

INAF



ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
NATIONAL INSTITUTE FOR ASTROPHYSICS

SVIRCO Prompt Report: August 2015

Fabrizio Signoretti and Francesco Re

IAPS-2015-15

September 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: August 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 August 2015 by the Neutron Monitor of SVIRCO-Rome (present geographic position: 41.86° N - 12.47° E; altitude about s.l.), is reported in prompt form together with the barometric pressure data.

SVIRCO OBSERVATORY

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

The cosmic ray station of Rome joined this network with the purpose to study the time variations of primary cosmic rays (**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

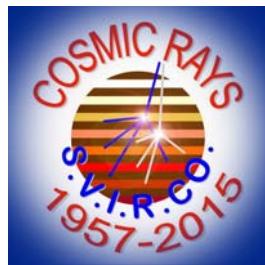
You are welcome to use neutron monitor data of SVIRCO, IAPS/INAF-UNIRomaTre collaboration, under the following conditions:

-*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](mailto:monica.laurenza@iaps.inaf.it)



S.V.I.R.CO. Observatory

Rome

Italy



INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – August 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	45101	44962	45146	45357	45621	45157	45788	45290	45442	45253	44579	44839	98,310	
	1	44929	45028	45579	45316	45116	45108	44736	45410	45601	44900	45116	45566	98,291	
	2	44982	45398	44666	45218	44802	44904	45713	45322	45193	45005	45109	45105	98,112	
	3	45449	45044	45481	44848	44573	44764	44579	44110	44648	44479	45392	45095	97,577	
	4	44636	45213	44060	44889	44785	44777	45235	45669	45005	45145	45287	45184	97,834	
	5	44575	44856	45147	45624	45634	44759	45286	44681	45092	44588	45335	44672	97,900	
	6	44747	45079	45163	44696	44812	45243	45155	44887	45218	45240	45298	44234	97,814	
	7	45016	45175	45713	44729	45021	44490	45389	45017	45004	45061	45244	44794	97,974	
	8	44903	45279	44898	44985	44544	44880	46152	45091	45062	45497	46008	45449	98,354	
	9	44797	45315	45402	45280	45377	45310	45434	45294	45567	45355	45110	45113	98,463	
	10	44916	45440	45009	44984	44906	45580	45481	44933	46034	45631	44806	44990	98,347	
	11	45098	45001	45444	45127	45173	45099	45545	45162	45614	45306	46132	45279	98,576	
	12	45562	45672	45569	45111	45139	44914	45259	45643	45770	45650	44780	44929	98,580	
	13	44951	44860	45679	45091	45273	45166	45713	44637	45728	45272	45615	45704	98,524	
	14	45242	45410	44892	45545	45430	45701	45257	45630	45147	45392	45275	45196	98,601	
	15	45133	45018	45482	45561	45482	45769	44690	44552	45038	44946	45467	45597	98,352	
	16	45487	45363	45823	45259	45425	45275	44969	45489	44566	45134	45368	45060	98,439	
