

INAF



ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
NATIONAL INSTITUTE FOR ASTROPHYSICS

SVIRCO Prompt Report: October 2015

Fabrizio Signoretti and Francesco Re

IAPS-2015-19

November 2015

ISTITUTO DI ASTROFISICA E PLANETOLOGIA SPAZIALI
AREA DI RICERCA ROMA - TOR VERGATA

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

SVIRCO OBSERVATORY AND TERRESTRIAL PHYSICS LABORATORY

SVIRCO Prompt Report: October 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 October 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.

Report IAPS-2015-19

November 2015

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 (**S**tudio **V**ariazioni **I**ntensità **R**aggi **C**osmici: **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

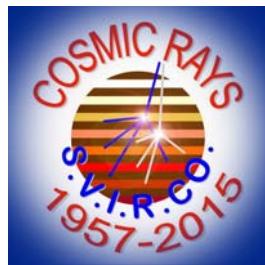
You are welcome to use neutron monitor data of SVIRCO, IAPS/INAF-UNIRomaTre collaboration, under the following conditions:

-*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 – October 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	44782	45131	45062	44665	45333	44781	44593	44075	45047	44464	44561	44854	97,376	
	1	44892	44826	45712	45188	45026	44967	44954	45173	45054	45079	44785	44966	97,968	
	2	44896	45325	45002	44164	45647	45035	44546	44923	44885	45111	45616	44446	97,782	
	3	44810	45731	45276	45255	44996	45102	45150	44894	44748	44974	45297	44759	98,035	
	4	44576	44862	45213	45576	45038	45012	45001	45451	44948	45196	45547	45234	98,156	
	5	45216	45213	45540	45262	44894	45242	45196	44948	45226	45297	45502	45125	98,337	
	6	44560	45065	45906	44813	44949	45045	44917	45148	46170	45370	44706	44485	98,061	
	7	44999	45016	44672	45679	45420	45232	45043	45215	45110	45359	45303	45419	98,302	
	8	45285	45962	44738	44631	45122	45021	45496	44117	44692	45218	44836	44953	97,868	
	9	45361	45179	44744	45306	45185	45278	45163	44981	45566	44111	45047	45595	98,131	
	10	45403	45329	44882	44848	45239	44402	45413	44796	45107	45163	45212	44848	97,972	
	11	45265	45244	44601	44823	45133	44979	44830	45290	45045	45478	44846	45336	98,013	
	12	45173	44830	44572	45090	45071	44969	44483	45137	44624	45448	44586	45276	97,722	
	13	45649	45168	46024	45720	44622	45273	45803	45398	45323	45469	45548	44869	98,738	
	14	44727	44691	45034	45387	45566	45547	45865	45542	46015	44840	45291	45018	98,495	
	15	44963	45385	45951	45421	45533	45472	44916	45938	45151	45523	45133	44817	98,617	
	16	45355	45387	44858	45340	45438	46095	45066	45033	44765	45101	45568	45464	98,485	
	17	45690	45262	45371	45316	45003	45427	45576	45484	45312	45656	45441	46386	98,929	
	18	45039	45126	45579	45871	45124	45733	45060	45670	45054	44624	45607	45479	98,575	
	19	45282	45661	45256	44948	45473	45516	45074	45523	45464	45592	46146	45551	98,850	
	20	45928	45036	46027	45412	45795	45289	45400	45554	45470	45657	45113	46219	99,106	
	21	45072	45748	45516	45297	45182	45122	45333	45148	45065	45366	45720	44985	98,500	
	22	45558	45454	45324	45664	44865	45631	44943	45337	44927	45020	45318	45364	98,472	
	23	45364	45138	45000	45174	45659	44813	45104	44805	45040	44457	44821	45360	97,989	
2	0	45164	44819	44908	44751	45235	44649	44663	45022	44937	44996	44829	44845	97,634	
	1	45245	44065	45002	44682	44418	45065	45114	44659	44983	45287	45195	45130	97,647	
	2	44845	44493	45161	45300	44739	44895	45392	44595	44867	45039	44951	44965	97,719	
	3	45496	45474	45446	45004	45135	45743	45181	45033	46062	44975	45251	44512	98,456	
	4	45043	45375	45684	45003	45370	45450	45127	45165	45128	45259	45156	45338	98,417	
	5	45379	44705	45158	45037	45260	45729	45406	45178	44832	45352	44574	45749	98,283	
	6	45322	45379	45130	44991	45530	44755	44606	44997	44821	45278	45002	44936	97,992	
	7	45235	44893	45077	44593	44726	45318	44752	44631	44890	44974	45458	45069	97,786	
	8	45046	44617	44936	44951	45630	45085	45191	45005	44952	45520	44879	45122	98,025	
	9	44795	45578	45251	45197	45121	45413	45014	45473	45452	45209	45593	45562	98,518	
	10	44852	45222	44709	45476	45530	45257	44794	45175	45347	45778	45612	45527	98,450	
	11	45288	45240	45579	44965	45402	45054	45263	45167	45367	45338	44679	45416	98,355	
	12	45317	44765	45204	45490	45155	45388	45629	44763	45071	44920	45246	45087	98,225	
	13	45719	45530	44991	45148	45256	44993	45068	44744	45013	44787	44343	45811	98,110	
	14	45532	45012	45470	45482	45038	45213	45226	45442	44864	44678	45983	44740	98,341	
	15	44382	45791	45209	44861	45248	44955	44863	44994	44990	45055	45368	45191	98,020	
	16	45261	45745	44807	45669	45285	44898	44712	44482	45928	44788	45210	44574	98,102	
	17	44953	44714	45295	45210	44952	44565	45191	44824	44063	44965	44682	44714	97,517	
	18	45146	44765	44626	44403	45208	44914	44738	44778	44840	45001	45008	44649	97,508	
	19	44765	44352	44327	45090	45127	44349	45164	44759	44719	44691	44707	44505	97,231	
	20	45040	44882	44545	44428	44919	44886	44671	44857	44577	44731	45214	45290	97,500	
	21	44785	44368	43818	45193	44857	44339	44156	44591	44764	44773	44014	44816	96,854	
	22	44214	44031	44731	43870	45324	44203	44620	45074	44293	44330	44188	44205	96,603	
	23	44315	44412	44562	44457	44244	44032	44503	44344	44527	44251	44773	44703	96,609	

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – October 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	44178	44627	44626	44381	44658	44542	44483	44729	44298	44991	44881	44762	96,980
	1	43762	44417	44528	44418	44748	44544	44230	44327	44451	44468	44930	44395	96,627
	2	44598	44406	44284	44384	44577	44842	44817	44400	45007	44836	44624	44653	97,027
	3	44160	44906	44214	44522	44401	44584	44601	44220	44667	45078	44595	44581	96,864
	4	44369	44387	44206	44690	44407	44162	44751	44492	44482	45072	44496	44873	96,839
	5	44463	44593	44219	44538	44742	45264	44964	44710	44339	45079	44536	44792	97,174
	6	44682	44581	45628	44090	44382	44654	44536	44766	45297	44913	44949	44958	97,391
	7	45232	44894	43972	44926	44394	45141	44662	45311	44945	44305	44745	45063	97,419
	8	45790	44664	44798	44750	44800	44101	44575	45029	44718	45345	44943	44223	97,445
	9	44946	44840	44735	45383	45153	44850	44570	44567	44962	44454	44792	44965	97,532
	10	45182	44856	44597	45026	45099	44815	45428	44308	44952	44974	45196	45200	97,789
	11	45043	44706	44729	44587	44899	44751	45517	45601	44696	44752	45177	45194	97,793
	12	44312	44373	45497	45654	44836	45197	44623	44967	45621	44974	45058	45133	97,900
	13	45091	44120	45369	44934	44872	45150	44956	44958	45076	44264	45131	44511	97,572
	14	44898	44816	45095	45060	45083	45230	45218	45053	44934	44875	45094	44407	97,813
	15	44723	44316	45614	45041	45254	45193	44881	45367	45025	44836	44740	45304	97,909
	16	45798	45201	45224	44789	45302	44926	45059	44872	44682	44816	45335	45001	98,038
	17	44731	45602	45382	44238	44871	45145	44879	45389	44452	45117	44329	44642	97,634
	18	44717	44787	44689	45182	45014	44606	44094	44997	44560	44785	44745	45229	97,385
	19	45162	44628	45162	45304	44837	44637	44615	45348	44598	44413	44695	44445	97,465
	20	44916	45139	45049	44500	45280	44670	44930	44854	44245	44150	44230	44626	97,238
	21	44771	44495	44609	45059	44017	44078	44155	44756	44319	44359	44141	44756	96,680
	22	44181	44350	44814	44689	44671	44003	44465	44333	44361	43967	44472	44139	96,487
	23	43891	44461	44143	44655	44102	44416	44485	44743	44286	44070	44299	44480	96,412
4	0	44244	44242	44313	44144	44280	44047	44640	44122	44393	44080	44606	44854	96,399
	1	44512	43737	44220	44706	44580	43941	43784	43478	44563	43732	44224	43605	95,877
	2	44211	44681	44440	44734	44535	44698	44840	44836	43566	44651	44544	44761	96,858
	3	44614	44286	45050	44881	44631	44546	44690	44547	44911	44813	44622	44578	97,161
	4	44578	44507	44564	45169	44448	44068	44707	44295	44757	44936	44245	44051	96,827
	5	45188	44539	44292	44287	44164	43951	43855	45085	44303	44451	44272	44732	96,609
	6	44532	44263	44872	44563	44710	44379	44406	44278	45073	44412	44538	44401	96,845
	7	44143	44547	44969	44600	44812	44349	44690	44859	44576	45115	44400	44785	97,102
	8	44636	45171	44810	45185	44779	44771	45478	44999	44910	45204	44672	45167	97,816
	9	44686	44620	44954	44374	45161	44327	44602	44757	45210	45045	44889	44058	97,254
	10	45043	45287	44693	44535	45018	45409	44342	44584	45071	45465	44937	44395	97,634
	11	44026	44974	44255	43937	45095	45259	44665	44665	45905	45613	44795	44839	97,499
	12	45281	44876	45412	45963	45011	45215	44380	44745	44865	44572	44596	44931	97,827
	13	45159	45484	44662	44850	45118	45095	44534	44608	45422	44767	44841	44691	97,716
	14	44352	44519	44969	44859	44758	44615	45814	45792	44963	45772	45214	44707	97,917
	15	44996	45111	44466	45370	45109	45068	45030	45057	44803	44461	45370	45139	97,852
	16	45235	44921	44652	44688	44868	44945	45224	44977	44695	45130	44488	44978	97,638
	17	44620	45497	45009	44758	44930	45021	44937	44498	44478	44639	44623	44721	97,444
	18	44313	45336	44445	44854	44771	45269	44521	45163	44755	44421	44669	44564	97,327
	19	44496	44126	44339	44717	44883	44447	44222	44904	45158	44640	44530	44152	96,880
	20	44212	44357	44753	44665	44714	44548	44432	44205	44271	44767	45047	44662	96,883
	21	44407	44800	44248	44494	43915	44322	43812	44446	45148	44786	44774	44181	96,647
	22	43759	44942	43937	44359	44746	43861	43658	44798	44184	44776	44068	44520	96,335
	23	44197	44328	44436	44498	44245	44925	44524	44412	44328	44771	44548	44802	96,771

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – October 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	44405	44937	44925	45210	44184	44233	44134	44317	44307	44444	44338	44868	96,814	
	1	44390	44586	44938	44252	44299	44490	44223	44350	44222	44244	44565	44231	96,549	
	2	44250	43887	44717	44613	43983	44475	44861	43773	44190	44646	44676	44506	96,511	
	3	43249	44799	44011	44302	43482	44433	44455	43849	44654	44509	44553	44031	96,103	
	4	44072	44493	44392	44287	44519	44526	44148	44341	44482	44803	44364	44051	96,493	
	5	44410	44279	44520	43659	44602	44424	44730	44188	44538	45127	44136	44611	96,628	
	6	44452	44938	44608	44269	44455	44689	44057	44991	44921	44336	45030	44200	96,940	
	7	44305	44622	45203	44876	44719	44795	44844	45041	44961	44954	45265	45098	97,617	
	8	44522	44447	44078	44680	44492	45080	44931	44491	45069	45316	44459	45202	97,270	
	9	44974	44396	44922	44333	44780	44815	44559	44985	44675	44322	45306	44855	97,298	
	10	44940	44558	44591	45935	44875	44848	45264	44843	44843	44626	44344	44361	97,498	
	11	44845	44733	44710	45662	44431	45366	44993	44674	44230	44553	45759	44706	97,613	
	12	44742	44387	44518	44481	44589	44837	44998	45037	44212	45366	45421	44743	97,373	
	13	44313	44777	44499	45087	44860	44478	44501	45181	44907	45244	45140	44308	97,365	
	14	44457	44628	45485	44839	44563	45465	45085	44528	44962	45319	44909	44134	97,561	
	15	44502	44617	44718	45115	44553	44846	44721	44365	44693	44827	45156	45267	97,381	
	16	44461	44863	45107	44805	44375	44718	44466	44593	44456	44847	44727	44699	97,152	
	17	45413	44847	44645	44501	44575	44597	44926	45113	44829	45236	44695	44665	97,501	
	18	44186	44916	44993	45204	44853	44870	45002	44463	44714	44082	45265	44686	97,354	
	19	44892	44423	45172	44817	44679	44564	44818	44717	44544	44087	44909	45004	97,244	
	20	45805	44878	45396	44753	44789	44551	44639	44424	45565	45203	44504	44829	97,736	
	21	44760	43980	44497	44721	44403	45203	44535	45388	45115	45135	44837	44364	97,302	
	22	44941	44739	44185	44567	45032	44024	44665	44471	45084	44516	44872	44479	97,054	
	23	45030	45469	44795	44705	44360	44458	44706	44156	44521	44778	44851	44266	97,147	
6	0	44873	44625	44775	44550	44271	44298	44375	43755	44793	45075	44189	44341	96,753	
	1	44419	44184	44892	44660	44180	44590	44976	44606	44767	44724	44446	44323	96,908	
	2	44458	44531	43968	44349	45175	44893	44284	44448	44589	44178	44295	44974	96,794	
	3	44561	44694	44670	44490	44051	44768	44747	44924	44529	44725	44757	44291	96,987	
	4	44799	44411	44652	44971	44052	44931	44040	44317	44365	44359	44249	44382	96,683	
	5	44885	44527	44311	44495	44242	44551	44890	44293	44318	44269	44272	45188	96,812	
	6	45007	44651	44005	44398	44582	43898	44668	43866	45018	44595	44665	44277	96,701	
	7	44621	44450	44186	44461	44750	44409	44307	44387	44570	44525	44330	44727	96,718	
	8	44047	44793	44570	44257	44320	44026	44906	44274	44671	44880	44705	44016	96,671	
	9	44390	44734	44395	44845	44210	44347	44280	44779	43656	44540	44309	44722	96,625	
	10	44508	44230	44177	44835	45055	44687	45081	44803	44384	44506	44908	44690	97,106	
	11	45078	44646	43906	45056	44482	44649	44786	45000	44313	44573	44552	45467	97,223	
	12	44891	44911	45274	44731	44547	44911	43933	44332	45200	43968	45048	44253	97,130	
	13	45209	44676	44692	44641	45179	44789	44972	44577	44827	44718	45063	44713	97,504	
	14	45141	44389	44754	44619	45182	44762	44157	44414	45300	45169	44759	45041	97,437	
	15	45026	44741	45352	44915	44275	44836	45145	44899	45144	44647	45159	44997	97,699	
	16	44362	44826	44702	44810	44598	44515	44715	45519	45057	44111	44753	44810	97,272	
	17	44647	44920	44361	45906	44801	45069	44763	45152	45177	44795	44802	45001	97,746	
	18	44805	44892	44876	44790	45002	44822	45189	44078	44726	44964	44238	44537	97,298	
	19	44428	44545	44825	45334	44508	44950	44791	44551	45422	44328	45019	44346	97,321	
	20	44990	44409	45290	44947	44899	45254	44877	45205	44977	44372	44767	45495	97,762	
	21	44737	45277	44692	45038	44691	45373	44627	45112	44864	44878	44677	44507	97,579	
	22	45051	45547	44563	44499	44854	45044	44687	44692	44996	45037	44886	44806	97,613	
	23	44602	44219	44982	44510	44549	44357	44293	44870	44025	44750	44041	43931	96,610	

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – October 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	45139	44567	44255	44841	44447	44304	44646	43838	43911	44499	44461	44720	96,696
	1	44016	44129	44442	44616	44546	44025	44089	44112	44482	44153	44703	44242	96,325
	2	44217	43994	43739	44383	43913	43929	44630	44291	43619	43909	44450	44540	95,974
	3	43932	44145	43999	44606	44192	44598	44666	44235	44388	44825	44302	44767	96,524
	4	44735	44720	44116	44177	44144	44548	44126	44609	44583	45052	44019	44291	96,609
	5	44466	44466	43854	44634	44888	44735	44539	44687	44792	44149	45369	45218	97,094
	6	44469	45044	44570	45321	44187	45336	44887	45320	44937	44320	44913	44995	97,547
	7	44654	44646	45324	45146	44423	44781	44480	44856	45163	44811	45225	45213	97,624
	8	45740	44807	45143	44845	44416	45249	44819	44606	45626	45335	45335	44829	97,992
	9	45397	44750	44980	45110	44678	45659	45335	44798	45165	45005	44993	44671	97,954
	10	44885	45142	44862	45444	44901	45209	45107	44656	45030	44690	44998	44977	97,839
	11	44456	44585	44940	44721	45113	45061	44665	44944	44801	44881	44729	45005	97,476
	12	44624	44797	44485	45004	44888	44698	44716	45109	44450	44391	44302	44665	97,154
	13	44233	44718	44710	44391	44394	45604	45082	44525	45076	44965	45136	44707	97,410
	14	45143	44656	45257	44566	44629	44899	45233	44851	44516	45235	45163	45088	97,718
	15	45469	45447	45227	44817	45178	44613	45517	44836	45119	45070	44926	45050	98,086
	16	44762	45116	45110	45054	45431	45144	44952	44706	45737	45473	45426	45077	98,216
	17	45501	45138	44862	45551	45207	45068	45231	45373	44962	44915	45011	45045	98,194
	18	44827	45381	44634	44836	45340	45473	45332	45067	45399	45818	44984	45269	98,283
	19	45553	44430	44966	45261	45369	45412	45320	44847	44897	45159	44847	45169	98,078
	20	44840	45187	45682	44844	44989	45311	45160	44807	44547	44647	44974	44994	97,853
	21	44572	45483	44693	45362	44844	44871	45448	45122	44669	45191	44466	45230	97,847
	22	44553	44718	44953	44427	44116	45398	45620	44807	45404	44951	45433	44771	97,702
	23	45719	44949	45029	45549	45162	45534	44367	44745	45018	45017	44783	44400	97,905
8	0	45077	44297	44976	44808	44925	44736	44775	45174	44339	45236	45209	44587	97,517
	1	44246	44968	45191	45273	44521	44686	44449	44918	44425	44882	44853	45071	97,399
	2	44487	44895	44108	44419	44204	45016	44488	44910	44430	44810	44543	44418	96,900
	3	44884	43864	44674	44621	44566	44492	44898	44643	44541	44738	44842	44847	97,060
	4	44800	44523	44726	44645	45167	44729	45488	44842	44609	44633	44988	44847	97,493
	5	44773	45231	44867	44351	44638	44625	45497	45041	44681	45205	44822	44547	97,544
	6	45353	45039	45421	44645	45370	44712	44877	45226	44987	45494	44921	44356	97,929
	7	44840	44558	45029	45217	44599	45043	44825	44924	44982	44751	44225	44933	97,480
	8	44861	44974	44999	45029	45233	44903	44555	44377	44708	45110	44958	44682	97,564
	9	44804	44912	44986	44835	44559	45147	45069	45188	44860	45455	44344	44856	97,677
	10	45607	44889	44914	45350	45319	45178	44933	44919	45357	45066	44943	45152	98,150
	11	44939	45152	45460	45317	45359	44762	45267	44584	45286	45040	45256	45132	98,137
	12	45165	45335	45365	45552	45440	45144	45481	45442	45355	44993	45163	45026	98,482
	13	45442	45475	45190	45318	44856	45369	44245	45241	45456	44953	45415	45540	98,309
	14	45036	45725	45221	44833	45389	44668	45432	44739	44933	44987	45315	44970	98,082
	15	44893	45332	45235	45337	44950	44906	45259	45667	45413	45349	44737	44572	98,155
	16	44570	45687	44985	44562	44899	45308	45109	44537	44989	45043	45152	45127	97,850
	17	45288	45024	45052	44643	44873	44713	44326	45073	45150	45184	45264	44757	97,738
	18	44866	45951	45231	44516	45261	45079	45122	45307	44975	44639	44970	44865	97,998
	19	44758	45217	44827	44819	45296	44662	45336	45263	45037	44696	44973	44866	97,811
	20	44722	45200	44819	44744	45313	44959	45121	45102	44874	44523	45212	45176	97,813
	21	44977	44870	45050	44660	45176	44937	44711	45094	45020	45141	44976	44559	97,706
	22	44787	44785	44735	44941	45032	44990	44819	44901	44770	45028	44812	44470	97,506
	23	44459	44848	45040	44773	45384	44197	44496	45005	45133	45157	44629	44574	97,438

