1010,76	1010,77	1010,75	1010,76	1010,72	1010,68	1010,67	1010,64	1010,68
	22	1010,62	1010,58	1010,50	1010,46	1010,42	1010,41	1010,40	1010,32	1010,28	1010,30	1010,33	1010,38	1010,41
	23	1010,42	1010,42	1010,44	1010,44	1010,42	1010,43	1010,46	1010,48	1010,49	1010,52	1010,58	1010,61	1010,47

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – September 2015

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
21	0	1010,54	1010,54	1010,50	1010,44	1010,42	1010,43	1010,44	1010,45	1010,42	1010,35	1010,32	1010,38	1010,43
	1	1010,40	1010,40	1010,37	1010,31	1010,30	1010,30	1010,29	1010,29	1010,28	1010,29	1010,28	1010,19	1010,31
	2	1010,10	1010,05	1010,07	1010,11	1010,12	1010,10	1010,09	1010,08	1010,07	1010,07	1010,08	1010,08	1010,08
	3	1010,06	1010,07	1010,11	1010,17	1010,21	1010,21	1010,21	1010,22	1010,17	1010,13	1010,15	1010,16	1010,15
	4	1010,13	1010,14	1010,22	1010,29	1010,34	1010,43	1010,49	1010,45	1010,42	1010,44	1010,44	1010,45	1010,35
	5	1010,53	1010,62	1010,65	1010,66	1010,66	1010,66	1010,67	1010,67	1010,73	1010,83	1010,90	1010,97	1010,71
	6	1011,06	1011,11	1011,10	1011,02	1010,94	1010,94	1011,03	1011,10	1011,11	1011,08	1011,07	1011,14	1011,06
	7	1011,21	1011,24	1011,27	1011,28	1011,23	1011,19	1011,20	1011,19	1011,10	1011,10	1011,13	1011,12	1011,19
	8	1011,06	1010,99	1010,97	1010,95	1010,88	1010,79	1010,74	1010,71	1010,69	1010,68	1010,67	1010,66	1010,81
	9	1010,69	1010,66	1010,58	1010,53	1010,49	1010,46	1010,42	1010,38	1010,36	1010,33	1010,26	1010,20	1010,45
	10	1010,17	1010,15	1010,16	1010,11	1010,07	1010,07	1010,04	1009,99	1009,98	1009,95	1009,92	1009,92	1010,04
	11	1009,89	1009,83	1009,77	1009,72	1009,70	1009,68	1009,63	1009,56	1009,49	1009,45	1009,39	1009,31	1009,62
	12	1009,25	1009,17	1009,09	1009,02	1008,95	1008,89	1008,84	1008,78	1008,74	1008,69	1008,65	1008,64	1008,89
	13	1008,62	1008,61	1008,64	1008,66	1008,60	1008,53	1008,52	1008,52	1008,48	1008,46	1008,47	1008,45	1008,54
	14	1008,40	1008,36	1008,33	1008,27	1008,23	1008,23	1008,25	1008,26	1008,22	1008,24	1008,30	1008,30	1008,28
	15	1008,31	1008,31	1008,31	1008,34	1008,34	1008,34	1008,38	1008,47	1008,57	1008,63	1008,64	1008,62	1008,44
	16	1008,62	1008,68	1008,73	1008,76	1008,81	1008,90	1008,93	1008,93	1008,91	1008,86	1008,82	1008,81	1008,81
	17	1008,85	1008,87	1008,81	1008,81	1008,89	1008,97	1009,00	1009,03	1009,07	1009,14	1009,20	1009,19	1008,98
	18	1009,19	1009,23	1009,28	1009,35	1009,40	1009,46	1009,50	1009,53	1009,55	1009,54	1009,60	1009,68	1009,44
	19	1009,73	1009,76	1009,78	1009,79	1009,79	1009,80	1009,79	1009,77	1009,75	1009,77	1009,77	1009,73	1009,77
	20	1009,69	1009,67	1009,71	1009,77	1009,80	1009,81	1009,82	1009,85	1009,89	1009,90	1009,93	1009,97	1009,81
	21	1009,97	1009,99	1010,03	1010,07	1010,07	1010,07	1010,08	1010,08	1010,05	1010,00	1009,93	1009,86	1010,01