	17	45631	45120	45018	45316	45308	45541	45832	45396	45375	44901	45633	45519	98,687	
	18	44658	45620	45591	45038	45105	45360	44853	45226	44603	45285	44870	44919	98,061	
	19	44665	45574	45496	45006	45136	44929	45105	45387	45301	45460	45557	45421	98,406	
	20	45046	45403	44918	45314	45215	45052	45292	45268	45165	45360	44807	45085	98,205	
	21	44551	45478	44538	44999	45076	45308	45711	44674	44830	45559	45438	45361	98,132	
	22	45000	45037	45743	45194	44771	45277	44851	44833	45486	44873	45167	45371	98,146	
	23	44483	45068	45275	44929	44632	45131	45108	45183	44823	44579	44918	45290	97,751	
2	0	44625	45103	45296	44565	45281	44867	44829	44694	44667	45139	44562	44693	97,550	
	1	44805	45041	45307	45019	45246	45341	45231	44793	45145	44589	44701	44735	97,847	
	2	44815	45383	44724	45125	44893	45121	45440	44713	44919	44993	45075	44142	97,736	
	3	45494	44987	45599	45301	45015	44930	45437	45421	45586	45242	44979	44296	98,270	
	4	45695	44788	45383	45680	45085	44630	45455	45960	44761	45618	45440	44844	98,461	
	5	45220	45034	45151	45523	45076	45053	45452	45049	45536	44766	45147	44759	98,175	
	6	45514	44986	45707	44990	45089	45188	45635	44843	44811	45060	45767	44992	98,324	
	7	45440	45575	44841	44984	44757	45567	44980	44864	45191	45255	44678	45626	98,174	
	8	45098	44674	45071	45091	45040	45630	44783	45116	45409	45013	44686	45225	98,008	
	9	45384	44889	45244	45416	45043	44829	45556	44875	44983	45550	45225	45456	98,300	
	10	45197	44928	44231	44787	45468	44698	45394	45098	45343	45377	45181	45216	98,022	
	11	45284	45378	45125	45298	45340	45297	45342	44999	45021	44722	44877	45156	98,189	
	12	45345	44689	45692	45239	45265	45076	44989	45432	44963	45663	44388	45843	98,324	
	13	44784	45744	45219	45268	45668	45386	45245	45457	45254	44698	45279	44727	98,350	
	14	45700	45394	45067	45158	45663	44571	45353	45295	45015	45486	45198	45414	98,456	
	15	45255	45239	45247	45106	45441	45281	45160	45086	44569	44675	45214	45230	98,128	
	16	44705	45093	45369	45428	45133	45121	45727	45915	45075	45764	45385	45160	98,558	
	17	45080	45123	45173	45116	45218	44321	45058	45039	44827	45159	45266	45599	98,033	
	18	45225	44991	44665	45419	45327	45775	45254	45314	45511	44841	45202	44675	98,254	
	19	45352	44949	45551	45278	45977	45562	45110	44684	45454	45310	44871	45313	98,474	
	20	45300	45758	44886	44820	45154	44933	44823	45214	45216	45410	44725	45638	98,196	
	21	45785	45090	45528	45286	44918	45171	44762	44649	44995	45145	45464	45105	98,199	
	22	45785	45290	45723	44929	45379	45167	44731	45341	44429	45610	45628	45175	98,433	
	23	45601	44970	45681	44548	45303	45221	44887	44694	45265	45307	44848	45657	98,215	