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – October 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	44560	44420	44636	44711	44965	44328	44602	44825	44821	44345	44533	45008	97,084	
	1	45007	44554	44672	45279	44405	44952	44593	44933	44706	44509	44484	45246	97,374	
	2	44632	44724	44397	44667	44347	45019	44727	45401	44500	44615	44494	44564	97,147	
	3	44936	44027	45204	45021	44600	45295	44456	44557	44805	44685	44637	44750	97,307	
	4	44547	44436	44992	45922	45012	44674	44932	44666	44972	44919	45496	45155	97,805	
	5	44365	44967	45120	44853	45082	44344	44853	44048	45170	44680	44788	45143	97,387	
	6	44573	44707	45270	45308	44396	44499	44804	44804	44486	44537	44322	45396	97,331	
	7	45479	44907	44869	44729	44748	45351	44771	44570	45092	44939	44574	45081	97,695	
	8	44921	44846	45125	44731	45230	45347	44222	45215	45092	44590	45080	44640	97,682	
	9	45090	44135	44845	44766	45409	45185	44941	44890	45304	45292	46322	44588	97,995	
	10	45139	44624	44989	44902	45254	45145	44983	44745	44721	44984	45187	45443	97,877	
	11	45894	44951	45590	45135	45311	44827	45561	46301	45181	45145	45191	44505	98,506	
	12	45270	44666	44866	45072	44687	45128	44978	44518	45212	46016	44737	44291	97,754	
	13	45563	45431	45391	45102	45521	45568	44691	45246	44926	44861	44782	45285	98,285	
	14	44952	44906	45099	44646	45493	44956	45446	45217	44714	45342	45059	45712	98,135	
	15	44667	45259	45165	44698	45088	44926	45192	44718	44788	44995	45707	45394	97,964	
	16	45541	45134	44830	45173	44909	44565	45664	45330	44649	44599	45091	45322	98,002	
	17	45354	45212	45195	45088	45009	44892	45569	44777	45640	45553	45278	44931	98,308	
	18	44744	44455	45051	44850	45006	44939	44563	45263	45184	44530	44801	44803	97,527	
	19	45112	45098	45010	44685	45746	45881	44979	45156	45322	45034	44853	45172	98,227	
	20	44660	45185	44636	44986	44973	44718	45019	44778	45032	44656	44865	45523	97,681	
	21	45102	45316	45091	45160	45125	45047	44952	44526	45223	45036	44751	44887	97,895	
	22	45025	44926	44572	44856	45345	44978	44992	45603	44909	44942	45346	44752	97,900	
	23	44888	44878	44032	44384	44874	44688	45052	44721	44354	44405	44930	44345	97,049	
10	0	45220	44939	45290	44048	44610	44910	44535	44407	44937	44477	44733	44490	97,221	
	1	44715	44758	44754	45001	45753	44390	44624	44689	44908	45059	44631	44856	97,519	
	2	44683	44569	44487	45187	44656	44534	44481	45027	44518	44757	44667	44908	97,217	
	3	44720	45386	45490	44724	45248	44954	44993	44891	44496	45241	44929	44388	97,757	
	4	44725	45302	44704	44671	44869	44898	44832	44647	44538	45143	44629	44528	97,400	
	5	44968	44592	44977	45191	44976	45165	44776	45355	45287	45035	44649	44702	97,797	
	6	44462	45376	44651	45274	45451	44762	46062	45154	45688	44956	44500	44746	98,052	
	7	45082	45327	44829	45134	45242	45237	44997	45048	45067	44746	45338	45094	98,062	
	8	44897	45130	45440	45484	45349	44966	45451	44800	45412	44904	45146	45177	98,246	
	9	44785	44683	45017	45161	45466	45375	45215	44918	45204	45029	45544	44842	98,080	
	10	45180	44910	44978	44807	44934	44772	44904	45232	45089	44994	45460	44882	97,882	
	11	45104	44578	44714	45113	44986	44804	44918	44750	44081	44823	44951	45015	97,464	
	12	44756	44665	44867	44753	44491	44952	45261	44749	44518	44698	44787	45126	97,425	
	13	44800	44399	44416	44876	44859	44728	45028	43882	44780	45169	45180	44584	97,258	
	14	44952	44608	44371	44600	44261	44526	44470	44536	45013	44517	44282	45562	97,076	
	15	45228	44508	44536	44683	44912	44884	44651	44143	45063	44821	44571	44612	97,242	
	16	45147	45294	44726	44596	44956	44726	44894	44745	44569	44887	44690	44355	97,418	
	17	45498	44855	44421	45072	44519	44852	44235	44833	44280	45274	44908	44972	97,442	
	18	44600	44418	44461	44775	44537	44585	44631	45256	45012	44630	44289	44559	97,086	
	19	44177	44266	44684	44949	44487	44180	45007	44246	44317	44601	44442	44742	96,786	
	20	44502	44658	44286	44350	44782	44535	44252	44350	44728	44937	44151	44966	96,858	
	21	44454	44760	44709	44486	44892	44758	44507	44747	44023	44543	44964	44666	97,042	
	22	44409	44552	44186	44029	44570	45307	44536	44927	44650	44838	44904	44608	97,043	
	23	44463	44773	44710	44436	44592	44769	44229	44373	44396	44351	43940	44735	96,727	

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – October 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	44331	44110	44870	44235	44364	44401	44088	44869	44137	44152	44491	44607	96,531
	1	44682	44749	44179	44767	44660	44954	44800	44593	44450	44848	44654	44929	97,179
	2	44786	45532	45125	45324	44548	44698	44285	44502	45277	44505	44936	44631	97,520
	3	44166	45345	44654	44348	44957	45295	44768	44871	45857	44819	45512	44766	97,739
	4	44607	44871	44771	44523	45065	44285	44446	44912	44905	44814	45317	44465	97,309
	5	44773	44713	44584	44479	44733	44146	44859	44964	44750	45270	44881	44836	97,310
	6	44525	44828	45043	44858	44093	44723	44719	44720	44717	44861	44702	44902	97,256
	7	45349	45212	44963	44766	44589	45212	44970	44898	44370	44491	44597	44424	97,465
	8	44791	44474	44499	45097	44780	44599	44684	44447	44728	44507	44945	44692	97,174
	9	44415	45125	44528	44857	44778	44835	45060	45490	44977	44946	44528	44973	97,586
	10	44450	45418	44650	45033	44437	44833	44173	45222	44694	44964	44726	45114	97,442
	11	44698	45479	43991	45256	45272	45346	45560	44785	45558	44774	45352	44644	97,985
	12	44936	44855	45320	45636	44626	44943	45195	44538	44697	44867	45006	45323	97,845
	13	44790	44903	45388	45125	44562	44904	45053	45180	45048	45761	44994	45011	97,986
	14	44857	45001	44745	44775	45101	45020	45189	44908	45173	44846	44690	45273	97,779
	15	45226	45179	45392	44575	44948	45158	44895	45053	44653	44575	44761	44696	97,695
	16	45032	45009	45329	45305	44810	44781	44923	44800	45441	44958	44366	44825	97,780
	17	44815	44858	45538	44605	44569	44649	43972	44876	44053	44170	44785	45080	97,126
	18	44739	44078	45424	44264	45027	44710	45106	44871	44513	44592	44669	44876	97,288
	19	44099	45642	45289	44772	44583	44702	44569	44596	45046	44643	44796	44097	97,283
	20	44444	44560	44076	44965	44889	44739	45488	44661	44673	44993	44627	45103	97,351
	21	44627	44322	44992	44091	44700	44558	44404	44645	44476	44881	44880	45171	97,085
	22	44798	44667	44868	44181	44658	44176	44628	44771	45066	44941	44850	44192	97,094
	23	44235	44941	44598	44598	44697	44593	44509	44860	44063	44751	44139	44523	96,861
12	0	44220	45261	44500	44885	44549	44420	44196	44565	44531	44416	44162	43825	96,688
	1	44092	44689	44392	45226	44447	45025	44246	44548	44341	44984	44900	44690	97,055
	2	44638	44752	44803	44238	44417	44815	44839	44721	44475	43756	44298	44524	96,818
	3	44457	44768	44328	44323	44834	44617	45041	44347	44336	44230	44877	44687	96,922
	4	44452	44395	44515	44510	43915	45168	44467	44596	43994	45291	44526	44655	96,856
	5	43981	44824	44764	44414	44387	44621	44146	44152	44254	44647	44308	44563	96,599
	6	44656	43970	44520	44180	44034	44939	44646	44352	44180	45282	44630	44320	96,715
	7	44566	45330	44852	44489	44539	44152	45123	44144	44980	44885	44559	44727	97,193
	8	44877	44775	44474	45143	44794	45066	44643	44678	44731	44943	45053	44799	97,489
	9	44399	44642	45720	44746	45037	44692	44784	44514	45166	44980	45097	44922	97,620
	10	45386	44587	45412	44219	44420	44620	45331	44791	45071	45020	44727	44597	97,526
	11	44776	45266	44664	45022	44713	44300	45461	45180	45060	45426	45273	44179	97,733
	12	45107	45013	45123	44674	45213	44577	45063	45369	45210	45050	44634	45303	97,916
	13	44844	45063	44679	44861	44780	44541	44774	45063	45078	44799	44740	44855	97,507
	14	44628	45219	44758	44916	45145	45245	44932	44650	45445	44919	44862	44507	97,716
	15	45201	45117	44417	44368	45044	44255	44423	44968	44814	45306	44502	44676	97,329
	16	44708	44801	44871	44759	44640	44654	44712	44731	44766	45174	44906	44786	97,404
	17	45418	44589	44644	44758	44469	44901	45316	44840	44823	44917	45188	44151	97,496
	18	44809	45118	45214	44773	44839	44628	44983	44489	44717	44594	44752	45100	97,496
	19	44766	44880	44513	44990	44732	44779	44953	45025	44603	44258	44621	44812	97,300
	20	45110	44842	44494	44992	45058	44797	45033	44157	44875	44630	44383	44646	97,315
	21	44501	44082	44130	44330	44269	44141	44297	44179	45078	44792	44476	44984	96,634
	22	44489	45056	44578	44773	44930	44280	44078	44485	44467	44911	44620	44951	97,061
	23	43934	44578	44470	43983	45264	45007	44482	44565	44584	44872	44493	43958	96,803

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – October 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	44025	44304	44539	45044	44216	44438	44283	44462	44806	44222	44941	44599	96,743	
	1	44350	45030	45395	44751	44498	44200	44464	44535	44250	44358	44609	44715	96,978	
	2	44757	44802	45328	44243	44787	45141	44146	45103	44848	44595	44893	44538	97,345	
	3	44741	44729	44948	44705	44726	44581	44902	45281	44496	44092	45119	45328	97,430	
	4	44647	44998	44440	44231	44373	44801	44625	44927	44840	44327	44352	45093	97,068	
	5	44674	44836	45745	44432	44488	44248	45212	44142	44940	45056	44728	44801	97,367	
	6	44704	44244	45067	44479	44713	44286	44203	44683	44621	44476	44580	45296	97,013	
	7	44178	44418	44805	44694	45418	44287	44581	45098	44709	44638	44716	44702	97,175	
	8	44467	44751	45258	45120	44411	44788	44829	44573	44844	45070	44247	44959	97,370	
	9	44679	45196	44505	44155	44473	45116	45022	44628	44841	45298	44871	44566	97,376	
	10	44634	45556	44920	44249	44665	44502	44982	44388	44669	44485	45558	44721	97,372	
	11	45104	44736	44536	44996	45016	44748	44849	44596	44153	45495	44448	45063	97,446	
	12	44705	44855	44638	45392	44326	44470	44889	45199	44969	44603	44213	45094	97,376	
	13	45007	44848	44480	44724	44364	44615	44471	44394	44390	44502	44589	44945	97,009	
	14	44553	44672	44454	43748	44830	44074	44611	44861	45130	44322	44719	44416	96,839	
	15	44883	44301	44943	44735	44665	45143	44739	44882	45030	44511	44660	44227	97,261	
	16	44664	44900	44769	44278	44621	44375	43810	45244	44764	45040	44508	45489	97,215	
	17	44758	44651	44484	44685	44385	44695	44621	45150	45183	44311	44778	44146	97,103	
	18	44642	44690	44293	44979	44416	44589	44948	44743	44779	44743	45010	45074	97,295	
	19	44579	44695	45529	45032	44961	44434	44766	44158	44448	44117	44605	44563	97,110	
	20	44431	44462	44834	44691	44385	44643	44712	44170	45346	44614	44747	44379	97,025	
	21	45078	44501	44089	44499	44743	44468	44636	44527	44213	44572	44401	44633	96,833	
	22	44175	44323	44292	44002	44687	45048	44500	44610	44876	44069	44871	44197	96,705	
	23	44262	44509	44180	44696	45137	44791	44301	44456	44245	44755	44711	44523	96,871	
14	0	44665	44726	44641	44713	44631	45016	45033	44086	44802	44193	44201	44571	96,991	
	1	44712	45165	44470	44218	44515	45465	44505	44331	44658	44800	44443	44246	97,045	
	2	44271	45058	44633	44848	44799	44773	44233	44310	44532	44583	45576	45011	97,245	
	3	44767	44578	45389	44580	44927	45353	44448	43937	45143	44779	44358	44666	97,299	
	4	44817	44981	45552	44729	44926	45040	44800	44738	44602	44569	45238	45036	97,680	
	5	45015	44233	44654	44867	44527	45092	45430	44659	44981	44574	44560	44445	97,319	
	6	44838	44954	44804	45067	44744	44766	45003	44511	44501	44537	44868	44599	97,347	
	7	44592	44690	44398	44448	44635	44802	44035	44507	44531	44645	45020	44892	96,985	
	8	44642	44750	44330	44686	44378	45253	44736	45329	45125	45273	44492	44479	97,398	
	9	44286	45027	45016	44834	44336	44388	45391	45068	44777	44563	44765	44650	97,330	
	10	44814	45086	44604	44817	44666	45315	44706	45195	44613	45166	43829	44888	97,438	
	11	44635	45012	44696	45049	45099	45422	45031	44521	45565	44544	44954	45014	97,773	
	12	44994	45014	44640	44874	44781	44763	45258	44989	45096	44659	44403	45282	97,630	
	13	44605	45013	44917	43743	44096	45214	44406	44965	45096	44625	44147	44928	97,087	
	14	44194	44605	45388	44448	44316	44634	45281	44459	44449	44609	44438	45217	97,138	
	15	45167	44653	44745	44660	45115	44876	44842	44830	44969	44872	44750	45070	97,593	
	16	44736	44923	44062	44338	45213	44034	44567	44654	44375	44689	45223	44305	96,972	
	17	44413	44856	44438	44746	45049	44652	44834	44396	45044	44681	44420	45342	97,289	
	18	44900	44367	44563	44888	44946	45729	44832	45103	44843	44446	44645	44424	97,436	
	19	44550	44739	44162	44882	44476	44493	44917	44696	44813	44362	45013	44446	97,049	
	20	44993	44206	44260	43890	44780	44348	44654	44933	44837	44435	45120	44342	96,913	
	21	44091	44566	44388	44233	44112	44720	44321	44632	44370	44590	44140	44333	96,496	
	22	45073	44959	44817	44850	44697	44122	44474	44875	44388	45369	44197	43721	97,048	
	23	45070	44254	43948	44534	44953	44283	44397	44914	45175	44730	44406	44547	96,988	

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – October 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	45383	44543	44561	44788	44298	44199	45183	44908	44547	44222	44733	44611	97,133
	1	44276	44287	44719	44521	44942	44924	44719	44615	44357	44623	44562	45031	97,053
	2	44478	45057	45012	44624	44973	45192	44581	44821	44780	44916	44604	44104	97,338
	3	45242	44736	44505	44769	44508	44612	44122	44656	44788	44931	44721	45709	97,366
	4	44852	44880	44390	44767	44663	44882	45044	44110	44375	45097	45093	44827	97,308
	5	44576	45369	45245	44711	45230	44673	44255	43995	44774	44545	44804	44630	97,277
	6	44718	45039	44971	44227	44467	44469	45061	44875	44462	44984	44641	44843	97,268
	7	44912	45271	45168	44884	44666	44682	45317	45222	45167	44851	44636	44572	97,737
	8	44880	45407	44161	44843	45389	44751	44388	44868	44683	44639	44837	44762	97,423
	9	44572	45223	44646	44793	45101	44975	44771	45127	45009	44936	44715	44833	97,620
	10	45266	45115	44934	45453	45143	4535	44594	44687	44618	44737	45069	45263	97,750
	11	44638	44420	44409	45057	44869	44496	44446	44599	44645	44606	44453	44251	96,929
	12	44998	45151	44307	44488	45028	44860	45082	45209	44987	44137	44231	44913	97,383
	13	44183	44576	44536	44555	44772	44475	44730	44844	44652	44328	44403	44426	96,855
	14	44372	44376	44389	44810	44589	44077	44865	44409	44440	44903	44927	44327	96,856
	15	44049	43708	44586	44107	44232	44906	44681	44044	44184	44417	44875	44380	96,436
	16	44326	44351	44218	44315	45036	44494	44039	44518	44481	44488	44938	44304	96,679
	17	44307	43980	44805	44303	44316	44707	44162	44882	44397	44989	44537	44505	96,748
	18	44501	43978	44762	44733	44352	44556	45051	44380	44609	44393	44669	44621	96,878
	19	45059	44195	44466	44882	45204	44464	43944	44533	44299	44530	44763	44427	96,908
	20	44398	44510	44364	45210	44664	44647	44153	45515	44775	44128	44304	44059	96,900
	21	44308	45470	44671	44854	44686	44302	44891	45006	44906	44960	44190	44910	97,340
	22	44164	44513	44957	44533	44398	44602	44644	45427	43939	44495	44638	44672	96,946
	23	44865	44437	44810	44328	44842	44817	44114	44045	44665	44103	44714	44476	96,808
16	0	44228	44664	44159	45001	44092	45296	44595	44605	45294	44313	44607	44799	97,066
	1	44423	44618	44427	45289	44898	44853	44730	44289	44459	44603	44985	45120	97,257
	2	45227	45224	44632	44746	44476	44461	44296	44440	44818	44872	44645	44435	97,180
	3	44831	45138	44437	44580	44455	44900	44231	44562	44620	44074	43984	44358	96,799
	4	44707	44855	44384	44643	45309	45289	45365	44803	44576	44393	44384	45729	97,573
	5	45452	44786	44915	45020	45098	45343	44721	45381	45184	45047	45596	45528	98,231
	6	45287	45486	44804	45242	45142	44756	45017	45239	45453	44936	45373	44649	98,106
	7	44841	44655	44873	44917	45216	45533	45407	44974	45474	44901	45257	44332	97,925
	8	45114	44349	45039	45413	44914	44435	45314	45305	45213	45032	45320	44885	97,916
	9	44309	44820	44855	45047	44903	45059	44850	45268	45069	45129	44875	45086	97,723
	10	44835	44889	44908	44641	45622	45125	44587	44760	44688	45130	45158	44582	97,661
	11	44606	44651	43818	44670	45249	44416	44959	45155	44931	44715	44636	45115	97,298
	12	45230	45129	44876	44618	44696	45022	44481	44524	44570	45441	45438	44297	97,551
	13	44686	44454	44715	44681	44593	44887	45348	44439	45625	44541	45061	44824	97,467
	14	45723	44515	44401	44436	45092	44691	45425	44690	45038	44374	44929	44210	97,407
	15	44811	44896	44476	44578	44876	44742	44951	44661	45006	44535	44880	44784	97,348
	16	44736	45281	44744	44768	45176	44759	44429	44993	44864	44543	45180	44754	97,534
	17	44893	44226	44895	45014	44947	44303	45351	44745	44534	44591	44987	44437	97,298
	18	44751	44676	44799	44669	45086	45192	44452	45033	43663	44765	45196	45177	97,395
	19	44879	44867	44229	45052	45450	45190	44079	44486	44904	44876	44718	44427	97,341
	20	44745	44710	44735	45024	45012	44509	44298	44345	45208	44671	44296	44507	97,142
	21	44161	45073	45100	45386	44894	44494	44662	44819	44916	44649	45019	44488	97,432
	22	44582	44305	44175	44980	44790	44740	44879	44643	44300	44430	44806	44808	97,029
	23	44911	44715	45578	45265	44288	44814	45054	44596	44753	44863	44916	45118	97,651