	22	1009,81	1009,80	1009,79	1009,73	1009,70	1009,71	1009,73	1009,72	1009,70	1009,69	1009,71	1009,75	1009,73
	23	1009,79	1009,82	1009,85	1009,87	1009,91	1009,93	1009,91	1009,92	1009,92	1009,91	1009,90	1009,87	1009,88
22	0	1009,79	1009,76	1009,70	1009,66	1009,65	1009,63	1009,59	1009,55	1009,53	1009,56	1009,58	1009,57	1009,62
	1	1009,58	1009,60	1009,59	1009,54	1009,48	1009,44	1009,40	1009,37	1009,37	1009,40	1009,39	1009,37	1009,46
	2	1009,35	1009,34	1009,33	1009,31	1009,30	1009,29	1009,24	1009,20	1009,18	1009,16	1009,16	1009,18	1009,25
	3	1009,21	1009,25	1009,27	1009,27	1009,27	1009,29	1009,30	1009,34	1009,39	1009,38	1009,34	1009,31	1009,30
	4	1009,29	1009,28	1009,34	1009,40	1009,40	1009,42	1009,47	1009,48	1009,48	1009,50	1009,54	1009,58	1009,43
	5	1009,65	1009,69	1009,71	1009,75	1009,80	1009,80	1009,80	1009,84	1009,83	1009,84	1009,91	1009,94	1009,79
	6	1009,90	1009,86	1009,83	1009,81	1009,81	1009,82	1009,80	1009,77	1009,78	1009,75	1009,69	1009,62	1009,79
	7	1009,57	1009,59	1009,61	1009,65	1009,72	1009,77	1009,82	1009,86	1009,88	1009,88	1009,88	1009,89	1009,76
	8	1009,89	1009,89	1009,93	1009,96	1009,93	1009,91	1009,90	1009,90	1009,92	1009,94	1009,89	1009,84	1009,91
	9	1009,84	1009,82	1009,79	1009,79	1009,77	1009,75	1009,71	1009,62	1009,55	1009,56	1009,60	1009,62	1009,70
	10	1009,60	1009,53	1009,47	1009,43	1009,36	1009,29	1009,21	1009,16	1009,12	1009,09	1009,06	1009,02	1009,28
	11	1008,97	1008,92	1008,87	1008,79	1008,70	1008,65	1008,58	1008,52	1008,46	1008,41	1008,36	1008,30	1008,63
	12	1008,27	1008,24	1008,21	1008,15	1008,12	1008,10	1008,04	1007,98	1007,95	1007,93	1007,89	1007,90	1008,06
	13	1007,90	1007,84	1007,80	1007,80	1007,82	1007,83	1007,80	1007,77	1007,77	1007,78	1007,79	1007,81	1007,81
	14	1007,80	1007,74	1007,73	1007,72	1007,70	1007,68	1007,66	1007,66	1007,69	1007,74	1007,74	1007,70	1007,71
	15	1007,70	1007,71	1007,73	1007,74	1007,71	1007,68	1007,65	1007,65	1007,68	1007,71	1007,72	1007,71	1007,70
	16	1007,69	1007,68	1007,68	1007,70	1007,72	1007,73	1007,75	1007,76	1007,73	1007,70	1007,69	1007,71	1007,71
	17	1007,70	1007,67	1007,66	1007,67	1007,67	1007,66	1007,66	1007,67	1007,72	1007,77	1007,84	1007,91	1007,72
	18	1007,93	1007,94	1007,98	1008,03	1008,10	1008,20	1008,30	1008,41	1008,48	1008,52	1008,53	1008,58	1008,25
	19	1008,64	1008,68	1008,72	1008,79	1008,83	1008,84	1008,88	1008,89	1008,86	1008,86	1008,88	1008,87	1008,81
	20	1008,85	1008,85	1008,86	1008,86	1008,90	1008,96	1008,96	1008,95	1008,97	1009,00	1008,98	1008,92	1008,92
	21	1008,89	1008,85	1008,81	1008,80	1008,79	1008,78	1008,76	1008,75	1008,76	1008,74	1008,74	1008,73	1008,78
	22	1008,73	1008,72	1008,71	1008,72	1008,75	1008,76	1008,74	1008,75	1008,77	1008,76	1008,74	1008,70	1008,74
	23	1008,69	1008,72	1008,74	1008,68	1008,61	1008,56	1008,55	1008,52	1008,48	1008,43	1008,39	1008,39	1008,56