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – August 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	44525	45398	45290	44878	45147	45409	44590	45027	44483	44994	45349	45170	97,902
	1	44354	44802	44709	45278	45042	44913	45379	45057	44955	45623	45095	44859	97,867
	2	44556	45178	45355	44400	45049	45251	45380	45101	45950	45195	45143	45269	98,187
	3	45346	45037	44594	44981	45060	45266	45177	44651	45051	45539	45353	45094	98,064
	4	44905	44934	45013	44739	44773	45081	45462	45543	45357	45443	45443	44949	98,153
	5	45370	45311	45235	45879	44819	44888	45061	44598	45446	45180	45536	45392	98,347
	6	45111	44750	45753	45997	45266	45298	45229	45207	45437	44956	45384	44833	98,439
	7	45255	44978	44566	44886	45437	45231	45237	44890	44550	45252	45669	45390	98,098
	8	44373	45380	45449	45247	45417	45451	45205	45315	45361	45993	45636	45327	98,608
	9	45492	45068	45305	45375	45386	44732	45504	44883	44900	45158	45549	45781	98,424
	10	45515	44912	45570	45438	45266	45651	45720	44725	45547	45982	45018	45665	98,763
	11	45148	44568	44996	45907	45666	44955	45305	45653	45711	45368	44998	45139	98,474
	12	45069	45385	45376	45273	45048	45306	45626	45279	44978	45326	45159	45441	98,448
	13	44855	45308	45059	45810	45199	44755	45216	44919	45695	45269	45175	45268	98,314
	14	44775	45817	44828	45515	44949	45598	44930	45230	45887	44847	45129	44598	98,236
	15	45271	45317	45738	45498	45599	45552	44956	44995	45044	45378	45712	45344	98,654
	16	45451	45379	45493	45144	45263	45484	44947	45347	45226	45492	45051	44819	98,417
	17	45824	45146	44936	45325	45839	46028	45317	45805	45077	45270	45362	45588	98,855
	18	45505	46093	45071	44825	45060	45148	45191	45343	45045	44816	44675	45061	98,188
	19	45391	45248	44933	45035	45021	45204	45569	45526	45633	45187	44700	45663	98,419
	20	45219	45301	45906	45275	45433	45706	45246	45047	45119	44365	45283	45725	98,512
	21	45629	45276	45282	45678	44519	45355	45168	45330	45163	44998	45018	45296	98,347
	22	45311	45579	45316	44939	45448	45363	45085	44929	45477	45678	44792	44798	98,348
	23	45672	45256	45048	44892	45651	45219	45567	45048	45322	44778	45502	45186	98,425
4	0	44478	45199	45232	44750	45397	45089	44889	45157	45569	45302	44933	44864	98,014
	1	45476	45462	45158	45160	45375	45750	44985	44513	45319	44862	45414	45430	98,382
	2	45500	45006	45159	45902	44695	45200	45607	45407	45049	44995	45062	44522	98,237
	3	45031	45103	44910	44710	45000	45386	45116	45078	44599	45305	45460	45154	98,010
	4	45050	45364	45034	45470	45114	44896	45687	45241	45368	44589	44934	45290	98,225
	5	45027	45195	44890	44896	44998	45153	45156	44593	44590	45486	44659	45502	97,882
	6	45157	45201	45395	45441	45067	45374	45188	44943	45118	45055	44870	46106	98,384
	7	45022	45760	44915	44542	45267	45274	46160	45768	45029	45517	44807	45434	98,489
	8	45561	45162	45258	45100	45100	45143	45076	44944	45359	45117	45018	45396	98,261
	9	45639	45253	44787	45178	45486	45708	44595	45819	45767	45403	45404	45993	98,768
	10	45358	45433	45259	44918	44937	45776	45983	44907	45799	44709	45216	44820	98,420
	11	44817	45086	45199	45298	44659	45138	45434	45081	44931	44975	45014	45014	97,973
	12						45185	45593	44946	45322	45355	45479	44818	
	13	45053	45639	45282	46025	45120	45115	45479	45322	45801	45882	45339	45815	98,920
	14	45832	45582	44998	45234	45173	45201	45372	45604	45284	44662	45144	45698	98,541
	15	45595	45384	45227	45191	45547	44958	45971	45205	45406	45078	45024	45332	98,565
	16	45684	45114	45362	44830	45225	45666	45589	45395	45387	45167	45439	45368	98,622
	17	45497	45094	44921	45143	45334	45188	45071	45270	45233	45017	45020	45182	98,212
	18	45635	45051	45612	44806	45541	44973	44690	44508	44609	44875	45026	45061	97,926
	19	45581	45608	45383	45332	45276	45865	45289	45264	45385	45510	45164	45403	98,773
	20	45349	45585	45298	45658	45678	45175	45220	45014	45066	45438	45428	44524	98,478
	21	45720	45131	45587	45407	45117	45017	45367	45550	45142	45378	46003	45573	98,760
	22	45208	45218	44664	45527	45357	45228	45475	45712	45441	44653	44379	45808	98,339
	23	45348	44999	45060	44782	45355	45866	45252	45612	44698	45091	45713	44741	98,312