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – October 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	44629	44311	44515	44845	44500	44315	45147	44854	44716	45333	44683	44911	97,269	
	1	44638	44462	44606	45067	44647	44576	44951	44584	45348	44457	44325	44895	97,231	
	2	45127	44379	45029	44744	44114	45171	45319	44880	44397	44566	44926	44785	97,391	
	3	44978	44176	43844	45015	44461	44608	45026	44626	44554	44918	44764	45045	97,134	
	4	44171	44379	44616	44641	44711	45377	44395	44539	44800	45089	44605	44687	97,132	
	5	44522	44324	44556	45006	44767	44848	45162	44582	44084	44745	44931	44977	97,222	
	6	44603	45164	44177	44218	45095	44092	45319	44495	44316	44429	45533	44656	97,148	
	7	44533	44603	44229	44357	44897	44527	45333	44935	44521	44651	44208	45184	97,127	
	8	44758	44814	45136	44705	44326	45255	44956	44595	45242	45131	44391	44851	97,522	
	9	44970	45471	44665	45415	44714	44267	44239	44508	45504	45093	44814	44960	97,606	
	10	45510	44798	44767	45220	45458	45117	45024	45210	45796	44878	44519	44616	98,021	
	11	44586	44340	44827	44520	45108	45464	44991	44535	45028	45333	45298	44813	97,646	
	12	44439	45602	45571	44851	45137	44906	45284	45122	44712	44662	44427	44886	97,783	
	13	45522	45086	44494	44749	44715	44726	43729	45037	44992	45258	44891	44898	97,511	
	14	45125	43774	44781	45624	45212	44862	44930	44709	44623	45632	44457	45180	97,658	
	15	45480	44983	45373	44629	45325	45039	45573	45447	44773	44909	45381	45156	98,230	
	16	44521	45172	44468	45640	44912	45174	45307	45084	44866	44988	45372	45395	98,018	
	17	45123	45020	44791	45070	44640	45663	46135	45015	45122	45221	45211	44539	98,137	
	18	45263	45004	45208	45018	45551	44983	45005	45065	45150	45062	44741	44577	97,970	
18	1	45046	44800	44532	44900	45228	45419	44660	45171	44841	45265	44839	45409	97,937	
	2	44967	44467	44887	44590	44561	45177	45174	45015	45422	44816	45224	44845	97,700	
	3	44665	44549	45161	44860	44650	45009	45125	45046	45852	45000	44977	44588	97,762	
	4	44136	44866	44567	45400	44189	44927	44159	44956	44912	44952	44968	44743	97,271	
	5	44678	44746	45071	44964	44380	44589	44613	44668	45383	44896	44536	44989	97,405	
	6	44345	44217	44952	44297	44943	44742	45041	44902	44551	45193	44420	44539	97,157	
	7	44577	44998	44256	44453	45213	45697	44791	44577	44999	44935	45085	44998	97,598	
	8	45239	45748	44419	45401	44614	45403	45177	45081	45072	45200	45290	45247	98,199	
	9	44862	45342	45048	45625	45120	44640	44792	44683	45505	45709	45124	45415	98,194	
	10	45710	45008	45972	45750	44721	45626	45935	45706	45197	45311	45193	45270	98,834	
	11	45154	44912	45449	45243	45792	45730	45390	45517	45429	45225	45515	45232	98,687	
	12	45829	45890	45140	45532	45835	45000	45569	45983	45183	45508	45825	44590	98,922	
	13	45388	45370	45581	44602	45093	45122	44916	45033	45434	45230	45519	45235	98,313	
	14	45513	45168	45983	45550	44869	45021	45394	45524	44674	45056	45141	45636	98,495	
	15	45506	45232	45448	44883	45263	44970	45402	45447	45043	45168	44760	45359	98,306	
	16	45306	45870	45046	45632	44918	45090	45877	45439	45236	45363	44919	44701	98,471	
	17	45071	45090	45466	45439	45410	44897	45122	44981	45077	44888	44339	45072	98,010	
	18	44882	45378	45296	45382	45286	45161	45062	45230	45292	45086	44910	45109	98,232	
	19	45086	45529	45175	45072	44913	45188	45101	45356	44771	45430	45276	45213	98,238	
	20	44815	45465	45184	44737	45063	45221	45208	44781	44231	45756	44994	45206	97,976	
	21	44853	45022	45371	44863	44901	45226	45206	45064	45011	44645	45157	44614	97,843	
	22	45236	44835	44420	44992	44673	45180	44749	44841	45365	44693	45280	44341	97,603	
	23	44707	44649	44748	44654	46242	45007	44736	45180	44794	45272	45083	45215	97,908	
	23	45077	44729	44630	44685	44969	44317	44174	45098	44707	44579	45065	44425	97,213	

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – October 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	44244	44482	45250	43962	45498	44927	44931	44850	44956	44689	45056	44316	97,347
	1	45324	45156	44804	44235	44795	44542	44594	45587	44638	44623	45059	45109	97,577
	2	45563	45075	44392	43920	44685	44326	44983	44777	44572	44973	44783	45288	97,373
	3	44778	44636	44811	43559	44754	44658	45052	44425	44880	43953	44327	45274	96,969
	4	45091	44830	44857	44578	45117	44857	45069	45154	44734	44938	45333	45237	97,819
	5	44952	44702	44809	44721	44802	45114	44675	44503	44141	44858	44420	44421	97,152
	6	44317	45137	45308	45037	44949	44408	44999	44699	45257	44687	44777	44949	97,588
	7	44955	44780	44693	45323	44738	44920	44780	44959	44764	44778	44650	44561	97,476
	8	44365	44669	44404	45624	45316	44804	44904	44771	44934	45279	45194	44716	97,671
	9	44657	44852	45466	44381	44429	44929	44961	45168	45217	45401	44457	45323	97,718
	10	45306	45113	44698	45334	44727	45509	45304	45249	45302	45151	45296	45109	98,236
	11	44960	44992	45472	45123	44981	45065	44704	44959	45243	45407	45321	45210	98,116
	12	45695	45135	44703	45179	44693	45152	45440	45539	45131	45197	45147	45054	98,229
	13	45827	45142	44686	45104	44843	44791	45434	45631	45350	45025	45705	44800	98,279
	14	44831	45181	45354	45190	44724	45164	45238	45453	45048	45363	44672	44702	98,022
	15	44895	45170	45614	44511	44610	45512	45020	45415	45489	44760	45274	44897	98,067
	16	44453	45023	44685	45911	44442	44978	44658	45822	44929	44527	44981	44710	97,696
	17	44985	44699	44701	45097	44510	44752	45946	44617	44648	44587	44667	45275	97,581
	18	44994	45032	45159	45005	45042	44599	45231	44885	44765	45109	44818	44696	97,735
	19	44646	45001	45407	45050	44993	45097	44446	44687	44351	43874	44731	44950	97,354
	20	44930	44861	44307	44411	44072	44496	44482	45292	44803	45128	45312	44879	97,307
	21	44774	44370	44756	44927	44553	44797	45015	45032	45257	44778	44262	44649	97,343
	22	44370	44864	45395	44703	44625	44753	45168	45140	44677	44944	44892	45142	97,616
	23	44811	45261	46028	45104	44381	44882	44941	44363	44480	44863	45382	45102	97,783
20	0	45190	44796	44771	44556	44685	44845	44986	45249	44935	44666	44660	44973	97,551
	1	44806	44679	44930	45229	44768	44588	44323	45111	45502	44799	45177	45486	97,746
	2	45453	44942	44700	45207	44775	45252	45009	44996	44934	44727	44862	44625	97,762
	3	44751	45054	44994	45177	44924	43924	45228	45507	45352	44993	44861	45161	97,843
	4	45023	44664	44991	45377	45057	44996	45063	45170	44838	44701	44838	45197	97,840
	5	45414	44997	44742	44773	44377	44375	45007	45006	44780	45339	44989	45126	97,661
	6	45591	44666	44706	44869	45412	44756	45000	44950	45540	45049	45159	45071	97,995
	7	45227	45180	45118	45021	45037	44244	45542	45213	45304	45088	45181	45285	98,117
	8	45526	44904	45414	44987	45024	45018	45586	44940	45432	45329	45473	44513	98,245
	9	45361	44799	45081	45004	45237	45321	44873	45032	45579	45237	44768	44965	98,084
	10	45737	45496	45154	45466	45381	44921	45322	45051	44919	45543	45866	45197	98,590
	11	44963	45788	45154	45775	45416	44833	45182	45352	45722	45842	45253	44950	98,622
	12	45446	45408	45640	45814	45676	44909	45784	44805	44946	45705	45266	45348	98,716
	13	45311	45362	45369	45125	45138	45081	45226	45255	44600	45193	44783	45182	98,150
	14	45528	45606	45943	45665	45779	45530	44713	45306	45194	45187	45646	45799	98,924
	15	45510	45193	45266	45293	45685	45145	45232	44907	45360	45957	44767	45612	98,567
	16	44806	45554	45908	45061	45333	45303	45234	45318	45455	46380	45056	44981	98,651
	17	45171	45062	44850	45009	45715	45344	45089	45203	45495	45247	45118	45289	
	18	45721	45842	44745	45524	45011	45528	44960	45122	45287	45351	45148	45520	98,537
	19	45085	45306	45070	45119	45442	44588	45247	44847	44606	45580	45757	45574	98,258
	20	45102	45630	44828	45171	45058	45300	45165	45267	44891	45123	45351	45360	98,263
	21	45343	44997	44780	45789	45138	44865	44651	45220	45669	44490	44793	45143	98,015
	22	44347	44776	45112	44983	45171	45079	45139	45391	44826	45203	45585	44627	97,899
	23	44817	44764	44603	44818	45196	45192	44720	45657	45079	45153	44341	44856	97,710

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – October 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	45018	44871	44812	45043	44458	44493	44402	44839	45002	44414	45491	44601	97,388	
	1	44277	44533	44474	44816	44437	45244	45064	44909	44895	44666	44817	45196	97,371	
	2	45089	44699	45005	45595	44802	45484	44883	45159	44836	45419	44915	44813	97,982	
	3	45157	44968	45238	45316	45198	44898	44831	44827	44986	45367	45384	45041	98,075	
	4	44879	45252	45037	45239	45063	45024	45018	45207	45338	45120	44572	45331	98,051	
	5	45053	45544	44990	44887	44703	45485	44826	45260	44872	45115	45327	45671	98,170	
	6	45275	45007	44561	44609	45600	45163	45389	45137	44947	45264	45218	45529	98,163	
	7	45167	45217	44469	45153	44901	44878	45510	45172	45698	45603	45153	45692	98,329	
	8	44800	45051	44283	44917	45748	45455	45989	44773	45271	45265	45117	45492	98,248	
	9	45330	45229	45175	45277	45271	45489	45033	45263	45218	44632	45788	45174	98,377	
	10	45420	45090	45566	45753	45150	45676	45636	45361	45590	45378	44934	45548	98,780	
	11	45340	45797	45896	45539	45279	45389	45612	45790	45041	45883	46700	45482	99,260	
	12	45565	45857	44768	44987	44415	45905	45754	45778	45759	45529	45822	45255	98,834	
	13	45498	45538	45202	45326	45460	45182	45313	45647	46006	45383	45609	45714	98,921	
	14	45826	45928	44710	45118	45251	45250	45756	45319	45156	45375	44912	45894	98,670	
	15	45529	45095	45444	45151	45760	45548	45895	45674	45741	45344	45106	44742	98,767	
	16	45200	45309	45058	45168	44712	45321	45559	45177	45669	45005	44530	45993	98,345	
	17	45289	45373	44758	44734	45120	45771	44873	45522	45339	45022	45114	44592	98,129	
	18	44498	45152	45524	45308	45155	45150	44827	44812	45504	45491	45701	45461	98,324	
	19	45301	45367	45466	45020	45419	45686	46040	45470	45404	45111	45443	45290	98,765	
	20	45438	45289	45170	45117	45306	45198	45521	45053	44888	45829	45643	44600	98,409	
	21	45315	45433	45071	44974	45086	44734	44818	44926	45227	45739	45716	45436	98,305	
	22	45027	45603	44683	44400	45294	45432	44762	45070	45496	44929	45143	44899	97,989	
	23	45025	45013	45213	45448	44582	45179	45469	45322	45308	45098	45351	45543	98,318	
22	0	45410	45211	44712	44973	45183	45180	45858	44596	45460	45004	44486	45766	98,187	
	1	45078	44850	45141	45819	44584	45295	45493	45007	44377	45240	45658	45546	98,234	
	2	44464	45087	45400	45571	44855	44755	44406	45186	45483	45439	45600	45225	98,122	
	3	44637	45211	45768	45511	45225	45241	44501	45335	45693	45020	45194	44960	98,272	
	4	45316	45816	45687	45601	45368	45132	45496	45512	45233	45202	45799	45124	98,814	
	5	45103	45479	45853	45397	45266	45294	45200	45310	44874	45387	45226	44950	98,461	
	6	46729	45691	45393	45204	44849	44961	44983	45639	45647	45442	45422	45346	98,817	
	7	45202	45520	45513	45239	45900	45151	45743	45711	45611	45824	45230	44645	98,814	
	8	45632	45338	45559	45504	44806	45782	45310	45277	44625	45595	45122	44668	98,439	
	9	45271	45488	45449	45036	45587	45633	45553	45303	45699	45264	45465	45085	98,732	
	10	45742	45474	45940	45239	44987	45221	45511	45487	45761	45874	45507	45226	98,937	
	11	45363	45321	46159	45008	44553	45582	45100	45786	45419	45147	45098	45623	98,609	
	12	45798	45344	45622	45564	45721	45472	45477	45566	45836	45505	45735	45973	99,235	
	13	45769	45617	45396	45398	46203	45813	45501	44963	45993	45422	45255	45846	99,156	
	14	45562	45905	45698	46098	46127	45641	45911	45604	45686	46092	45519	45352	99,522	
	15	45178	45997	45462	46156	45314	45604	46147	45845	46243	45529	45308	45515	99,359	
	16	45642	45766	45133	45583	45717	44983	45305	45362	45733	45181	45062	45520	98,760	
	17	44963	45335	45248	45606	45381	45795	46218	45907	45554	45171	45689	45596	99,026	
	18	45334	46127	45300	46145	45936	45243	45998	46014	45501	45307	45688	45259	99,279	
	19	45208	45469	45837	45074	45588	45389	45630	45878	45923	45261	45314	44851	98,839	
	20	45180	45110	45422	46177	44999	44975	45349	44973	44954	45456	45594	45313	98,490	
	21	45759	45058	45584	45627	45337	45815	45497	45561	45495	46182	45260	45271	99,024	
	22	45394	45887	44697	45470	45016	45582	45218	45189	45878	45399	45896	45351	98,757	
	23	45391	45268	44996	45071	45664	45518	45476	45062	45515	44947	45468	45521	98,562	

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – October 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	45704	45766	45379	44994	45666	45436	45457	45244	45225	45131	45042	45875	98,750
	1	45280	45888	45466	45240	44957	45086	44910	45425	45693	44943	44986	45505	98,468
	2	45788	45131	45167	45790	45180	45283	45112	45294	45878	45183	45493	45751	98,771
	3	45253	45205	45174	45176	45095	45306	45602	44973	45580	44921	45679	45197	98,428
	4	44959	45244	45359	44844	45432	44760	45462	45057	45478	44628	45288	44529	98,044
	5	45336	45485	45118	45366	44947	45180	45429	45327	45099	45169	44564	45255	98,268
	6	45127	44955	45004	45567	44842	45386	45409	44639	45284	45947	44614	45979	98,354
	7	44583	45314	45644	45026	45122	45028	44908	45953	45147	44330	44714	45281	98,047
	8	45756	45298	44516	44878	45244	45066	45520	45731	45542	45326	45513	44625	98,402
	9	45494	44826	44988	44908	44817	45542	45385	45054	45081	44921	45592	45525	98,242
	10	45450	45494	45005	44969	45505	45240	45296	44927	45880	45767	45102	45098	98,532
	11	46011	45177	44994	45209	45373	45485	45421	45336	44713	45190	45309	45065	98,450
	12	45458	45502	45886	45295	45125	45540	45465	45306	45062	45037	45133	45120	98,568
	13	45224	45092	45319	44730	45255	45413	45062	44831	45640	45436	45842	45258	98,418
	14	45821	44993	44757	45583	45691	45072	45342	45517	45816	45113	45374	45540	98,693
	15	45454	44862	45095	45797	45670	45738	46005	45381	45639	45584	45454	45079	98,899
	16	45534	44779	44560	44937	45394	45410	45364	45427	45201	45691	45734	45177	98,437
	17	45395	44986	45459	44823	44996	45153	45011	45029	45648	44954	46187	45415	98,409
	18	44585	45417	45730	45587	45710	44982	45308	45103	45587	45607	45344	45782	98,715
	19	45807	45394	44903	45803	45331	45680	45406	45579	45279	45182	44851	45654	98,738
	20	44860	45163	44774	45338	45177	45325	45120	45181	45613	44537	44602	44916	97,966
	21	45817	44673	45096	45962	45330	45240	45698	45306	45278	45321	45508	45623	98,735
	22	45195	45347	45174	45160	45212	44466	45648	44481	45635	45375	45341	44939	98,213
	23	45872	45053	45921	46155	44762	45533	45746	45337	46236	45358	45429	45010	99,018
24	0	45638	45423	45481	45263	45027	45449	45489	45730	45124	45220	44986	44855	98,529
	1	45551	45324	45158	44618	44971	44806	45143	44697	45412	45123	45063	45097	98,030
	2	45060	44978	45056	45821	45008	44976	45463	44994	45845	45378	45319	45298	98,435
	3	44928	44998	45214	44777	45850	44951	44806	45585	44842	45677	44899	45442	98,213
	4	45286	45269	44604	45269	45281	44650	45169	45144	44719	45240	44920	45298	98,009
	5	45143	45401	45397	45662	45204	45246	45107	45122	45295	44929	45170	44960	98,334
	6	45299	44763	44954	44887	45477	45065	45549	45051	44860	45335	44955	45108	98,092
	7	45716	44914	45677	44818	44842	44870	44801	44803	45106	44821	45635	45586	98,144
	8	44439	45177	45950	45341	45244	45341	45039	45547	44549	44642	45362	45629	98,265
	9	45762	45258	45485	44885	45037	45066	44503	44951	45189	45627	46134	44984	98,378
	10	45022	44816	45370	44896	45518	44787	44860	44650	44941	45135	45304	45697	98,036
	11	45195	45900	44955	45415	45438	45248	45359	45387	44967	44678	45611	45439	98,506
	12	45271	44855	45344	44717	45477	45160	45432	46233	44874	44849	45308	44932	98,300
	13	45361	45572	45476	45056	45119	44780	45094	45111	45625	45231	45257	45913	98,507
	14	45194	45192	45229	44858	45584	45311	45283	45275	45524	45439	45136	45382	98,473
	15	45206	44729	45260	45379	45487	45739	45242	45541	45675	44995	44611	45423	98,451
	16	45761	45013	45553	44705	45161	44540	45522	45202	45091	45653	46074	45127	98,472
	17	45109	45243	44949	45571	45249	44797	45335	45695	45397	46107	44957	44811	98,439
	18	45796	45459	45000	45544	44982	45333	45647	44612	45287	44805	45256	44562	98,269
	19	44970	44530	46006	45369	45274	45209	44615	44550	44429	44436	44878	45274	97,773
	20	44842	45509	45486	44521	45063	44885	45439	44819	45055	45187	44435	44767	97,857
	21	45443	45151	45212	44461	45400	44725	44540	45586	45041	44828	44635	44768	97,818
	22	45749	45040	45014	45557	45563	44268	45446	44883	44693	44800	44627	45076	97,985
	23	44914	45124	44925	45322	45092	44968	44797	44556	44738	45602	45521	45054	97,967