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – September 2015

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
23	0	1008,41	1008,40	1008,38	1008,36	1008,30	1008,22	1008,14	1008,10	1008,07	1008,00	1007,93	1007,88	1008,17
	1	1007,82	1007,74	1007,66	1007,60	1007,54	1007,48	1007,39	1007,33	1007,32	1007,31	1007,30	1007,29	1007,48
	2	1007,23	1007,17	1007,11	1007,06	1007,03	1007,03	1007,06	1007,08	1007,09	1007,07	1007,07	1007,08	1007,09
	3	1007,07	1007,07	1007,07	1007,10	1007,11	1007,07	1007,05	1007,07	1007,07	1007,06	1007,05	1007,05	1007,07
	4	1007,05	1007,06	1007,08	1007,11	1007,12	1007,13	1007,15	1007,17	1007,19	1007,25	1007,33	1007,35	1007,16
	5	1007,36	1007,37	1007,38	1007,37	1007,33	1007,33	1007,38	1007,40	1007,38	1007,34	1007,28	1007,24	1007,34
	6	1007,22	1007,23	1007,27	1007,32	1007,39	1007,46	1007,51	1007,53	1007,51	1007,47	1007,49	1007,52	1007,41
	7	1007,55	1007,56	1007,57	1007,61	1007,65	1007,69	1007,72	1007,73	1007,75	1007,76	1007,75	1007,77	1007,67
	8	1007,80	1007,81	1007,76	1007,71	1007,73	1007,77	1007,80	1007,82	1007,78	1007,79	1007,86	1007,84	1007,79
	9	1007,84	1007,83	1007,80	1007,79	1007,80	1007,84	1007,89	1007,90	1007,84	1007,79	1007,84	1007,89	1007,84
	10	1007,87	1007,87	1007,89	1007,92	1007,94	1007,95	1007,94	1007,92	1007,91	1007,88	1007,84	1007,81	1007,89
	11	1007,84	1007,90	1007,87	1007,79	1007,71	1007,65	1007,70	1007,81	1007,81	1007,76	1007,72	1007,67	1007,77
	12	1007,66	1007,70	1007,75	1007,75	1007,74	1007,78	1007,83	1007,85	1007,79	1007,70	1007,69	1007,71	1007,74
	13	1007,68	1007,69	1007,68	1007,65	1007,68	1007,63	1007,63	1007,72	1007,74	1007,70	1007,70	1007,72	1007,68
	14	1007,70	1007,73	1007,79	1007,79	1007,78	1007,83	1007,88	1007,90	1007,90	1007,91	1007,93	1007,82	1007,83
	15	1007,76	1007,92	1008,05	1008,11	1008,19	1008,28	1008,39	1008,44	1008,50	1008,66	1008,73	1008,87	1008,32
	16	1009,08	1009,09	1009,06	1009,02	1008,88	1008,71	1008,69	1008,76	1008,74	1008,68	1008,69	1008,69	1008,84
	17	1008,69	1008,75	1008,79	1008,81	1008,80	1008,75	1008,69	1008,77	1008,92	1008,97	1009,05	1009,06	1008,84
	18	1009,01	1009,07	1009,15	1009,25	1009,30	1009,26	1008,94	1008,98	1009,02	1008,77	1008,87	1008,83	1009,03
	19	1008,60	1008,77	1008,98	1008,77	1008,94	1009,22	1009,14	1008,87	1008,69	1008,79	1008,96	1009,10	1008,90
	20	1009,13	1009,01	1008,94	1008,90	1008,77	1008,54	1008,46	1008,61	1008,76	1008,83	1008,85	1008,85	1008,80
	21	1008,88	1008,99	1008,90	1008,68	1008,56	1008,37	1008,32	1008,37	1008,39	1008,42	1008,45	1008,44	1008,56
	22	1008,41	1008,42	1008,44	1008,45	1008,44	1008,45	1008,44	1008,39	1008,34	1008,25	1008,21	1008,23	1008,37