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – August 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	45607	45426	44692	45634	45318	45833	45079	44681	45691	45309	45257	45355	98,559	
	1	45069	44934	45754	45540	45105	45827	45063	44914	45603	45413	45780	45124	98,603	
	2	45372	44945	44859	45134	45848	45430	45008	45272	45958	45624	45425	45299	98,612	
	3	45428	45482	45167	45059	45621	45234	44944	45189	45180	45766	45126	45523	98,530	
	4	45746	45832	45561	45645	45091	45197	45003	45489	45111	45496	45281	46138	98,869	
	5	45609	45834	45602	45335	45152	45563	44796	45490	45654	45197	45734	44973	98,751	
	6	45112	45519	45512	45270	45013	44655	44523	45503	45179	45532	45423	46019	98,447	
	7	45754	45677	44780	45039	45934	45304	45760	45474	44885	45310	45979	45664	98,863	
	8	45268	45978	45453	45284	45155	45513	45761	45187	45719	45753	45044	45463	98,867	
	9	45692	44772	46119	45775	45920	45429	45503	45633	45161	45808	45366	45199	99,011	
	10	45608	45004	45108	45940	45064	45838	45512	45985	45223	45062	45643	45845	98,913	
	11	45615	45377	45255	45478	45219	45598	45371	45659	45244	45511	45988	45737	98,953	
	12	45513	45090	45485	45255	45327	45271	45513	44998	45692	45022	45217	45433	98,547	
	13	45174	45394	45531	46014	45919	45245	45922	44725	45897	45627	45764	45102	99,000	
	14	45640	45929	45358	45612	45373	45436	45309	45557	45049	45250	45210	45469	98,796	
	15	45434	45409	46593	45097	45029	45462	45269	45643	45808	45133	45510	45236	98,875	
	16	45022	45332	45868	45749	45066	45706	44905	45327	45445	45717	45595	45107	98,732	
	17	45314	45487	45746	46253	45494	45009	45273	45034	45971	45038	45229	45510	98,826	
	18	45914	45087	44843	44966	45027	45247	45187	45507	45059	45067	45761	45151	98,366	
	19	44881	45789	45264	45865	45136	45340	45514	45397	44609	45966	45425	45091	98,631	
	20	45304	45253	45430	45012	45720	45939	44768	44836	45775	45134	45652	45487	98,637	
	21	45590	45747	45068	45185	45063	45687	45036	45425	45457	45481	44478	45194	98,474	
	22	45675	45313	45173	45542	45405	45704	45301	45251	45511	45444	45608	45674	98,871	
	23	45132	45187	45245	45608	45705	45274	45541	45579	45188	45709	45037	45717	98,748	
6	0	45319	45271	44806	45715	46135	45187	45469	45651	45559	45665	45567	45417	98,900	
	1	45636	45088	45126	45229	45031	44723	45496	45268	45207	45925	45388	45375	98,489	
	2	45549	45176	45605	45200	45438	45589	45204	45455	45462	44942	46417	45939	98,938	
	3	45594	45725	44763	45366	45091	45256	45851	44852	45179	45976	45349	45088	98,597	
	4	45429	45740	45617	45115	45450	44809	45697	46121	46177	45973	45735	45594	99,207	
	5	44927	45471	45369	45161	45357	46303	45588	45381	45952	45324	45927	45823	99,048	
	6	45162	45236	45604	45497	45638	45168	45524	45804	45342	46211	45562	45328	98,957	
	7	45382	45397	45210	45849	45348	45348	45139	45841	44752	45125	45803	46030	98,802	
	8	45903	45493	45547	45238	45426	46489	45761	46031	45327	45538	45604	46005	99,371	
	9	45854	45657	45432	45769	45079	45701	45425	45856	45734	45829	45771	45376	99,212	
	10	45843	45919	45449	45369	45703	45372	45502	45414	45332	45601	45743	45531	99,084	
	11	45669	45699	46064	45860	45644	45537	46017	45388	45634	45687	45359	45776	99,366	
	12	45819	45240	45486	45675	45100	45778	45465	45154	46070	45841	45177	45290	98,960	
	13	45216	45467	45638	45913	44996	45137	45344	45603	45470	45342	45148	45619	98,742	
	14	45539	45083	45540	45757	45343	45783	45480	45261	45529	45312	45191	45550	98,829	
	15	45329	45467	45622	44960	45526	45538	45411	45099	45536	46333	45278	45037	98,787	
	16	45174	45465	44969	45311	45553	45681	45329	45185	45293	45639	45130	45514	98,625	
	17	45241	45088	45699	45201	45522	46060	45572	45726	45270	45704	45054	45074	98,800	
	18	45299	45460	45333	45310	45526	45476	45091	45863	45519	45301	45483	45146	98,727	
	19	45682	45592	45289	45462	45580	45106	45289	46154	45480	45808	44837	46010	98,996	
	20	45529	44820	44901	45301	46140	45638	45412	44779	45433	45741	45568	45102	98,646	
	21	44873	45065	45583	45007	45923	45180	44931	45431	44790	45507	46009	45091	98,470	
	22	44681	45100	45075	45175	45266	45483	45594	45011	44933	45149	44879	44660	98,038	
	23	45212	44929	45143	44971	45918	44739	45096	45057	45240	45342	45191	45270	98,238	