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – October 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	45729	45042	45007	45509	44701	44733	44352	45250	44659	44946	44707	44826	97,766	
	1	45253	45319	44927	44840	45616	45457	45384	45376	45490	45397	44776	44850	98,342	
	2	44179	45101	44593	45166	44395	44962	44995	44649	45459	44910	44534	44475	97,388	
	3	45609	44849	45095	44525	45236	44840	44644	45131	45063	44553	44794	45323	97,795	
	4	44568	45064	44839	44785	44735	45021	45169	44644	44636	45488	45328	45232	97,767	
	5	45109	44536	44858	44565	45140	45297	45275	45543	45622	44901	45528	45274	98,154	
	6	45178	45355	45507	44968	44914	44939	45307	45341	44823	45421	45289	45353	98,290	
	7	45304	45102	45460	45551	45150	45196	44969	45382	45460	45201	45336	45081	98,434	
	8	45215	45360	45607	45095	45613	45345	44951	44812	44848	45604	45432	45424	98,455	
	9	45353	45766	44916	45220	45199	45325	45325	44954	44937	45612	45143	45012	98,356	
	10	44965	45284	45192	44834	45333	45408	45885	45499	45403	44776	45153	44889	98,331	
	11	44931	45696	45500	45274	45070	45091	45221	45421	45290	44666	45143	44605	98,201	
	12	45561	44911	44537	45649	45101	44788	45380	44993	45423	44988	44849	44907	98,053	
	13	45327	45492	44964	45174	44679	45271	44757	45333	44680	45076	45195	45596	98,135	
	14	44975	44728	44813	44905	44990	45053	44837	44905	44345	44879	44756	44978	97,523	
	15	44710	44624	44881	45471	44849	45291	44789	44549	44607	44996	44859	45066	97,619	
	16	45507	44616	44504	45102	44645	44621	44645	44290	44786	45078	45022	44710	97,408	
	17	44640	44400	45173	44838	44818	45317	44846	44986	44995	44183	45487	44667	97,557	
	18	45174	45596	44420	44603	44215	44490	44038	45042	44941	44667	44347	44496	97,136	
	19	44754	44224	44216	44578	45042	44983	45143	44959	44109	44491	44553	44552	97,059	
	20	44437	44595	44353	44815	44654	44634	44843	44471	43967	44822	44592	44368	96,868	
	21	44939	44701	44203	44196	45208	44686	45786	44444	45091	44980	44236	44475	97,302	
	22	44399	44700	44980	44717	44944	44715	44141	44620	44751	44645	44844	45001	97,213	
	23	45543	44524	43930	45327	45038	44816	44396	44421	45291	44847	44563	44521	97,351	
26	0	44335	44448	43918	45393	44987	44797	45535	44919	45159	45716	44779	44344	97,554	
	1	44398	45050	44483	45399	44465	45079	45034	44752	44540	44556	45227	44786	97,452	
	2	44539	45066	44752	45171	44789	44611	44302	44245	44488	45060	44667	44935	97,244	
	3	44896	44982	44902	44746	45579	44733	44862	45159	44531	44963	45310	45354	97,859	
	4	44849	45528	44693	44816	44991	44812	45093	44907	45143	44518	44705	45670	97,806	
	5	44661	44934	45165	44490	44408	44875	44313	44281	44818	44738	44663	45452	97,275	
	6	44373	45156	44418	44816	45360	44154	44724	44917	45079	44843	45643	44743	97,534	
	7	44674	44657	44873	44584	45085	44957	45415	44929	45087	44220	45254	43969	97,440	
	8	45191	45459	44973	44920	44824	44983	44555	44697	44302	45025	44609	45475	97,677	
	9	44677	45147	45460	44573	44639	45657	44802	44686	44907	45638	44729	45219	97,880	
	10	44132	45551	44812	44746	44957	44023	45306	44883	44427	45197	45132	45457	97,606	
	11	45121	44805	44969	45020	45079	45242	44740	44843	45155	45120	44794	44860	97,810	
	12	45074	45300	45163	44881	45439	45627	44739	45158	45501	45127	45763	44892	98,339	
	13	45548	45169	45196	44863	44645	45496	44841	44770	44858	45064	45151	44823	97,932	
	14	44866	45158	44756	44279	45456	45653	45142	45132	45533	45427	44618	45210	98,079	
	15	44813	45052	45997	45005	44887	45206	44699	45551	44981	45288	45133	44966	98,142	
	16	44450	45017	45332	44692	44884	44644	44370	44970	45269	44800	44579	45104	97,514	
	17	44610	45304	45322	44494	44418	44291	44604	45329	44645	45127	44863	45219	97,535	
	18	44604	44263	44585	45284	45099	44488	44908	44479	44898	45104	44877	44460	97,321	
	19	44481	44599	44798	44255	44278	44911	44985	44991	44566	44321	44430	45034	97,067	
	20	44927	44552	44367	44629	44711	44409	44629	44453	44367	44601	44982	44826	97,032	
	21	44556	45345	44263	44313	44793	44856	45116	44774	44548	44392	44773	44447	97,163	
	22	44557	45019	44702	44740	44460	44593	44328	45047	44680	45191	45013	45076	97,386	
	23	44444	44563	44372	44200	44265	44453	45222	44302	44853	44452	44998	44792	96,934	

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – October 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	45262	44370	44133	44665	44251	44737	44260	44794	44519	44779	44366	44710	96,921
	1	44732	45062	44773	44354	44655	44590	44716	44723	44536	43860	44163	45212	97,018
	2	44853	44877	44368	44431	44879	44360	44332	44951	44088	45139	45017	44888	97,164
	3	44450	44604	44703	44836	44417	44953	44731	44768	45003	44443	45054	44806	97,270
	4	44885	44661	44498	44560	45001	44231	45222	45336	44196	44390	44654	44936	97,234
	5	44602	44088	44754	44444	44870	44805	44873	45514	44915	45241	45485	44893	97,581
	6	45329	44131	45406	44829	45093	44200	44342	44999	44973	45593	45455	44993	97,737
	7	44747	44877	44437	44946	45239	45399	44944	44899	44633	45569	45226	45160	97,869
	8	44872	44901	45270	45368	45518	44765	45312	45092	44981	45228	45031	45348	98,161
	9	44479	45160	45093	44870	44247	44791	45115	44742	45201	45067	44836	45560	97,704
	10	44679	45530	45432	45450	45189	45350	45079	45192	44631	45688	44940	45250	98,292
	11	45115	44708	45127	45089	45237	45390	44909	45472	44348	45074	45519	44983	98,032
	12	44746	44903	45818	45126	44768	45175	45259	45342	44984	45401	45367	45464	98,282
	13	45310	45072	45267	44901	44876	45802	44361	44206	45659	44714	45419	45198	97,998
	14	44809	44652	44730	45223	45020	45720	44708	44476	45588	45775	44938	45008	97,973
	15	45285	45235	45314	44082	45057	45168	44839	45228	44617	44846	45057	44869	97,782
	16	44188	44523	44840	45299	45313	44771	45667	45439	44823	45432	45184	45331	98,002
	17	44728	45184	44754	44873	45307	44892	44929	45168	44606	45262	45398	45271	97,923
	18	45423	45160	45119	45689	44477	45235	44365	45558	45007	44677	45005	44627	97,917
	19	44634	44953	44926	44799	45018	44473	45481	45592	44157	45138	44669	44910	97,629
	20	44810	44895	45216	45178	45058	44669	44889	44593	45192	44847	45260	45219	97,824
	21	44984	44669	44341	44209	44481	44466	45085	44514	44555	45131	45193	44541	97,161
	22	45125	45154	44883	44893	44702	45172	44626	44426	44143	44795	44846	44349	97,332
	23	45021	44711	44920	44967	44108	44669	45245	44503	44861	45150	44576	45099	97,463
28	0	45257	44708	44467	44845	44670	44194	44376	44994	44885	44722	45068	44638	97,280
	1	44136	45519	45159	44670	44865	44750	44671	44829	45010	45118	44919	44456	97,512
	2	44900	45291	44390	44737	45912	44969	44967	44106	44873	44572	44359	44922	97,492
	3	44606	44869	45239	44644	45086	44941	44674	44003	45804	45451	44839	45305	97,758
	4	44270	45610	44992	45035	44675	45387	44812	45020	44453	44909	44642	44761	97,596
	5	44987	44818	46092	44663	45188	44741	44765	45119	45461	44809	45149	44097	97,835
	6	45102	44670	45232	45309	44922	45267	44882	45212	44946	45092	44990	44892	97,949
	7	45051	44825	44565	45093	45141	44082	45357	44783	44308	44961	44640	44568	97,380
	8	45120	44676	44933	44362	45451	44717	45001	45173	44367	45257	45020	45056	97,699
	9	44862	45062	44537	44641	46086	45574	44890	45316	44795	45007	44772	45443	98,034
	10	45246	44869	45166	44513	45029	44650	45161	45538	45302	45663	44910	45274	98,095
	11	44835	45577	46009	45285	44690	44949	44482	45542	44867	44769	45392	44882	98,087
	12	45652	45253	45472	44870	45059	44531	45242	45010	44865	44931	45323	45657	98,194
	13	45514	44648	44841	45369	45102	45208	45154	45262	44527	45407	45192	45405	98,151
	14	44907	45519	44875	44902	44517	45402	44989	45376	45836	44856	44501	44306	97,853
	15	45460	44832	45292	45105	44838	44438	44756	45069	44618	44938	44827	44929	97,693
	16	44670	44743	44907	45117	44970	45333	44802	45224	44698	45099	45365	44784	97,803
	17	45089	44687	44438	44818	44276	45282	45180	45444	44827	44627	45202	44966	97,645
	18	44443	44470	44787	44796	44843	45426	44848	44701	44671	44297	44504	44917	97,258
	19	44623	44568	44543	44481	44752	44633	45243	45002	44540	44700	44231	44648	97,124
	20	45183	44757	44584	44764	44636	44418	44018	45394	44479	44580	44655	44904	97,198
	21	44707	44438	44987	44439	44789	44382	45250	44206	44896	44748	44435	44240	97,043
	22	44782	44872	45474	44764	44291	45237	44637	45674	44593	44599	44747	44766	97,572
	23	45250	44756	44450	45002	45214	45140	44398	44873	44823	44934	44497	44868	97,530

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – October 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	44363	45334	44456	44811	44648	45056	44292	45632	45268	44436	44871	44852	97,511	
	1	44913	44803	45189	45115	44916	45040	44121	44706	45234	44980	44306	44727	97,502	
	2	44599	45036	44835	44840	44929	44730	44414	45289	45276	45181	44661	45079	97,651	
	3	45872	44250	44584	45205	45147	45061	45431	45206	44659	45221	44606	45246	97,944	
	4	44889	45228	44681	44999	44882	45016	45203	45047	45292	44512	45086	45242	97,870	
	5	44741	45598	44559	44686	45083	45297	45040	44649	44784	44602	44719	44667	97,570	
	6	44690	44819	45037	44267	44258	44506	45157	44536	44434	44485	44950	45061	97,167	
	7	45005	44907	44827	44910	45178	45116	45484	45066	45010	44764	44860	44727	97,830	
	8	45292	45260	45564	45274	44812	44508	45259	45212	45342	44698	44720	45409	98,100	
	9	45063	45534	45871	44645	45130	45296	45078	45429	45687	44974	44738	45247	98,344	
	10	45516	45551	44932	45377	45522	45344	45236	45404	45219	45005	45465	44971	98,497	
	11	45215	44922	45430	45268	45368	45265	45823	45215	44983	45129	45655	44921	98,435	
	12	44967	46131	45388	44887	44911	44828	45297	45525	45573	44657	45032	45218	98,293	
	13	44820	45542	45491	45259	45141	44632	45660	45552	45197	45267	45507	45110	98,431	
	14	45341	45688	45251	45705	45182	45405	45207	44920	45187	44933	44884	45225	98,386	
	15	45537	45401	45130	45189	44886	45224	45702	45412	45180	45617	44854	45284	98,474	
	16	45117	45266	44830	45179	45253	44802	45200	45078	44821	44807	45342	45529	98,077	
	17	44869	45076	45052	45594	44969	44923	45808	45017	45256	44827	45009	45103	98,128	
	18	44720	44704	45256	44882	45295	44826	45333	44776	45321	44875	45464	45115	97,958	
	19	45453	44409	44274	44676	44663	45097	45061	44859	45097	45249	45351	45236	97,751	
	20	45597	45539	45619	44881	44937	45350	44774	45525	45822	44939	44985	44186	98,246	
	21	45111	45437	44534	45299	45118	44679	45161	44825	45188	45341	45039	44654	97,925	
	22	44969	45229	45160	45020	45141	44802	44466	44890	45518	44729	44929	45142	97,855	
	23	45138	44746	44871	44896	44931	44666	45313	44970	45004	44747	45138	45631	97,865	
30	0	45331	44403	44509	45382	44745	45374	44812	45379	45229	44094	45125	44605	97,672	
	1	45199	44801	45113	44911	44830	44788	44904	45423	45084	44988	45091	45429	97,958	
	2	44781	45129	44998	45399	44990	44725	44960	45419	45164	44937	45314	45249	98,049	
	3	44909	45346	45590	45625	44812	45177	44793	45723	44503	45227	46037	45280	98,403	
	4	45242	45095	45770	44088	45835	45521	44744	45011	45215	45251	44706	44818	98,090	
	5	44644	45136	45805	45281	45331	44603	45601	45439	44987	44721	45219	44835	98,146	
	6	45061	44650	44529	44987	45113	45056	45657	44982	45394	45530	44924	45365	98,082	
	7	44917	44778	44998	45028	45202	45009	44913	45042	45550	45405	44444	45578	98,012	
	8	45661	45240	45152	45380	45169	45299	44767	45265	45341	45121	44950	45203	98,317	
	9	45132	46012	45156	45381	45515	45269	45392	44806	44890	45014	45381	45535	98,487	
	10	45312	45040	45192	44727	44889	45074	44642	44934	45261	44553	44938	45490	97,865	
	11	44283	45152	45059	45139	45709	44633	45496	45765	44892	44757	44993	45819	98,164	
	12	44756	45082	45356	45376	44895	45087	44837	45225	45183	45409	45316	44726	98,082	
	13	45284	45006	45070	45271	45003	45170	45173	46134	45563	45086	45137	45159	98,410	
	14	44893	44807	45140	45195	44895	44611	44677	45529	45458	45121	44947	45004	97,906	
	15	45592	45188	45133	44523	45170	44857	45414	45200	45010	44642	44950	45375	98,047	
	16	44919	45241	45435	45313	44922	45011	45542	45389	45298	44689	45493	45482	98,351	
	17	44816	45450	45541	44468	44728	45833	44846	45001	45453	44822	45026	46104	98,234	
	18	45816	45164	45779	45707	45320	45251	44803	44883	45044	45270	44952	45411	98,472	
	19	44992	44821	45844	45029	44867	45048	45055	45724	45061	44421	44703	45283	98,009	
	20	45766	45081	44762	45556	45787	45148	45412	45501	44972	45029	45643	45028	98,524	
	21	46036	45249	44850	44947	45425	45410	44716	45372	45204	44844	45079	45143	98,268	
	22	45141	44815	45168	44929	45448	45018	44578	45918	45168	45613	45159	44889	98,190	
	23	45514	45431	45786	44806	45336	45213	45968	45337	45088	45159	44859	45396	98,561	

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – October 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
31	0	44750	44309	45188	44763	44912	45173	44893	44799	45669	45211	45194	45298	97,890
	1	44863	44893	45517	44921	44926	45091	45495	45690	45002	45328	45484	44580	98,180
	2	45202	45124	45042	44853	44943	44615	44894	44841	45586	44998	45550	44591	97,899
	3	45428	45839	45002	45350	45194	45472	45379	44739	44825	45500	44948	45295	98,394
	4	44561	45195	44681	45293	45049	45083	45416	45879	45179	44913	45146	45407	98,182
	5	45077	45298	44565	45519	45663	45464	45003	45536	45283	45247	44721	44951	98,278
	6	44747	45099	45654	45440	45769	45196	44991	45594	45066	45433	45018	45842	98,553
	7	45519	45070	44271	44798	45407	45309	45266	45056	45748	44821	44929	45400	98,144
	8	45185	45068	45489	45249	45431	45219	44986	45813	45863	45192	45181	44961	98,515
	9	44682	45148	45529	45489	45447	45001	45675	45411	44798	45459	45380	45102	98,421
	10	44984	45356	45319	45962	45408	44904	44710	44782	45122	45225	45102	45439	98,275
	11	45219	44986	45467	44690	45113	45146	45038	45604	45258	45465	45449	44551	98,216
	12	45407	45552	44810	45490	45548	45214	45672	45106	45849	45274	45081	45438	98,660
	13	44646	45340	45167	45581	45432	45298	45221	45065	45941	45249	45549	44993	98,486
	14	46112	45185	44859	45264	45519	45164	44989	44975	45137	44742	45223	45109	98,269
	15	45453	45121	45387	45017	44891	45353	45450	45141	45508	44809	44946	45155	98,260
	16	44887	45508	46017	45140	44977	45510	45398	45526	45261	45320	44311	45304	98,428
	17	45309	45181	45397	44688	44839	45100	45256	45977	45008	45167	45615	45280	98,366
	18	45002	45853	45367	44419	45204	45060	45326	44478	44934	45131	44906	44778	97,939
	19	44649	45195	44516	44823	44610	44843	45163	44652	44563	45468	45140	44598	97,533
	20	44950	44574	44950	44709	45308	45799	44109	45118	44699	45290	45080	45411	97,855
	21	44797	45114	44873	44969	44675	45124	45130	45136	44491	45084	45100	45098	97,781
	22	45206	45220	44963	44475	44743	44952	44343	44154	45126	44502	45033	45049	97,451
	23	45175	44749	44797	44323	45835	44868	44888	45740	45001	44896	45613	44786	97,977