	23	1008,14	1008,07	1008,11	1008,10	1008,01	1007,95	1007,98	1007,99	1007,95	1007,92	1007,87	1007,72	1007,98
24	0	1007,57	1007,54	1007,49	1007,46	1007,42	1007,42	1007,47	1007,53	1007,54	1007,54	1007,57	1007,56	1007,50
	1	1007,53	1007,54	1007,54	1007,53	1007,56	1007,65	1007,68	1007,63	1007,60	1007,58	1007,58	1007,61	1007,58
	2	1007,59	1007,53	1007,46	1007,37	1007,33	1007,28	1007,22	1007,18	1007,12	1007,06	1007,01	1006,98	1007,26
	3	1006,96	1006,94	1006,94	1006,98	1007,03	1007,11	1007,17	1007,20	1007,24	1007,33	1007,44	1007,55	1007,16
	4	1007,59	1007,59	1007,55	1007,50	1007,44	1007,43	1007,42	1007,36	1007,28	1007,22	1007,22	1007,26	1007,40
	5	1007,29	1007,36	1007,48	1007,65	1007,84	1007,96	1008,05	1008,14	1008,20	1008,27	1008,35	1008,39	1007,91
	6	1008,38	1008,33	1008,28	1008,25	1008,27	1008,28	1008,29	1008,30	1008,37	1008,42	1008,42	1008,42	1008,33
	7	1008,43	1008,46	1008,51	1008,56	1008,60	1008,64	1008,69	1008,73	1008,79	1008,91	1008,96	1008,87	1008,68
	8	1008,85	1008,84	1008,74	1008,68	1008,64	1008,60	1008,54	1008,46	1008,43	1008,48	1008,51	1008,52	1008,60
	9	1008,52	1008,50	1008,49	1008,52	1008,54	1008,54	1008,57	1008,62	1008,67	1008,67	1008,66	1008,65	1008,58
	10	1008,65	1008,68	1008,70	1008,75	1008,81	1008,81	1008,81	1008,81	1008,78	1008,75	1008,73	1008,69	1008,75
	11	1008,63	1008,58	1008,58	1008,60	1008,55	1008,50	1008,49	1008,43	1008,36	1008,35	1008,37	1008,37	1008,48
	12	1008,33	1008,31	1008,32	1008,35	1008,35	1008,30	1008,24	1008,19	1008,22	1008,29	1008,30	1008,29	1008,29
	13	1008,25	1008,22	1008,22	1008,23	1008,27	1008,34	1008,39	1008,38	1008,35	1008,35	1008,34	1008,33	1008,30
	14	1008,29	1008,27	1008,24	1008,20	1008,20	1008,19	1008,19	1008,18	1008,16	1008,20	1008,26	1008,32	1008,22
	15	1008,34	1008,37	1008,41	1008,40	1008,36	1008,34	1008,32	1008,35	1008,40	1008,44	1008,49	1008,55	1008,39
	16	1008,56	1008,55	1008,59	1008,64	1008,71	1008,75	1008,78	1008,82	1008,89	1008,97	1009,06	1009,11	1008,78
	17	1009,10	1009,02	1008,92	1008,89	1008,90	1008,93	1008,94	1008,93	1008,95	1008,97	1009,07	1009,23	1008,99
	18	1009,42	1009,59	1009,68	1009,68	1009,74	1009,83	1009,88	1009,92	1009,97	1010,05	1010,09	1010,14	1009,83
	19	1010,21	1010,30	1010,38	1010,41	1010,46	1010,48	1010,44	1010,43	1010,44	1010,43	1010,40	1010,37	1010,39
	20	1010,38	1010,44	1010,48	1010,49	1010,50	1010,51	1010,52	1010,48	1010,44	1010,44	1010,47	1010,46	1010,47
	21	1010,50	1010,57	1010,60	1010,61	1010,62	1010,60	1010,63	1010,71	1010,76	1010,74	1010,73	1010,72	1010,65
	22	1010,67	1010,65	1010,70	1010,72	1010,68	1010,66	1010,68	1010,66	1010,59	1010,52	1010,48	1010,45	1010,62
	23	1010,43	1010,45	1010,46	1010,46	1010,46	1010,45	1010,46	1010,47	1010,49	1010,52	1010,54	1010,57	1010,48