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

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – October 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	1020,69	1020,71	1020,74	1020,75	1020,77	1020,78	1020,77	1020,76	1020,76	1020,76	1020,76	1020,76	1020,75
	1	1020,75	1020,73	1020,74	1020,77	1020,75	1020,72	1020,68	1020,65	1020,63	1020,58	1020,57	1020,62	1020,68
	2	1020,65	1020,62	1020,58	1020,55	1020,55	1020,53	1020,52	1020,53	1020,54	1020,54	1020,56	1020,55	1020,56
	3	1020,49	1020,46	1020,49	1020,54	1020,57	1020,60	1020,62	1020,58	1020,56	1020,59	1020,60	1020,59	1020,56
	4	1020,61	1020,60	1020,57	1020,56	1020,56	1020,57	1020,58	1020,59	1020,59	1020,57	1020,56	1020,59	1020,58
	5	1020,63	1020,67	1020,72	1020,77	1020,80	1020,84	1020,88	1020,94	1021,00	1021,04	1021,08	1021,13	1020,87
	6	1021,20	1021,26	1021,27	1021,25	1021,28	1021,35	1021,43	1021,47	1021,49	1021,55	1021,60	1021,59	1021,39
	7	1021,60	1021,63	1021,68	1021,73	1021,78	1021,83	1021,87	1021,88	1021,90	1021,91	1021,92	1021,96	1021,81
	8	1022,01	1022,01	1021,99	1022,01	1022,03	1022,03	1022,08	1022,13	1022,15	1022,16	1022,17	1022,18	1022,08
	9	1022,18	1022,19	1022,21	1022,21	1022,21	1022,19	1022,13	1022,09	1022,06	1022,04	1022,04	1022,03	1022,13
	10	1022,03	1022,00	1021,97	1021,95	1021,94	1021,94	1021,94	1021,96	1021,96	1021,96	1021,90	1021,84	1021,95
	11	1021,83	1021,80	1021,77	1021,73	1021,68	1021,63	1021,57	1021,52	1021,52	1021,53	1021,49	1021,44	1021,62
	12	1021,41	1021,39	1021,37	1021,31	1021,27	1021,28	1021,29	1021,27	1021,28	1021,30	1021,32	1021,35	1021,32
	13	1021,36	1021,31	1021,27	1021,31	1021,35	1021,37	1021,38	1021,38	1021,38	1021,32	1021,28	1021,28	1021,33
	14	1021,26	1021,24	1021,23	1021,22	1021,19	1021,18	1021,21	1021,24	1021,24	1021,22	1021,23	1021,26	1021,22
	15	1021,29	1021,28	1021,26	1021,27	1021,25	1021,23	1021,21	1021,20	1021,22	1021,24	1021,28	1021,31	1021,25
	16	1021,32	1021,29	1021,26	1021,30	1021,34	1021,35	1021,39	1021,39	1021,34	1021,35	1021,37	1021,42	1021,34
	17	1021,46	1021,46	1021,45	1021,45	1021,49	1021,56	1021,58	1021,58	1021,61	1021,65	1021,64	1021,63	1021,54
	18	1021,62	1021,60	1021,57	1021,51	1021,49	1021,51	1021,51	1021,51	1021,50	1021,53	1021,57	1021,62	1021,54
	19	1021,69	1021,72	1021,72	1021,72	1021,73	1021,72	1021,72	1021,76	1021,80	1021,84	1021,83	1021,80	1021,75
	20	1021,77	1021,79	1021,85	1021,87	1021,85	1021,82	1021,85	1021,92	1021,97	1021,98	1021,95	1021,93	1021,88
	21	1021,94	1021,96	1021,98	1022,02	1022,04	1021,99	1021,96	1021,96	1021,92	1021,91	1021,95	1021,99	1021,97
	22	1022,04	1022,09	1022,14	1022,16	1022,18	1022,25	1022,32	1022,32	1022,31	1022,31	1022,31	1022,33	1022,23
	23	1022,38	1022,42	1022,38	1022,37	1022,43	1022,45	1022,42	1022,37	1022,31	1022,29	1022,25	1022,23	1022,36
4	0	1022,28	1022,31	1022,36	1022,35	1022,29	1022,28	1022,29	1022,28	1022,27	1022,25	1022,21	1022,17	1022,28
	1	1022,12	1022,06	1021,96	1021,87	1021,78	1021,69	1021,60	1021,53	1021,48	1021,43	1021,40	1021,37	1021,69
	2	1021,36	1021,37	1021,33	1021,26	1021,18	1021,11	1021,08	1021,10	1021,14	1021,17	1021,17	1021,17	1021,20
	3	1021,19	1021,18	1021,12	1021,10	1021,17	1021,21	1021,26	1021,25	1021,23	1021,23	1021,25	1021,28	1021,20
	4	1021,32	1021,33	1021,31	1021,36	1021,39	1021,39	1021,45	1021,46	1021,44	1021,49	1021,54	1021,51	1021,41
	5	1021,49	1021,51	1021,52	1021,50	1021,49	1021,47	1021,44	1021,44	1021,45	1021,47	1021,45	1021,43	1021,47
	6	1021,41	1021,35	1021,32	1021,30	1021,29	1021,38	1021,46	1021,51	1021,54	1021,55	1021,61	1021,62	1021,44
	7	1021,49	1021,43	1021,52	1021,63	1021,75	1021,84	1021,89	1021,94	1021,98	1022,02	1022,04	1022,02	1021,79
	8	1021,99	1021,99	1022,03	1022,04	1022,03	1022,08	1022,10	1022,07	1022,03	1021,96	1021,86	1021,81	1022,00
	9	1021,77	1021,73	1021,75	1021,75	1021,68	1021,60	1021,53	1021,47	1021,42	1021,38	1021,34	1021,32	1021,56
	10	1021,34	1021,36	1021,30	1021,25	1021,23	1021,19	1021,19	1021,23	1021,26	1021,23	1021,21	1021,18	1021,25
	11	1021,15	1021,16	1021,19	1021,18	1021,09	1021,03	1021,00	1020,97	1020,94	1020,88	1020,79	1020,69	1021,00
	12	1020,58	1020,53	1020,48	1020,45	1020,45	1020,44	1020,43	1020,36	1020,22	1020,11	1020,05	1020,09	1020,35
	13	1020,13	1020,10	1020,02	1019,90	1019,83	1019,79	1019,78	1019,78	1019,77	1019,74	1019,66	1019,60	1019,84
	14	1019,54	1019,53	1019,49	1019,45	1019,43	1019,42	1019,38	1019,31	1019,30	1019,31	1019,31	1019,30	1019,40
	15	1019,27	1019,22	1019,18	1019,16	1019,22	1019,26	1019,24	1019,26	1019,27	1019,20	1019,16	1019,18	1019,22
	16	1019,21	1019,20	1019,16	1019,14	1019,13	1019,17	1019,21	1019,21	1019,16	1019,11	1019,08	1019,11	1019,16
	17	1019,13	1019,12	1019,14	1019,16	1019,16	1019,11	1019,08	1019,11	1019,15	1019,15	1019,14	1019,18	1019,13
	18	1019,21	1019,22	1019,25	1019,29	1019,34	1019,32	1019,26	1019,22	1019,22	1019,21	1019,18	1019,19	1019,24
	19	1019,18	1019,16	1019,15	1019,13	1019,11	1019,12	1019,12	1019,08	1019,07	1019,12	1019,18	1019,17	1019,13
	20	1019,12	1019,11	1019,11	1019,13	1019,15	1019,10	1019,04	1019,03	1019,07	1019,08	1019,05	1019,02	1019,08
	21	1018,99	1018,95	1018,93	1018,93	1018,92	1018,89	1018,83	1018,77	1018,76	1018,77	1018,73	1018,68	1018,84
	22	1018,66	1018,62	1018,54	1018,53	1018,54	1018,50	1018,47	1018,46	1018,44	1018,39	1018,38	1018,43	1018,49
	23	1018,45	1018,39	1018,33	1018,29	1018,26	1018,29	1018,34	1018,35	1018,36	1018,34	1018,31	1018,33	1018,33

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – October 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	1018,26	1018,26	1018,22	1018,18	1018,10	1017,98	1017,90	1017,81	1017,77	1017,77	1017,74	1017,67	1017,96
	1	1017,60	1017,61	1017,69	1017,73	1017,78	1017,82	1017,81	1017,74	1017,57	1017,40	1017,31	1017,25	1017,61
	2	1017,18	1017,10	1017,05	1016,99	1016,96	1017,02	1017,00	1016,93	1016,88	1016,82	1016,78	1016,74	1016,95
	3	1016,66	1016,60	1016,64	1016,70	1016,70	1016,68	1016,68	1016,70	1016,64	1016,62	1016,62	1016,64	1016,65
	4	1016,67	1016,67	1016,68	1016,72	1016,75	1016,81	1016,85	1016,82	1016,77	1016,72	1016,73	1016,74	1016,74
	5	1016,71	1016,69	1016,69	1016,66	1016,61	1016,58	1016,58	1016,57	1016,54	1016,51	1016,47	1016,47	1016,59
	6	1016,47	1016,41	1016,36	1016,35	1016,34	1016,32	1016,31	1016,34	1016,35	1016,26	1016,13	1016,16	1016,32
	7	1016,16	1016,14	1016,18	1016,18	1016,18	1016,19	1016,21	1016,27	1016,31	1016,29	1016,28	1016,28	1016,22
	8	1016,32	1016,28	1016,24	1016,32	1016,39	1016,39	1016,35	1016,36	1016,32	1016,21	1016,15	1016,18	1016,29
	9	1016,19	1016,12	1016,02	1016,02	1016,04	1015,98	1015,93	1015,92	1015,87	1015,81	1015,78	1015,74	1015,95
	10	1015,71	1015,66	1015,63	1015,62	1015,64	1015,65	1015,58	1015,50	1015,47	1015,44	1015,44	1015,46	1015,57
	11	1015,44	1015,42	1015,38	1015,29	1015,25	1015,27	1015,25	1015,16	1015,07	1015,01	1014,94	1014,90	1015,20
	12	1014,88	1014,81	1014,69	1014,64	1014,62	1014,55	1014,50	1014,46	1014,41	1014,32	1014,23	1014,12	1014,52
	13	1014,03	1014,03	1014,10	1014,16	1014,16	1014,16	1014,14	1014,16	1014,21	1014,20	1014,16	1014,08	1014,13
	14	1014,00	1013,95	1013,91	1013,93	1013,97	1014,01	1014,02	1013,99	1013,96	1013,94	1013,92	1013,89	1013,96
	15	1013,84	1013,81	1013,84	1013,89	1013,87	1013,79	1013,68	1013,63	1013,63	1013,63	1013,66	1013,65	1013,74
	16	1013,64	1013,64	1013,57	1013,52	1013,53	1013,54	1013,53	1013,50	1013,53	1013,56	1013,54	1013,55	1013,55
	17	1013,56	1013,56	1013,57	1013,57	1013,58	1013,62	1013,71	1013,78	1013,80	1013,88	1014,00	1014,07	1013,72
	18	1014,16	1014,27	1014,32	1014,27	1014,17	1014,09	1014,05	1014,05	1014,06	1014,09	1014,07	1014,07	1014,14
	19	1014,16	1014,25	1014,23	1014,19	1014,18	1014,14	1014,13	1014,13	1014,18	1014,27	1014,38	1014,42	1014,22
	20	1014,46	1014,58	1014,61	1014,58	1014,60	1014,63	1014,68	1014,69	1014,62	1014,59	1014,55	1014,43	1014,58
	21	1014,37	1014,36	1014,26	1014,15	1014,09	1014,00	1013,98	1014,00	1013,95	1013,92	1013,92	1013,90	1014,07
	22	1013,86	1013,87	1013,82	1013,62	1013,52	1013,56	1013,54	1013,51	1013,59	1013,69	1013,74	1013,70	1013,67
	23	1013,65	1013,60	1013,52	1013,53	1013,58	1013,63	1013,57	1013,42	1013,44	1013,40	1013,31	1013,21	1013,49
6	0	1013,08	1013,01	1012,93	1012,97	1013,06	1013,08	1013,07	1013,09	1013,06	1013,04	1013,10	1013,12	1013,05
	1	1013,04	1012,95	1012,88	1012,83	1012,73	1012,60	1012,53	1012,52	1012,48	1012,41	1012,40	1012,37	1012,64
	2	1012,28	1012,25	1012,24	1012,22	1012,15	1012,07	1012,04	1012,01	1012,01	1012,00	1012,01	1012,03	1012,11
	3	1011,95	1011,89	1011,84	1011,79	1011,78	1011,83	1011,83	1011,78	1011,78	1011,79	1011,83	1011,90	1011,83
	4	1011,96	1011,99	1011,98	1011,99	1012,05	1012,06	1012,01	1011,99	1011,98	1011,96	1011,96	1011,93	1011,99
	5	1011,85	1011,84	1011,87	1011,90	1011,94	1011,92	1011,86	1011,84	1011,79	1011,80	1011,87	1011,87	1011,86
	6	1011,78	1011,72	1011,73	1011,79	1011,82	1011,78	1011,77	1011,81	1011,85	1011,90	1011,96	1011,99	1011,82
	7	1012,01	1012,05	1012,06	1012,02	1012,00	1012,05	1012,12	1012,11	1012,08	1012,03	1011,96	1011,93	1012,03
	8	1011,90	1011,88	1011,85	1011,79	1011,73	1011,70	1011,72	1011,75	1011,75	1011,73	1011,73	1011,70	1011,77
	9	1011,66	1011,59	1011,55	1011,52	1011,44	1011,33	1011,24	1011,18	1011,12	1011,10	1011,07	1011,03	1011,32
	10	1011,00	1010,95	1010,91	1010,84	1010,80	1010,79	1010,76	1010,68	1010,60	1010,57	1010,53	1010,51	1010,74
	11	1010,49	1010,43	1010,35	1010,29	1010,23	1010,18	1010,14	1010,05	1010,01	1009,97	1009,90	1009,84	1010,16
	12	1009,83	1009,86	1009,87	1009,83	1009,82	1009,83	1009,75	1009,65	1009,60	1009,57	1009,53	1009,46	1009,72
	13	1009,38	1009,34	1009,32	1009,29	1009,28	1009,28	1009,23	1009,18	1009,15	1009,12	1009,10	1009,10	1009,23
	14	1009,13	1009,15	1009,14	1009,09	1009,07	1009,07	1009,05	1009,01	1008,97	1008,93	1008,90	1008,84	1009,03
	15	1008,76	1008,71	1008,72	1008,76	1008,78	1008,79	1008,76	1008,77	1008,82	1008,83	1008,84	1008,86	1008,78
	16	1008,87	1008,89	1008,91	1008,93	1008,96	1008,95	1008,95	1008,97	1008,96	1008,96	1008,94	1008,90	1008,93
	17	1008,86	1008,81	1008,80	1008,80	1008,81	1008,84	1008,85	1008,88	1008,93	1008,95	1008,97	1009,03	1008,87
	18	1009,08	1009,13	1009,21	1009,25	1009,23	1009,13	1009,12	1009,18	1009,27	1009,33	1009,28	1009,24	1009,20
	19	1009,18	1009,11	1009,11	1009,11	1009,12	1009,09	1009,06	1009,13	1009,13	1009,12	1009,12	1009,08	1009,11
	20	1009,09	1009,09	1009,06	1009,08	1009,06	1009,01	1008,99	1008,98	1008,96	1008,94	1008,89	1008,83	1009,00
	21	1008,86	1008,86	1008,84	1008,90	1008,90	1008,88	1008,86	1008,78	1008,72	1008,67	1008,60	1008,57	1008,79
	22	1008,56	1008,52	1008,43	1008,38	1008,37	1008,28	1008,19	1008,17	1008,22	1008,23	1008,22	1008,19	1008,31
	23	1008,14	1008,18	1008,21	1008,16	1008,13	1008,12	1008,13	1008,14	1008,10	1008,07	1008,09	1008,12	1008,13