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – September 2015

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

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – September 2015

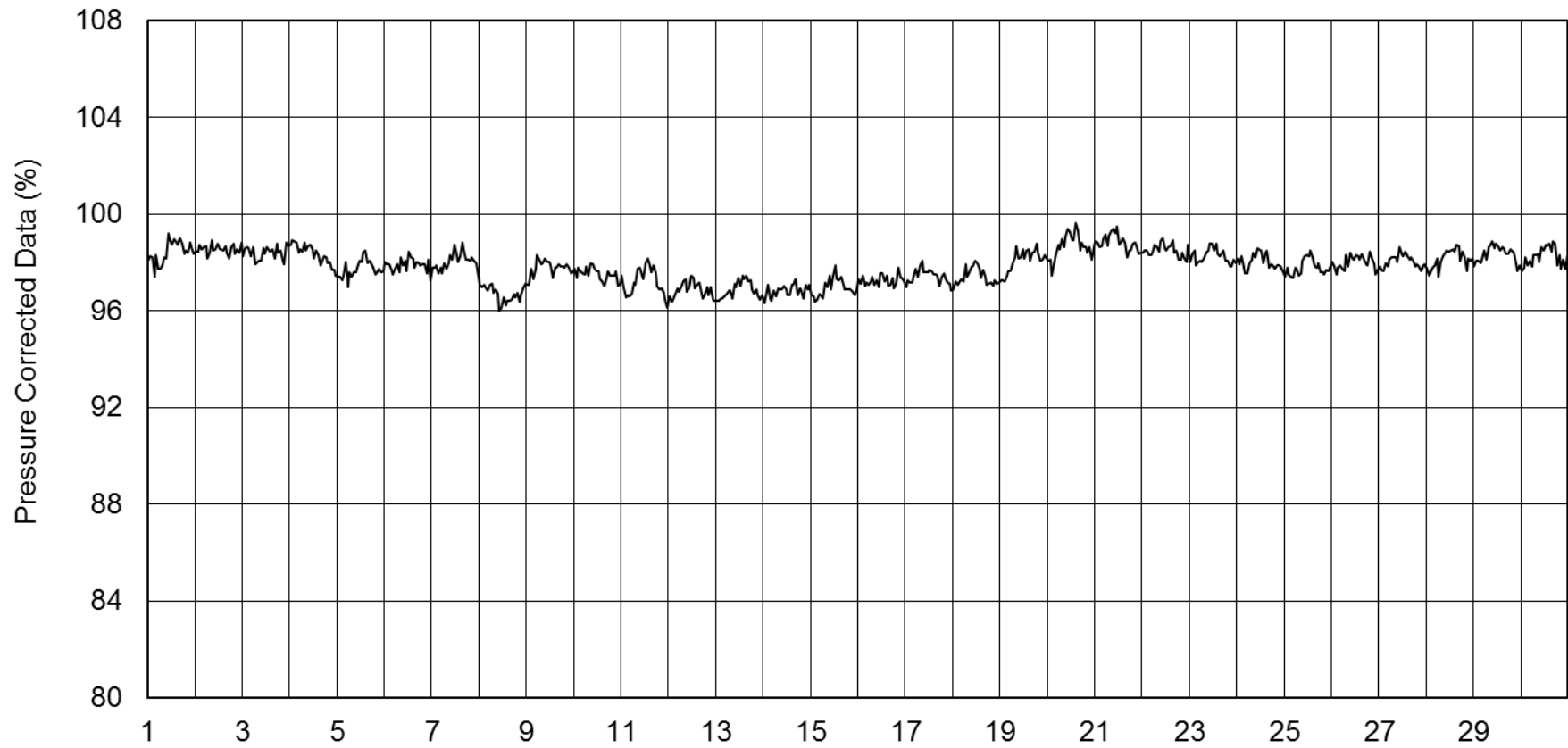
day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	average
27	0	1014,81	1014,81	1014,80	1014,78	1014,76	1014,76	1014,77	1014,75	1014,72	1014,70	1014,71	1014,73	1014,76
	1	1014,74	1014,76	1014,78	1014,77	1014,79	1014,81	1014,79	1014,79	1014,79	1014,79	1014,79	1014,80	1014,78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

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – September 2015

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

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

September 2015



S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal

September 2015