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – October 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	1008,17	1008,12	1008,11	1008,05	1007,96	1007,98	1007,96	1007,94	1007,99	1007,97	1007,88	1007,82	1007,98
	1	1007,78	1007,76	1007,72	1007,67	1007,61	1007,52	1007,50	1007,48	1007,43	1007,42	1007,41	1007,33	1007,55
	2	1007,25	1007,23	1007,20	1007,15	1007,09	1007,05	1007,05	1007,10	1007,10	1007,08	1007,11	1007,11	1007,12
	3	1007,09	1007,08	1007,08	1007,10	1007,13	1007,11	1007,07	1007,08	1007,10	1007,08	1007,04	1006,99	1007,08
	4	1006,95	1006,96	1006,98	1006,96	1006,95	1006,95	1006,95	1006,95	1006,90	1006,89	1006,89	1006,91	1006,94
	5	1006,94	1006,94	1006,96	1006,97	1006,93	1006,92	1006,92	1006,89	1006,88	1006,87	1006,84	1006,86	1006,91
	6	1006,88	1006,87	1006,89	1006,93	1006,96	1006,98	1006,99	1006,96	1006,90	1006,85	1006,86	1006,90	1006,91
	7	1006,91	1006,95	1007,04	1007,10	1007,15	1007,22	1007,27	1007,27	1007,28	1007,32	1007,35	1007,40	1007,18
	8	1007,48	1007,49	1007,46	1007,46	1007,44	1007,39	1007,34	1007,29	1007,24	1007,20	1007,23	1007,25	1007,35
	9	1007,14	1007,03	1006,98	1006,95	1006,92	1006,91	1006,95	1006,93	1006,91	1006,90	1006,92	1006,96	1006,96
	10	1006,92	1006,90	1006,91	1006,92	1006,91	1007,05	1007,22	1007,42	1007,61	1007,94	1008,36	1008,51	1007,39
	11	1008,92	1009,33	1009,06	1008,55	1008,34	1008,27	1008,21	1008,15	1008,11	1008,08	1008,07	1008,13	1008,43
	12	1008,18	1008,16	1008,11	1008,12	1008,13	1008,10	1008,03	1007,95	1007,87	1007,78	1007,68	1007,61	1007,97
	13	1007,52	1007,46	1007,47	1007,52	1007,56	1007,61	1007,68	1007,73	1007,75	1007,75	1007,79	1007,84	1007,64
	14	1007,87	1007,90	1007,92	1007,93	1007,94	1007,95	1007,94	1007,86	1007,77	1007,72	1007,75	1007,79	1007,86
	15	1007,81	1007,86	1007,92	1007,94	1007,95	1007,98	1007,99	1007,97	1007,98	1008,02	1008,06	1008,11	1007,96
	16	1008,17	1008,26	1008,33	1008,38	1008,41	1008,44	1008,46	1008,47	1008,49	1008,51	1008,55	1008,61	1008,42
	17	1008,66	1008,71	1008,75	1008,75	1008,77	1008,83	1008,91	1008,98	1009,00	1008,98	1009,00	1009,08	1008,87
	18	1009,15	1009,22	1009,30	1009,37	1009,44	1009,45	1009,45	1009,50	1009,53	1009,53	1009,55	1009,60	1009,42
	19	1009,61	1009,61	1009,62	1009,64	1009,63	1009,61	1009,63	1009,66	1009,66	1009,66	1009,66	1009,66	1009,63
	20	1009,67	1009,66	1009,67	1009,71	1009,73	1009,73	1009,79	1009,85	1009,89	1009,92	1009,94	1009,94	1009,79
	21	1009,94	1009,96	1009,94	1009,89	1009,87	1009,86	1009,88	1009,86	1009,80	1009,73	1009,69	1009,70	1009,84
	22	1009,71	1009,73	1009,77	1009,86	1009,96	1010,01	1009,98	1009,95	1009,96	1009,96	1009,96	1009,96	1009,90
	23	1009,97	1010,02	1010,05	1010,01	1009,93	1009,90	1009,92	1009,94	1009,95	1009,98	1010,03	1010,06	1009,98
8	0	1010,07	1010,05	1010,04	1010,05	1010,07	1010,04	1010,01	1010,03	1010,03	1010,00	1010,01	1010,05	1010,03
	1	1010,05	1010,01	1009,99	1010,02	1010,06	1010,04	1009,99	1009,98	1010,01	1010,03	1010,03	1010,05	1010,02
	2	1010,08	1010,10	1010,09	1010,06	1010,01	1010,01	1010,02	1010,05	1010,09	1010,12	1010,13	1010,09	1010,07
	3	1010,07	1010,18	1010,26	1010,22	1010,21	1010,26	1010,30	1010,29	1010,26	1010,24	1010,32	1010,37	1010,25
	4	1010,38	1010,46	1010,53	1010,59	1010,68	1010,70	1010,70	1010,74	1010,77	1010,81	1010,82	1010,75	1010,66
	5	1010,74	1010,75	1010,69	1010,65	1010,67	1010,72	1010,76	1010,79	1010,90	1011,02	1011,09	1011,12	1010,82
	6	1011,17	1011,30	1011,35	1011,40	1011,51	1011,52	1011,56	1011,64	1011,72	1011,87	1011,96	1011,95	1011,58
	7	1012,00	1012,07	1012,11	1012,16	1012,14	1012,12	1012,21	1012,23	1012,16	1012,10	1012,12	1012,16	1012,13
	8	1012,16	1012,20	1012,31	1012,40	1012,47	1012,52	1012,56	1012,58	1012,59	1012,60	1012,63	1012,67	1012,47
	9	1012,70	1012,68	1012,66	1012,63	1012,57	1012,55	1012,56	1012,58	1012,65	1012,68	1012,67	1012,60	1012,63
	10	1012,52	1012,48	1012,49	1012,51	1012,51	1012,49	1012,46	1012,48	1012,50	1012,52	1012,55	1012,57	1012,50
	11	1012,57	1012,57	1012,54	1012,51	1012,48	1012,43	1012,41	1012,42	1012,41	1012,37	1012,31	1012,24	1012,44
	12	1012,19	1012,14	1012,11	1012,09	1012,09	1012,09	1012,09	1012,06	1012,01	1012,03	1012,08	1012,13	1012,09
	13	1012,13	1012,10	1012,14	1012,15	1012,18	1012,19	1012,15	1012,14	1012,14	1012,10	1012,07	1012,11	1012,13
	14	1012,20	1012,25	1012,27	1012,33	1012,38	1012,39	1012,42	1012,46	1012,49	1012,50	1012,53	1012,54	1012,39
	15	1012,49	1012,46	1012,47	1012,54	1012,61	1012,66	1012,71	1012,71	1012,71	1012,74	1012,71	1012,68	1012,62
	16	1012,64	1012,61	1012,62	1012,68	1012,77	1012,87	1012,92	1012,93	1012,99	1013,13	1013,22	1013,24	1012,88
	17	1013,26	1013,30	1013,39	1013,50	1013,54	1013,59	1013,67	1013,75	1013,87	1014,01	1014,10	1014,10	1013,67
	18	1014,15	1014,27	1014,35	1014,39	1014,38	1014,33	1014,30	1014,33	1014,36	1014,38	1014,41	1014,41	1014,34
	19	1014,40	1014,34	1014,29	1014,33	1014,36	1014,36	1014,36	1014,42	1014,45	1014,53	1014,63	1014,75	1014,84
	20	1014,88	1014,91	1014,96	1014,95	1014,94	1015,01	1015,06	1015,03	1015,00	1014,98	1014,92	1014,94	1014,96
	21	1015,00	1015,02	1015,03	1014,98	1014,94	1014,94	1014,95	1014,97	1015,00	1015,02	1015,06	1015,09	1015,00
	22	1015,06	1015,02	1015,02	1015,02	1015,01	1015,01	1014,99	1014,99	1014,97	1014,93	1014,90	1014,87	1014,98
	23	1014,84	1014,82	1014,80	1014,81	1014,84	1014,83	1014,82	1014,82	1014,83	1014,84	1014,82	1014,81	1014,82

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

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – October 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	998,69	998,73	998,78	998,83	998,89	998,92	998,93	998,96	999,00	999,02	999,03	999,04	998,91
	1	999,07	999,11	999,13	999,14	999,15	999,20	999,24	999,27	999,29	999,28	999,22	999,18	999,19
	2	999,20	999,26	999,30	999,31	999,33	999,36	999,36	999,39	999,45	999,49	999,53	999,57	999,38
	3	999,64	999,70	999,70	999,71	999,77	999,84	999,92	1000,01	1000,04	1000,05	1000,08	1000,12	999,88
	4	1000,18	1000,25	1000,32	1000,34	1000,33	1000,36	1000,42	1000,47	1000,48	1000,55	1000,68	1000,79	1000,43
	5	1000,90	1000,98	1000,99	1000,98	1001,01	1001,10	1001,17	1001,24	1001,31	1001,34	1001,36	1001,40	1001,15
	6	1001,44	1001,47	1001,55	1001,68	1001,76	1001,80	1001,88	1001,97	1002,05	1002,09	1002,13	1002,19	1001,83
	7	1002,25	1002,30	1002,32	1002,36	1002,44	1002,54	1002,62	1002,69	1002,78	1002,83	1002,89	1002,95	1002,58
	8	1002,96	1002,96	1002,98	1003,08	1003,20	1003,24	1003,23	1003,27	1003,34	1003,37	1003,36	1003,35	1003,19
	9	1003,45	1003,57	1003,60	1003,63	1003,69	1003,75	1003,82	1003,87	1003,89	1003,89	1003,91	1003,97	1003,75
	10	1004,06	1004,16	1004,24	1004,32	1004,42	1004,48	1004,54	1004,61	1004,66	1004,68	1004,70	1004,67	1004,46
	11	1004,64	1004,63	1004,64	1004,69	1004,71	1004,73	1004,76	1004,73	1004,69	1004,73	1004,78	1004,81	1004,71
	12	1004,87	1004,92	1004,92	1004,91	1004,94	1005,02	1005,05	1005,00	1004,95	1004,96	1004,97	1004,99	1004,96
	13	1005,06	1005,11	1005,17	1005,23	1005,29	1005,39	1005,49	1005,59	1005,66	1005,70	1005,71	1005,70	1005,42
	14	1005,71	1005,73	1005,79	1005,88	1005,99	1006,07	1006,11	1006,15	1006,22	1006,30	1006,36	1006,41	1006,06
	15	1006,45	1006,48	1006,54	1006,62	1006,72	1006,79	1006,86	1006,93	1006,97	1007,00	1007,03	1007,04	1006,78
	16	1007,08	1007,13	1007,18	1007,23	1007,28	1007,35	1007,42	1007,50	1007,56	1007,60	1007,63	1007,68	1007,38
	17	1007,74	1007,85	1007,96	1008,05	1008,13	1008,19	1008,25	1008,32	1008,39	1008,44	1008,50	1008,59	1008,20
	18	1008,64	1008,66	1008,70	1008,75	1008,80	1008,87	1008,92	1008,97	1009,04	1009,10	1009,15	1009,21	1008,90
	19	1009,28	1009,35	1009,41	1009,48	1009,55	1009,61	1009,67	1009,72	1009,78	1009,84	1009,88	1009,93	1009,62
	20	1009,98	1010,03	1010,09	1010,13	1010,18	1010,21	1010,26	1010,32	1010,36	1010,38	1010,40	1010,44	1010,23
	21	1010,50	1010,53	1010,51	1010,50	1010,51	1010,51	1010,50	1010,53	1010,57	1010,57	1010,57	1010,56	1010,53
	22	1010,60	1010,66	1010,72	1010,76	1010,76	1010,77	1010,80	1010,83	1010,90	1010,96	1010,96	1010,96	1010,80
	23	1011,00	1011,05	1011,06	1011,06	1011,08	1011,11	1011,16	1011,25	1011,33	1011,42	1011,51	1011,57	1011,21
12	0	1011,57	1011,59	1011,62	1011,65	1011,68	1011,73	1011,76	1011,77	1011,79	1011,81	1011,85	1011,88	1011,73
	1	1011,88	1011,87	1011,87	1011,86	1011,85	1011,84	1011,82	1011,81	1011,83	1011,84	1011,80	1011,78	1011,84
	2	1011,77	1011,75	1011,75	1011,80	1011,85	1011,88	1011,93	1011,97	1012,00	1012,02	1012,02	1012,03	1011,89
	3	1012,04	1012,09	1012,15	1012,20	1012,24	1012,26	1012,31	1012,35	1012,38	1012,43	1012,47	1012,49	1012,28
	4	1012,52	1012,57	1012,59	1012,61	1012,67	1012,75	1012,77	1012,79	1012,83	1012,88	1012,89	1012,88	1012,73
	5	1012,89	1012,93	1012,96	1012,99	1013,04	1013,10	1013,16	1013,18	1013,21	1013,25	1013,28	1013,34	1013,11
	6	1013,41	1013,49	1013,53	1013,53	1013,56	1013,62	1013,67	1013,72	1013,77	1013,79	1013,82	1013,85	1013,65
	7	1013,88	1013,91	1013,94	1013,97	1013,99	1014,01	1014,04	1014,05	1014,05	1014,11	1014,19	1014,23	1014,03
	8	1014,25	1014,29	1014,35	1014,40	1014,41	1014,42	1014,46	1014,47	1014,48	1014,49	1014,51	1014,56	1014,42
	9	1014,61	1014,66	1014,72	1014,76	1014,76	1014,75	1014,75	1014,75	1014,77	1014,81	1014,82	1014,82	1014,75
	10	1014,84	1014,85	1014,83	1014,80	1014,81	1014,82	1014,77	1014,70	1014,67	1014,64	1014,60	1014,55	1014,74
	11	1014,52	1014,50	1014,46	1014,41	1014,35	1014,29	1014,23	1014,19	1014,17	1014,15	1014,16	1014,13	1014,30
	12	1014,06	1014,02	1014,04	1014,06	1014,07	1014,12	1014,15	1014,10	1014,02	1013,94	1013,93	1013,96	1014,04
	13	1013,98	1013,98	1013,98	1014,00	1014,04	1014,03	1014,02	1014,02	1014,00	1014,00	1014,01	1014,01	1014,00
	14	1014,05	1014,12	1014,13	1014,14	1014,21	1014,27	1014,29	1014,32	1014,34	1014,32	1014,27	1014,22	1014,22
	15	1014,19	1014,22	1014,27	1014,28	1014,25	1014,25	1014,29	1014,31	1014,31	1014,33	1014,34	1014,37	1014,28
	16	1014,40	1014,44	1014,46	1014,47	1014,45	1014,46	1014,52	1014,54	1014,52	1014,50	1014,51	1014,55	1014,48
	17	1014,58	1014,62	1014,70	1014,76	1014,80	1014,79	1014,79	1014,77	1014,77	1014,81	1014,91	1014,99	1014,77
	18	1014,99	1014,98	1015,02	1015,08	1015,12	1015,18	1015,22	1015,24	1015,33	1015,41	1015,41	1015,42	1015,20
	19	1015,46	1015,49	1015,48	1015,47	1015,45	1015,43	1015,45	1015,48	1015,50	1015,54	1015,56	1015,54	1015,49
	20	1015,49	1015,43	1015,39	1015,38	1015,42	1015,49	1015,51	1015,51	1015,57	1015,66	1015,70	1015,71	1015,52
	21	1015,71	1015,71	1015,73	1015,77	1015,74	1015,70	1015,66	1015,69	1015,72	1015,71	1015,73	1015,75	1015,72
	22	1015,74	1015,75	1015,76	1015,71	1015,65	1015,61	1015,56	1015,53	1015,54	1015,59	1015,66	1015,71	1015,65
	23	1015,71	1015,66	1015,61	1015,59	1015,58	1015,59	1015,65	1015,68	1015,68	1015,66	1015,65	1015,64	1015,64

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – October 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	1015,59	1015,58	1015,57	1015,54	1015,50	1015,48	1015,45	1015,42	1015,38	1015,35	1015,35	1015,32	1015,45
	1	1015,29	1015,27	1015,27	1015,24	1015,20	1015,18	1015,12	1015,02	1014,94	1014,88	1014,85	1014,86	1015,09
	2	1014,83	1014,74	1014,63	1014,58	1014,56	1014,53	1014,50	1014,47	1014,39	1014,27	1014,23	1014,26	1014,50
	3	1014,28	1014,27	1014,28	1014,26	1014,23	1014,23	1014,23	1014,22	1014,22	1014,22	1014,23	1014,20	1014,24
	4	1014,14	1014,11	1014,11	1014,10	1014,09	1014,07	1014,04	1014,01	1014,00	1013,98	1013,92	1013,88	1014,04
	5	1013,86	1013,85	1013,82	1013,75	1013,70	1013,69	1013,70	1013,71	1013,76	1013,80	1013,77	1013,77	1013,76
	6	1013,83	1013,84	1013,83	1013,83	1013,86	1013,91	1013,94	1013,96	1013,99	1014,02	1014,03	1014,07	1013,92
	7	1014,10	1014,10	1014,12	1014,09	1014,09	1014,15	1014,23	1014,29	1014,31	1014,28	1014,20	1014,15	1014,17
	8	1014,16	1014,14	1014,18	1014,30	1014,28	1014,16	1014,06	1014,00	1013,98	1014,01	1014,05	1013,98	1014,11
	9	1013,91	1013,88	1013,85	1013,82	1013,75	1013,76	1013,79	1013,75	1013,70	1013,68	1013,70	1013,68	1013,77
	10	1013,60	1013,55	1013,56	1013,56	1013,54	1013,54	1013,53	1013,51	1013,48	1013,42	1013,33	1013,25	1013,49
	11	1013,20	1013,14	1013,09	1012,98	1012,82	1012,75	1012,74	1012,69	1012,61	1012,58	1012,57	1012,58	1012,81
	12	1012,58	1012,53	1012,49	1012,45	1012,41	1012,35	1012,28	1012,26	1012,21	1012,15	1012,08	1011,99	1012,31
	13	1011,94	1011,96	1012,02	1012,02	1011,97	1011,93	1011,86	1011,81	1011,83	1011,79	1011,71	1011,62	1011,87
	14	1011,60	1011,59	1011,54	1011,49	1011,38	1011,26	1011,13	1011,06	1010,98	1010,92	1010,96	1010,99	1011,24
	15	1011,06	1011,11	1011,09	1011,11	1011,14	1011,15	1011,15	1011,19	1011,21	1011,20	1011,22	1011,23	1011,15
	16	1011,17	1011,12	1011,09	1011,04	1011,00	1010,99	1011,00	1010,99	1010,97	1010,98	1011,00	1010,96	1011,02
	17	1010,89	1010,84	1010,85	1010,82	1010,76	1010,85	1010,94	1010,98	1011,02	1011,05	1011,15	1011,27	1010,95
	18	1011,17	1011,09	1011,15	1011,08	1010,99	1010,90	1010,82	1010,87	1010,92	1010,94	1010,98	1011,06	1011,00
	19	1011,13	1011,17	1011,18	1011,12	1011,05	1011,02	1011,01	1011,04	1011,03	1011,01	1010,98	1010,98	1011,06
	20	1010,98	1010,98	1011,00	1011,00	1010,96	1010,88	1010,81	1010,75	1010,70	1010,65	1010,56	1010,48	1010,81
	21	1010,43	1010,39	1010,36	1010,35	1010,32	1010,28	1010,37	1010,44	1010,40	1010,36	1010,29	1010,29	1010,35
	22	1010,38	1010,46	1010,46	1010,44	1010,47	1010,49	1010,48	1010,45	1010,43	1010,39	1010,35	1010,32	1010,42
	23	1010,23	1010,15	1010,13	1010,08	1010,01	1009,99	1010,00	1009,98	1009,92	1009,88	1009,90	1009,91	1010,01
14	0	1009,78	1009,75	1009,71	1009,65	1009,58	1009,56	1009,52	1009,40	1009,32	1009,26	1009,19	1009,22	1009,48
	1	1009,26	1009,24	1009,19	1009,15	1009,11	1009,05	1009,04	1009,06	1009,05	1009,03	1008,97	1008,85	1009,08
	2	1008,80	1008,80	1008,78	1008,77	1008,74	1008,69	1008,65	1008,64	1008,65	1008,65	1008,61	1008,56	1008,69
	3	1008,51	1008,48	1008,49	1008,55	1008,61	1008,66	1008,70	1008,72	1008,72	1008,71	1008,70	1008,66	1008,62
	4	1008,64	1008,65	1008,66	1008,64	1008,70	1008,81	1008,87	1008,86	1008,78	1008,67	1008,61	1008,57	1008,70
	5	1008,54	1008,52	1008,50	1008,45	1008,38	1008,28	1008,18	1008,16	1008,21	1008,27	1008,32	1008,37	1008,35
	6	1008,45	1008,53	1008,63	1008,70	1008,75	1008,79	1008,85	1008,84	1008,74	1008,73	1008,77	1008,74	1008,71
	7	1008,68	1008,68	1008,67	1008,60	1008,56	1008,59	1008,59	1008,57	1008,52	1008,47	1008,46	1008,43	1008,57
	8	1008,36	1008,33	1008,32	1008,25	1008,22	1008,19	1008,12	1008,08	1008,00	1007,91	1007,85	1007,90	1008,12
	9	1007,98	1008,01	1008,00	1007,93	1007,82	1007,83	1007,87	1007,85	1007,84	1007,85	1007,87	1007,85	1007,89
	10	1007,90	1007,97	1007,95	1007,84	1007,71	1007,60	1007,52	1007,47	1007,28	1007,10	1006,98	1006,81	1007,51
	11	1006,72	1006,70	1006,73	1006,85	1007,07	1007,22	1007,20	1007,05	1006,96	1006,87	1006,67	1006,33	1006,86
	12	1006,11	1006,27	1006,42	1006,48	1006,53	1006,47	1006,36	1006,35	1006,41	1006,39	1006,26	1006,25	1006,36
	13	1006,44	1006,52	1006,74	1006,92	1006,82	1006,69	1006,62	1006,68	1006,69	1006,63	1006,57	1006,50	1006,65
	14	1006,34	1006,12	1005,91	1005,77	1005,98	1006,28	1006,40	1006,38	1006,22	1006,13	1006,12	1006,14	1006,15
	15	1006,20	1006,21	1006,16	1006,08	1005,94	1005,74	1005,75	1005,87	1005,72	1005,51	1005,40	1005,27	1005,82
	16	1005,26	1005,48	1005,69	1005,73	1005,69	1005,63	1005,62	1005,65	1005,63	1005,64	1005,66	1005,72	1005,62
	17	1005,79	1005,80	1005,80	1005,82	1005,82	1005,93	1006,10	1006,14	1006,12	1006,08	1006,09	1006,16	1005,97
	18	1006,16	1006,11	1006,11	1006,12	1006,12	1006,06	1005,97	1005,99	1006,04	1005,99	1006,00	1006,04	1006,06
	19	1006,01	1005,92	1005,92	1006,07	1006,24	1006,33	1006,34	1006,38	1006,44	1006,44	1006,42	1006,49	1006,25
	20	1006,64	1006,73	1006,81	1006,89	1006,90	1007,00	1007,10	1007,11	1007,15	1007,19	1007,20	1007,24	1006,99
	21	1007,25	1007,23	1007,16	1007,20	1007,26	1007,18	1007,07	1007,03	1006,98	1006,86	1006,90	1007,02	1007,09
	22	1007,05	1007,07	1007,05	1007,03	1007,05	1007,00	1007,03	1007,14	1007,19	1007,18	1007,18	1007,30	1007,10
	23	1007,39	1007,40	1007,46	1007,54	1007,49	1007,43	1007,38	1007,33	1007,31	1007,28	1007,28	1007,29	1007,38

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – October 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	1007,47	1007,50	1007,53	1007,59	1007,70	1007,73	1007,75	1007,75	1007,80	1007,87	1007,83	1007,72	1007,69
	1	1007,76	1007,86	1007,81	1007,81	1007,86	1007,87	1007,88	1007,89	1007,92	1007,92	1007,88	1007,89	1007,86
	2	1007,90	1007,88	1007,93	1007,95	1007,87	1007,84	1007,85	1007,79	1007,79	1007,84	1007,83	1007,71	1007,85
	3	1007,65	1007,68	1007,76	1007,85	1007,87	1007,85	1007,84	1007,90	1007,91	1007,86	1007,88	1007,91	1007,83
	4	1007,92	1007,95	1008,00	1008,06	1008,11	1008,21	1008,28	1008,25	1008,21	1008,20	1008,22	1008,29	1008,14
	5	1008,34	1008,40	1008,48	1008,49	1008,46	1008,49	1008,56	1008,62	1008,66	1008,66	1008,66	1008,71	1008,54
	6	1008,73	1008,77	1008,84	1008,89	1008,95	1009,09	1009,22	1009,27	1009,29	1009,33	1009,35	1009,42	1009,09
	7	1009,48	1009,54	1009,63	1009,71	1009,82	1009,84	1009,81	1009,80	1009,78	1009,77	1009,79	1009,90	1009,74
	8	1010,02	1010,10	1010,17	1010,26	1010,36	1010,48	1010,58	1010,63	1010,62	1010,57	1010,59	1010,64	1010,42
	9	1010,55	1010,50	1010,56	1010,61	1010,69	1010,74	1010,80	1010,87	1010,88	1010,91	1010,98	1011,13	1010,77
	10	1011,28	1011,38	1011,45	1011,49	1011,50	1011,57	1011,63	1011,57	1011,51	1011,47	1011,43	1011,37	1011,47
	11	1011,35	1011,40	1011,36	1011,29	1011,28	1011,25	1011,25	1011,29	1011,27	1011,25	1011,31	1011,31	1011,30
	12	1011,33	1011,37	1011,36	1011,42	1011,49	1011,51	1011,50	1011,52	1011,49	1011,50	1011,48	1011,42	1011,45
	13	1011,45	1011,51	1011,54	1011,57	1011,58	1011,61	1011,68	1011,75	1011,82	1011,86	1011,87	1011,88	1011,67
	14	1011,93	1011,98	1011,99	1012,00	1011,94	1011,90	1011,91	1011,89	1011,86	1011,87	1011,88	1011,89	1011,92
	15	1011,94	1011,96	1011,93	1011,93	1011,94	1011,95	1011,98	1011,99	1012,02	1012,08	1012,11	1012,12	1011,99
	16	1012,15	1012,16	1012,13	1012,08	1012,07	1012,10	1012,14	1012,17	1012,19	1012,21	1012,24	1012,27	1012,16
	17	1012,32	1012,38	1012,41	1012,44	1012,51	1012,58	1012,64	1012,72	1012,81	1012,86	1012,89	1012,96	1012,62
	18	1013,04	1013,11	1013,12	1013,13	1013,19	1013,25	1013,32	1013,38	1013,46	1013,52	1013,52	1013,53	1013,30
	19	1013,51	1013,52	1013,59	1013,64	1013,68	1013,75	1013,81	1013,81	1013,79	1013,80	1013,82	1013,87	1013,71
	20	1013,97	1014,03	1014,10	1014,19	1014,20	1014,21	1014,25	1014,27	1014,25	1014,24	1014,24	1014,25	1014,18
	21	1014,22	1014,13	1014,05	1014,04	1014,07	1014,10	1014,13	1014,13	1014,14	1014,18	1014,20	1014,19	1014,13
	22	1014,15	1014,14	1014,17	1014,21	1014,17	1014,10	1014,10	1014,12	1014,13	1014,05	1013,95	1013,96	1014,10
	23	1014,01	1014,03	1014,07	1014,11	1014,10	1014,06	1014,06	1014,10	1014,13	1014,16	1014,16	1014,16	1014,09
16	0	1014,19	1014,16	1014,14	1014,15	1014,15	1014,13	1014,11	1014,11	1014,09	1014,10	1014,11	1014,10	1014,12
	1	1014,09	1014,08	1014,07	1014,01	1013,95	1013,91	1013,88	1013,89	1013,90	1013,87	1013,80	1013,77	1013,93
	2	1013,78	1013,77	1013,76	1013,76	1013,76	1013,78	1013,78	1013,71	1013,66	1013,67	1013,74	1013,79	1013,74
	3	1013,77	1013,70	1013,60	1013,53	1013,56	1013,63	1013,63	1013,64	1013,66	1013,66	1013,57	1013,48	1013,62
	4	1013,51	1013,58	1013,59	1013,53	1013,49	1013,52	1013,57	1013,58	1013,68	1013,76	1013,79	1013,84	1013,62
	5	1013,78	1013,69	1013,61	1013,62	1013,73	1013,82	1013,88	1013,94	1014,01	1014,03	1014,07	1014,18	1013,86
	6	1014,27	1014,31	1014,31	1014,32	1014,33	1014,36	1014,46	1014,54	1014,56	1014,60	1014,67	1014,75	1014,46
	7	1014,80	1014,77	1014,73	1014,77	1014,80	1014,78	1014,78	1014,82	1014,89	1014,92	1014,96	1015,03	1014,84
	8	1015,10	1015,12	1015,06	1015,09	1015,16	1015,20	1015,21	1015,21	1015,25	1015,27	1015,29	1015,34	1015,19
	9	1015,40	1015,43	1015,41	1015,39	1015,39	1015,39	1015,39	1015,36	1015,36	1015,28	1015,24	1015,31	1015,36
	10	1015,38	1015,38	1015,44	1015,46	1015,42	1015,44	1015,45	1015,44	1015,41	1015,35	1015,31	1015,30	1015,40
	11	1015,31	1015,32	1015,33	1015,32	1015,27	1015,20	1015,21	1015,27	1015,32	1015,33	1015,31	1015,24	1015,28
	12	1015,21	1015,22	1015,14	1015,05	1015,00	1015,01	1015,04	1015,08	1015,13	1015,15	1015,14	1015,12	1015,10
	13	1015,17	1015,26	1015,29	1015,25	1015,20	1015,18	1015,22	1015,31	1015,37	1015,37	1015,33	1015,31	1015,27
	14	1015,35	1015,42	1015,49	1015,50	1015,50	1015,52	1015,56	1015,58	1015,59	1015,61	1015,58	1015,52	1015,52
	15	1015,43	1015,37	1015,40	1015,42	1015,44	1015,45	1015,41	1015,39	1015,36	1015,35	1015,39	1015,41	1015,40
	16	1015,43	1015,43	1015,45	1015,50	1015,53	1015,57	1015,58	1015,58	1015,64	1015,71	1015,74	1015,75	1015,57
	17	1015,76	1015,77	1015,77	1015,78	1015,87	1015,95	1015,99	1015,99	1015,99	1015,97	1015,96	1016,01	1015,90
	18	1016,08	1016,11	1016,13	1016,15	1016,14	1016,15	1016,16	1016,14	1016,12	1016,12	1016,13	1016,13	1016,13
	19	1016,15	1016,18	1016,19	1016,17	1016,17	1016,21	1016,25	1016,27	1016,27	1016,28	1016,34	1016,39	1016,24
	20	1016,36	1016,32	1016,30	1016,31	1016,34	1016,35	1016,34	1016,33	1016,33	1016,33	1016,30	1016,31	1016,32
	21	1016,31	1016,30	1016,32	1016,36	1016,37	1016,33	1016,30	1016,26	1016,24	1016,26	1016,30	1016,31	1016,30
	22	1016,31	1016,33	1016,35	1016,34	1016,34	1016,35	1016,39	1016,41	1016,32	1016,23	1016,19	1016,09	1016,30
	23	1015,99	1016,00	1016,04	1016,05	1016,01	1015,98	1016,01	1016,05	1016,05	1016,07	1016,14	1016,21	1016,05

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

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

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – October 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	1010,46	1010,44	1010,38	1010,32	1010,31	1010,36	1010,36	1010,31	1010,22	1010,11	1010,08	1010,13	1010,28
	1	1010,15	1010,13	1010,14	1010,11	1010,05	1010,03	1010,00	1009,95	1009,91	1009,88	1009,88	1009,91	1010,01
	2	1009,92	1009,89	1009,84	1009,80	1009,80	1009,80	1009,77	1009,73	1009,69	1009,69	1009,75	1009,81	1009,79
	3	1009,85	1009,82	1009,75	1009,75	1009,82	1009,89	1009,93	1009,95	1009,94	1009,91	1009,87	1009,86	1009,86
	4	1009,86	1009,86	1009,88	1009,85	1009,80	1009,81	1009,85	1009,88	1009,82	1009,70	1009,61	1009,57	1009,79
	5	1009,61	1009,74	1009,76	1009,66	1009,65	1009,68	1009,66	1009,63	1009,58	1009,52	1009,50	1009,54	1009,62
	6	1009,55	1009,50	1009,51	1009,57	1009,66	1009,80	1009,88	1009,85	1009,82	1009,87	1009,91	1009,91	1009,73
	7	1009,85	1009,75	1009,73	1009,80	1009,86	1009,89	1009,88	1009,83	1009,81	1009,83	1009,87	1009,89	1009,83
	8	1009,86	1009,89	1009,91	1009,88	1009,84	1009,77	1009,72	1009,68	1009,64	1009,62	1009,59	1009,54	1009,74
	9	1009,54	1009,57	1009,59	1009,62	1009,64	1009,60	1009,55	1009,55	1009,56	1009,55	1009,53	1009,49	1009,56
	10	1009,44	1009,41	1009,40	1009,39	1009,35	1009,27	1009,18	1009,10	1009,03	1008,96	1008,88	1008,81	1009,18
	11	1008,75	1008,71	1008,68	1008,62	1008,59	1008,59	1008,57	1008,50	1008,40	1008,30	1008,24	1008,22	1008,51
	12	1008,20	1008,15	1008,07	1007,97	1007,89	1007,81	1007,77	1007,75	1007,72	1007,68	1007,64	1007,57	1007,85
	13	1007,49	1007,46	1007,43	1007,39	1007,37	1007,40	1007,41	1007,40	1007,38	1007,35	1007,31	1007,27	1007,39
	14	1007,25	1007,26	1007,28	1007,26	1007,21	1007,21	1007,22	1007,21	1007,22	1007,29	1007,36	1007,37	1007,26
	15	1007,37	1007,37	1007,35	1007,33	1007,32	1007,28	1007,22	1007,21	1007,20	1007,16	1007,13	1007,13	1007,25
	16	1007,11	1007,08	1007,07	1007,04	1007,03	1007,06	1007,06	1007,04	1007,04	1007,09	1007,14	1007,19	1007,08
	17	1007,21	1007,22	1007,24	1007,23	1007,20	1007,20	1007,23	1007,26	1007,27	1007,30	1007,31	1007,31	1007,25
	18	1007,33	1007,37	1007,42	1007,42	1007,41	1007,39	1007,34	1007,26	1007,23	1007,25	1007,26	1007,25	1007,33
	19	1007,21	1007,17	1007,17	1007,20	1007,21	1007,18	1007,18	1007,22	1007,20	1007,14	1007,10	1007,12	1007,17
	20	1007,18	1007,24	1007,27	1007,29	1007,29	1007,26	1007,22	1007,18	1007,15	1007,17	1007,17	1007,15	1007,21
	21	1007,13	1007,10	1007,08	1007,11	1007,16	1007,13	1007,06	1006,99	1006,95	1006,92	1006,88	1006,83	1007,03
	22	1006,78	1006,74	1006,72	1006,69	1006,66	1006,63	1006,59	1006,54	1006,49	1006,47	1006,43	1006,37	1006,59
	23	1006,34	1006,30	1006,22	1006,16	1006,14	1006,11	1006,07	1006,04	1005,99	1005,95	1005,91	1005,87	1006,09
22	0	1005,85	1005,87	1005,87	1005,83	1005,81	1005,80	1005,79	1005,78	1005,76	1005,74	1005,71	1005,65	1005,78
	1	1005,57	1005,50	1005,46	1005,45	1005,46	1005,46	1005,44	1005,41	1005,39	1005,38	1005,34	1005,33	1005,43
	2	1005,35	1005,35	1005,30	1005,22	1005,17	1005,13	1005,10	1005,08	1005,04	1004,99	1004,98	1004,96	1005,14
	3	1004,97	1004,98	1004,96	1004,97	1004,96	1004,92	1004,91	1004,94	1005,00	1005,05	1005,08	1005,07	1004,98
	4	1005,03	1005,02	1005,01	1004,98	1004,98	1004,97	1004,96	1004,98	1004,95	1004,89	1004,84	1004,82	1004,95
	5	1004,82	1004,81	1004,83	1004,83	1004,81	1004,81	1004,79	1004,77	1004,77	1004,80	1004,84	1004,89	1004,81
	6	1004,93	1004,93	1004,94	1004,95	1005,00	1005,08	1005,15	1005,19	1005,22	1005,28	1005,34	1005,40	1005,11
	7	1005,47	1005,52	1005,56	1005,56	1005,55	1005,59	1005,64	1005,69	1005,72	1005,74	1005,78	1005,78	1005,63
	8	1005,75	1005,75	1005,74	1005,72	1005,73	1005,76	1005,78	1005,80	1005,81	1005,79	1005,74	1005,70	1005,75
	9	1005,72	1005,73	1005,67	1005,66	1005,67	1005,66	1005,66	1005,67	1005,66	1005,67	1005,72	1005,69	1005,68
	10	1005,64	1005,62	1005,59	1005,56	1005,53	1005,50	1005,46	1005,42	1005,45	1005,44	1005,36	1005,33	1005,49
	11	1005,30	1005,23	1005,18	1005,13	1005,08	1005,04	1004,96	1004,92	1004,93	1004,90	1004,86	1004,81	1005,03
	12	1004,75	1004,72	1004,71	1004,68	1004,63	1004,61	1004,59	1004,57	1004,56	1004,59	1004,61	1004,63	1004,64
	13	1004,66	1004,67	1004,67	1004,68	1004,71	1004,73	1004,76	1004,77	1004,75	1004,75	1004,78	1004,81	1004,73
	14	1004,77	1004,75	1004,77	1004,78	1004,81	1004,83	1004,86	1004,87	1004,88	1004,94	1005,00	1005,05	1004,86
	15	1005,09	1005,13	1005,22	1005,32	1005,33	1005,36	1005,44	1005,47	1005,53	1005,61	1005,68	1005,75	1005,41
	16	1005,81	1005,87	1005,90	1005,97	1006,02	1006,05	1006,11	1006,16	1006,22	1006,27	1006,30	1006,32	1006,08
	17	1006,36	1006,39	1006,42	1006,53	1006,66	1006,72	1006,79	1006,86	1006,92	1006,99	1007,04	1007,09	1006,73
	18	1007,16	1007,18	1007,18	1007,23	1007,29	1007,34	1007,39	1007,44	1007,53	1007,61	1007,62	1007,61	1007,38
	19	1007,64	1007,68	1007,72	1007,75	1007,81	1007,87	1007,88	1007,91	1007,99	1008,09	1008,16	1008,24	1007,89
	20	1008,30	1008,33	1008,35	1008,38	1008,39	1008,38	1008,37	1008,40	1008,44	1008,45	1008,51	1008,57	1008,40
	21	1008,59	1008,61	1008,64	1008,68	1008,71	1008,74	1008,80	1008,88	1008,92	1008,92	1008,94	1008,97	1008,78
	22	1008,98	1008,99	1009,02	1009,03	1009,02	1009,04	1009,09	1009,12	1009,15	1009,22	1009,27	1009,29	1009,10
	23	1009,32	1009,37	1009,43	1009,45	1009,45	1009,50	1009,49	1009,48	1009,49	1009,47	1009,47	1009,51	1009,45

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – October 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	1009,64	1009,62	1009,63	1009,65	1009,65	1009,71	1009,75	1009,77	1009,81	1009,83	1009,90	1009,93	1009,74
	1	1009,92	1009,87	1009,87	1009,95	1009,98	1009,97	1009,96	1010,00	1010,05	1010,09	1010,17	1010,25	1010,00
	2	1010,35	1010,40	1010,42	1010,48	1010,53	1010,50	1010,47	1010,44	1010,41	1010,38	1010,34	1010,36	1010,42
	3	1010,41	1010,45	1010,51	1010,55	1010,58	1010,64	1010,71	1010,77	1010,80	1010,83	1010,83	1010,84	1010,66
	4	1010,85	1010,86	1010,90	1010,94	1010,94	1010,93	1010,91	1010,91	1010,93	1010,99	1011,09	1011,16	1010,95
	5	1011,21	1011,27	1011,33	1011,37	1011,36	1011,36	1011,35	1011,31	1011,30	1011,39	1011,57	1011,70	1011,37
	6	1011,81	1011,84	1011,84	1011,88	1011,94	1012,05	1012,15	1012,17	1012,21	1012,30	1012,38	1012,43	1012,08
	7	1012,48	1012,56	1012,63	1012,69	1012,73	1012,79	1012,87	1012,93	1013,01	1013,09	1013,13	1013,24	1012,84
	8	1013,31	1013,26	1013,22	1013,26	1013,35	1013,40	1013,44	1013,49	1013,51	1013,54	1013,58	1013,57	1013,41
	9	1013,55	1013,56	1013,55	1013,52	1013,53	1013,51	1013,53	1013,59	1013,65	1013,70	1013,70	1013,71	1013,59
	10	1013,74	1013,71	1013,67	1013,62	1013,59	1013,56	1013,51	1013,52	1013,53	1013,50	1013,45	1013,41	1013,57
	11	1013,43	1013,43	1013,40	1013,37	1013,33	1013,33	1013,29	1013,25	1013,23	1013,18	1013,16	1013,14	1013,29
	12	1013,08	1013,06	1013,04	1013,05	1013,07	1013,05	1013,04	1013,09	1013,16	1013,15	1013,09	1013,05	1013,07
	13	1013,02	1013,03	1013,03	1013,05	1013,06	1013,07	1013,13	1013,18	1013,20	1013,24	1013,29	1013,33	1013,13
	14	1013,38	1013,43	1013,47	1013,51	1013,52	1013,55	1013,59	1013,62	1013,62	1013,62	1013,63	1013,57	1013,54
	15	1013,52	1013,57	1013,63	1013,66	1013,65	1013,64	1013,67	1013,68	1013,68	1013,67	1013,65	1013,67	1013,64
	16	1013,68	1013,70	1013,76	1013,81	1013,89	1013,94	1013,99	1014,06	1014,13	1014,20	1014,27	1014,35	1013,98
	17	1014,41	1014,46	1014,52	1014,57	1014,66	1014,76	1014,84	1014,93	1015,01	1015,06	1015,04	1015,03	1014,77
	18	1015,04	1015,07	1015,17	1015,25	1015,27	1015,35	1015,45	1015,43	1015,41	1015,44	1015,50	1015,60	1015,33
	19	1015,64	1015,63	1015,63	1015,66	1015,69	1015,74	1015,70	1015,65	1015,69	1015,78	1015,83	1015,85	1015,71
	20	1015,96	1016,02	1016,05	1016,11	1016,17	1016,20	1016,22	1016,28	1016,32	1016,30	1016,31	1016,34	1016,19
	21	1016,36	1016,33	1016,31	1016,32	1016,32	1016,33	1016,35	1016,34	1016,35	1016,32	1016,28	1016,28	1016,32
	22	1016,26	1016,24	1016,26	1016,31	1016,38	1016,38	1016,39	1016,53	1016,62	1016,63	1016,62	1016,61	1016,43
	23	1016,67	1016,71	1016,69	1016,66	1016,69	1016,73	1016,77	1016,77	1016,78	1016,77	1016,76	1016,84	1016,73
24	0	1016,92	1016,91	1016,93	1016,97	1017,03	1017,09	1017,19	1017,28	1017,27	1017,24	1017,27	1017,29	1017,12
	1	1017,28	1017,33	1017,38	1017,34	1017,25	1017,20	1017,23	1017,26	1017,24	1017,23	1017,24	1017,18	1017,26
	2	1017,10	1017,07	1017,09	1017,13	1017,17	1017,17	1017,10	1017,06	1017,08	1017,10	1017,18	1017,28	1017,13
	3	1017,32	1017,27	1017,15	1017,07	1017,09	1017,12	1017,13	1017,19	1017,31	1017,38	1017,29	1017,17	1017,21
	4	1017,18	1017,19	1017,16	1017,19	1017,26	1017,31	1017,28	1017,20	1017,12	1017,13	1017,19	1017,22	1017,20
	5	1017,23	1017,24	1017,30	1017,33	1017,29	1017,25	1017,25	1017,30	1017,34	1017,32	1017,35	1017,39	1017,30
	6	1017,39	1017,43	1017,50	1017,49	1017,48	1017,52	1017,54	1017,64	1017,81	1017,94	1018,01	1018,13	1017,66
	7	1018,27	1018,36	1018,38	1018,39	1018,47	1018,56	1018,68	1018,82	1018,90	1018,91	1018,98	1019,03	1018,64
	8	1019,03	1019,09	1019,20	1019,27	1019,27	1019,27	1019,27	1019,21	1019,21	1019,23	1019,24	1019,27	1019,21
	9	1019,28	1019,25	1019,29	1019,39	1019,43	1019,42	1019,41	1019,43	1019,47	1019,46	1019,47	1019,50	1019,40
	10	1019,49	1019,45	1019,40	1019,36	1019,36	1019,39	1019,35	1019,29	1019,23	1019,16	1019,12	1019,08	1019,30
	11	1019,08	1019,04	1019,03	1019,07	1019,00	1018,98	1018,99	1018,98	1018,90	1018,80	1018,77	1018,74	1018,95
	12	1018,68	1018,61	1018,54	1018,51	1018,49	1018,43	1018,38	1018,32	1018,26	1018,25	1018,22	1018,21	1018,41
	13	1018,19	1018,15	1018,15	1018,13	1018,16	1018,13	1018,08	1018,04	1017,91	1017,88	1017,89	1017,85	1018,04
	14	1017,83	1017,79	1017,74	1017,77	1017,82	1017,86	1017,87	1017,85	1017,90	1017,96	1018,05	1018,09	1017,87
	15	1018,10	1018,21	1018,27	1018,31	1018,32	1018,27	1018,28	1018,32	1018,37	1018,38	1018,41	1018,52	1018,31
	16	1018,61	1018,67	1018,73	1018,75	1018,74	1018,80	1018,90	1018,97	1019,02	1019,07	1019,12	1019,17	1018,88
	17	1019,25	1019,30	1019,36	1019,42	1019,49	1019,56	1019,63	1019,68	1019,69	1019,72	1019,76	1019,81	1019,55
	18	1019,86	1019,92	1020,00	1020,05	1020,08	1020,10	1020,07	1020,00	1019,95	1019,93	1019,92	1019,94	1019,98
	19	1019,97	1019,98	1019,98	1020,01	1020,01	1020,05	1020,11	1020,18	1020,24	1020,27	1020,26	1020,29	1020,11
	20	1020,32	1020,31	1020,31	1020,30	1020,30	1020,29	1020,30	1020,32	1020,31	1020,32	1020,33	1020,32	1020,31
	21	1020,34	1020,38	1020,36	1020,38	1020,41	1020,43	1020,46	1020,49	1020,51	1020,55	1020,63	1020,71	1020,47
	22	1020,69	1020,64	1020,66	1020,67	1020,65	1020,60	1020,52	1020,45	1020,43	1020,43	1020,45	1020,45	1020,55
	23	1020,45	1020,46	1020,48	1020,51	1020,53	1020,52	1020,52	1020,55	1020,54	1020,57	1020,62	1020,65	1020,53

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

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

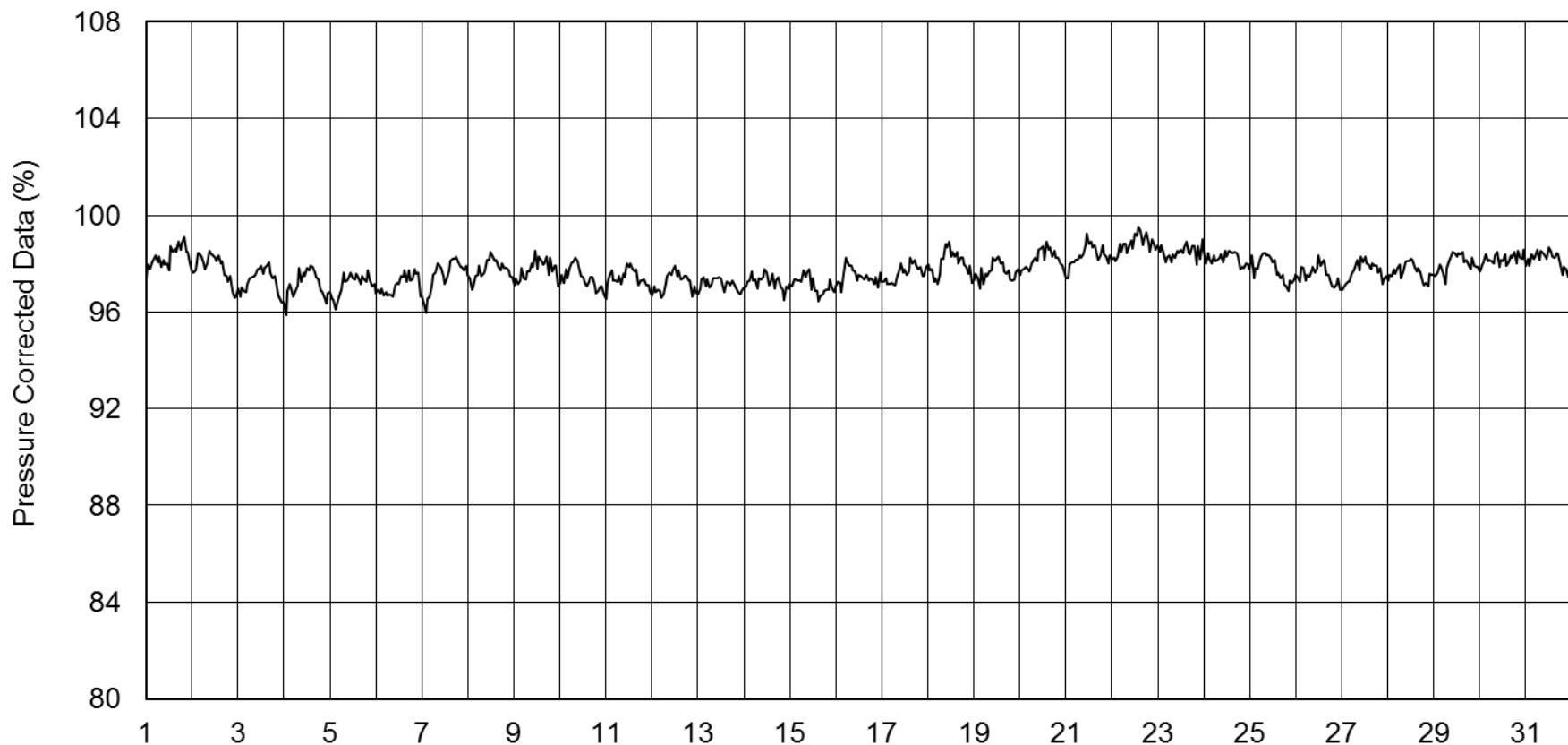
S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – October 2015														
day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	average
29	0	1012,76	1012,66	1012,53	1012,56	1012,76	1013,01	1013,06	1013,21	1013,65	1014,33	1014,36	1013,77	1013,24
	1	1013,57	1013,42	1013,37	1013,56	1013,48	1013,29	1013,34	1013,44	1013,28	1013,06	1013,04	1013,11	1013,33
	2	1013,13	1013,18	1013,19	1013,11	1013,03	1012,99	1012,99	1012,97	1012,93	1012,89	1012,86	1012,89	1013,01
	3	1012,90	1012,86	1012,78	1012,70	1012,68	1012,70	1012,67	1012,64	1012,63	1012,62	1012,62	1012,64	1012,70
	4	1012,64	1012,61	1012,57	1012,54	1012,52	1012,49	1012,50	1012,49	1012,49	1012,48	1012,42	1012,37	1012,51
	5	1012,33	1012,30	1012,27	1012,29	1012,28	1012,31	1012,37	1012,40	1012,44	1012,48	1012,46	1012,42	1012,36
	6	1012,43	1012,45	1012,46	1012,52	1012,59	1012,60	1012,58	1012,59	1012,63	1012,69	1012,74	1012,77	1012,59
	7	1012,82	1012,86	1012,90	1012,97	1013,01	1013,01	1013,07	1013,11	1013,13	1013,16	1013,17	1013,14	1013,03
	8	1013,11	1013,07	1013,03	1013,02	1013,02	1013,00	1012,97	1012,95	1012,94	1012,92	1012,89	1012,86	1012,98
	9	1012,84	1012,80	1012,77	1012,75	1012,76	1012,80	1012,79	1012,76	1012,80	1012,85	1012,85	1012,84	1012,80
	10	1012,81	1012,79	1012,81	1012,86	1012,86	1012,82	1012,74	1012,65	1012,62	1012,59	1012,55	1012,51	1012,72
	11	1012,51	1012,49	1012,44	1012,45	1012,44	1012,41	1012,36	1012,31	1012,26	1012,20	1012,19	1012,22	1012,35
	12	1012,24	1012,24	1012,21	1012,18	1012,16	1012,15	1012,15	1012,13	1012,12	1012,13	1012,09	1012,03	1012,15
	13	1012,00	1011,99	1012,02	1012,03	1012,01	1011,98	1011,98	1012,02	1012,09	1012,12	1012,14	1012,21	1012,05
	14	1012,29	1012,32	1012,30	1012,25	1012,21	1012,17	1012,16	1012,22	1012,29	1012,29	1012,27	1012,25	1012,25
	15	1012,23	1012,22	1012,24	1012,26	1012,27	1012,31	1012,40	1012,48	1012,53	1012,55	1012,56	1012,60	1012,39
	16	1012,62	1012,60	1012,62	1012,65	1012,69	1012,76	1012,82	1012,85	1012,88	1012,94	1013,01	1013,08	1012,79
	17	1013,17	1013,24	1013,23	1013,22	1013,26	1013,31	1013,34	1013,38	1013,42	1013,46	1013,52	1013,55	1013,34
	18	1013,55	1013,56	1013,65	1013,74	1013,80	1013,89	1013,99	1014,06	1014,15	1014,24	1014,30	1014,31	1013,93
	19	1014,30	1014,31	1014,31	1014,30	1014,33	1014,39	1014,44	1014,49	1014,55	1014,61	1014,60	1014,60	1014,43
	20	1014,66	1014,77	1014,86	1014,89	1014,90	1014,93	1014,95	1014,95	1015,00	1015,08	1015,12	1015,13	1014,93
	21	1015,13	1015,17	1015,21	1015,19	1015,18	1015,18	1015,15	1015,11	1015,07	1015,06	1015,06	1015,10	1015,13
	22	1015,17	1015,20	1015,18	1015,17	1015,19	1015,24	1015,30	1015,35	1015,39	1015,44	1015,48	1015,52	1015,30
	23	1015,58	1015,63	1015,66	1015,67	1015,68	1015,67	1015,67	1015,71	1015,78	1015,80	1015,78	1015,81	1015,70
30	0	1015,92	1015,94	1015,94	1015,92	1015,89	1015,89	1015,87	1015,84	1015,83	1015,85	1015,90	1015,91	1015,89
	1	1015,90	1015,94	1015,96	1015,95	1015,96	1015,96	1015,93	1015,88	1015,84	1015,83	1015,83	1015,80	1015,90
	2	1015,77	1015,68	1015,56	1015,48	1015,47	1015,53	1015,54	1015,57	1015,63	1015,67	1015,70	1015,76	1015,61
	3	1015,81	1015,84	1015,88	1015,89	1015,87	1015,87	1015,91	1016,00	1016,02	1015,99	1016,00	1015,99	1015,92
	4	1015,97	1015,97	1016,02	1016,04	1015,99	1015,99	1016,02	1016,04	1016,05	1016,07	1016,07	1016,06	1016,02
	5	1016,07	1016,10	1016,13	1016,16	1016,22	1016,24	1016,21	1016,23	1016,26	1016,25	1016,23	1016,25	1016,20
	6	1016,30	1016,33	1016,34	1016,36	1016,40	1016,38	1016,39	1016,45	1016,45	1016,45	1016,50	1016,53	1016,40
	7	1016,54	1016,60	1016,67	1016,66	1016,68	1016,77	1016,83	1016,87	1016,91	1016,92	1016,92	1016,90	1016,77
	8	1016,86	1016,83	1016,82	1016,81	1016,74	1016,75	1016,84	1016,88	1016,92	1016,92	1016,88	1016,88	1016,84
	9	1016,89	1016,87	1016,87	1016,88	1016,90	1016,89	1016,91	1016,96	1016,93	1016,85	1016,81	1016,83	1016,88
	10	1016,79	1016,73	1016,75	1016,74	1016,69	1016,61	1016,57	1016,56	1016,53	1016,52	1016,51	1016,46	1016,62
	11	1016,40	1016,35	1016,29	1016,21	1016,16	1016,14	1016,11	1016,07	1016,03	1016,00	1015,95	1015,88	1016,13
	12	1015,83	1015,83	1015,84	1015,87	1015,90	1015,85	1015,78	1015,79	1015,79	1015,77	1015,74	1015,70	1015,80
	13	1015,71	1015,72	1015,73	1015,73	1015,75	1015,78	1015,79	1015,78	1015,80	1015,84	1015,87	1015,88	1015,78
	14	1015,90	1015,92	1015,95	1015,96	1015,94	1015,93	1015,94	1015,95	1015,93	1015,92	1015,97	1015,98	1015,94
	15	1015,99	1016,00	1016,03	1016,05	1016,08	1016,12	1016,15	1016,17	1016,20	1016,23	1016,28	1016,33	1016,13
	16	1016,38	1016,47	1016,52	1016,56	1016,59	1016,57	1016,62	1016,70	1016,72	1016,76	1016,83	1016,90	1016,63
	17	1016,93	1016,96	1017,02	1017,06	1017,12	1017,17	1017,19	1017,21	1017,27	1017,32	1017,33	1017,36	1017,16
	18	1017,32	1017,26	1017,33	1017,37	1017,35	1017,34	1017,36	1017,38	1017,45	1017,60	1017,70	1017,74	1017,43
	19	1017,76	1017,79	1017,80	1017,81	1017,87	1017,97	1017,99	1017,89	1017,88	1017,97	1018,06	1018,14	1017,91
	20	1018,16	1018,18	1018,25	1018,23	1018,29	1018,36	1018,35	1018,29	1018,24	1018,18	1018,14	1018,21	1018,24
	21	1018,20	1018,14	1018,15	1018,19	1018,22	1018,21	1018,20	1018,22	1018,20	1018,17	1018,14	1018,10	1018,18
	22	1018,06	1018,04	1018,05	1018,00	1017,96	1017,98	1018,03	1018,07	1018,08	1018,08	1018,05	1018,07	1018,04
	23	1018,13	1018,17	1018,15	1018,15	1018,18	1018,16	1018,19	1018,25	1018,23	1018,19	1018,18	1018,23	1018,18

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – October 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
31	0	1018,17	1018,19	1018,25	1018,32	1018,35	1018,37	1018,39	1018,43	1018,49	1018,49	1018,50	1018,56	1018,38
	1	1018,60	1018,63	1018,65	1018,65	1018,70	1018,75	1018,68	1018,59	1018,54	1018,49	1018,51	1018,55	1018,61
	2	1018,56	1018,55	1018,56	1018,57	1018,55	1018,53	1018,50	1018,53	1018,56	1018,56	1018,58	1018,59	1018,55
	3	1018,60	1018,65	1018,67	1018,66	1018,67	1018,67	1018,65	1018,62	1018,62	1018,63	1018,64	1018,69	1018,64
	4	1018,73	1018,78	1018,81	1018,78	1018,75	1018,73	1018,70	1018,68	1018,66	1018,63	1018,59	1018,57	1018,70
	5	1018,57	1018,56	1018,54	1018,52	1018,50	1018,51	1018,57	1018,64	1018,68	1018,77	1018,87	1018,92	1018,64
	6	1018,92	1018,95	1018,98	1018,98	1019,00	1019,05	1019,15	1019,19	1019,22	1019,26	1019,30	1019,40	1019,11
	7	1019,46	1019,50	1019,49	1019,46	1019,48	1019,51	1019,58	1019,63	1019,64	1019,67	1019,74	1019,83	1019,58
	8	1019,87	1019,91	1019,98	1020,00	1020,03	1020,04	1020,02	1020,05	1020,14	1020,20	1020,20	1020,25	1020,05
	9	1020,29	1020,30	1020,31	1020,28	1020,25	1020,24	1020,29	1020,38	1020,42	1020,43	1020,45	1020,46	1020,34
	10	1020,46	1020,48	1020,50	1020,55	1020,57	1020,59	1020,59	1020,58	1020,59	1020,61	1020,63	1020,64	1020,56
	11	1020,63	1020,68	1020,69	1020,63	1020,60	1020,53	1020,46	1020,44	1020,44	1020,41	1020,36	1020,32	1020,51
	12	1020,30	1020,31	1020,29	1020,22	1020,20	1020,23	1020,25	1020,23	1020,23	1020,22	1020,19	1020,16	1020,23
	13	1020,18	1020,22	1020,22	1020,27	1020,31	1020,33	1020,36	1020,38	1020,41	1020,45	1020,47	1020,42	1020,33
	14	1020,37	1020,35	1020,34	1020,36	1020,34	1020,35	1020,34	1020,33	1020,37	1020,42	1020,47	1020,48	1020,37
	15	1020,48	1020,49	1020,47	1020,43	1020,41	1020,43	1020,47	1020,48	1020,51	1020,56	1020,62	1020,66	1020,50
	16	1020,71	1020,75	1020,75	1020,75	1020,79	1020,83	1020,92	1021,01	1021,07	1021,08	1021,05	1021,03	1020,89
	17	1021,05	1021,06	1021,09	1021,18	1021,28	1021,35	1021,43	1021,51	1021,54	1021,56	1021,57	1021,58	1021,35
	18	1021,63	1021,70	1021,78	1021,86	1021,92	1021,99	1022,03	1022,08	1022,11	1022,11	1022,12	1022,17	1021,96
	19	1022,21	1022,24	1022,28	1022,31	1022,33	1022,34	1022,38	1022,43	1022,46	1022,52	1022,62	1022,72	1022,40
	20	1022,79	1022,82	1022,86	1022,93	1023,02	1023,11	1023,20	1023,25	1023,29	1023,34	1023,41	1023,52	1023,13
	21	1023,60	1023,63	1023,63	1023,66	1023,67	1023,69	1023,75	1023,84	1023,90	1023,92	1023,97	1024,00	1023,77
	22	1023,99	1024,00	1024,03	1024,06	1024,10	1024,17	1024,21	1024,21	1024,19	1024,15	1024,11	1024,09	1024,11
	23	1024,10	1024,12	1024,13	1024,14	1024,15	1024,15	1024,14	1024,17	1024,18	1024,17	1024,12	1024,10	1024,14

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

October 2015



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

October 2015