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – August 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	45285	45245	45226	45376	45239	45102	45165	45119	45578	44951	44751	45536	98,322
	1	45331	45617	45356	45243	45504	45660	44864	45352	44841	45093	45235	46371	98,665
	2	45164	45355	45847	44914	45061	45406	45597	44696	45109	44986	44577	45363	98,232
	3	45523	46154	45114	45900	45506	45147	44861	45892	45392	45302	45844	45422	98,953
	4	44944	45143	45798	45684	45144	44868	45703	44896	45287	45525	45382	45453	98,549
	5	45183	44716	45126	45703	45407	45294	45688	45854	46059	45220	44975	45070	98,634
	6	46385	45616	45099	45266	44902	45748	44971	45132	45181	45139	45360	45614	98,656
	7	45724	45651	45542	45316	45757	45801	45476	45427	45561	45476	45455	45203	99,013
	8	45528	45555	45637	45662	46041	45555	45697	45647	45136	45330	45443	45653	99,103
	9	45985	45484	45790	45346	45793	45238	45468	45706	45396	45055	45530	45842	99,058
	10	45659	45120	45967	45572	45494	45527	45159	45601	45281	45636	44910	45938	98,918
	11	45102	45682	45104	45212	45115	44740	45157	45594	45244	45658	45654	45219	98,486
	12	45439	45168	45950	46006	46506	45230	45291	46018	45610	45278	45823	45182	99,215
	13	45786	45650	45447	45620	45610	45882	45936	45691	45309	45744	45042	45505	99,164
	14	45482	46253	45717	45476	45098	45790	45809	45623	45107	45506	45234	45258	99,007
	15	46139	44813	45710	45808	45643	45695	45526	45323	45361	45511	45170	45030	98,894
	16	45504	44778	45968	44725	45147	45927	45155	45398	44723	45375	45147	44890	98,352
	17	45250	45455	45040	45681	44963	45636	45146	45378	44631	45026	45536	45637	98,468
	18	44757	44979	45389	45033	44938	45271	44894	44448	45375	44869	45333	44592	97,834
	19	45031	44944	44797	45573	45155	45134	45311	45273	45024	45364	44910	44997	98,130
	20	45146	44626	44915	44249	44629	45561	44993	46036	45443	45360	45253	45392	98,146
	21	45682	44262	45617	45414	45413	45304	44616	44319	44922	45209	45016	44773	97,954
	22	44772	44746	45186	45359	44751	45237	45654	44256	44736	45011	45015	44630	97,738
	23	45409	45006	44719	45440	44756	44858	45225	46013	44942	45274	45006	44919	98,140
8	0	45630	45111	45348	45212	44930	45234	45260	44856	46108	45348	45279	44931	98,441
	1	45344	45340	45536	45514	45385	44590	44979	44753	45059	44732	45128	45303	98,157
	2	45419	44416	45099	44713	45345	45412	44866	44686	44709	45523	45405	44602	97,891
	3	45478	44981	45203	45015	45428	44956	44480	45357	44643	45297	45135	44723	97,982
	4	44843	44826	44986	45226	45601	45405	44992	45357	44920	44950	45095	44851	98,046
	5	44609	44985	45629	45480	45514	45365	44688	44873	45199	45180	45194	44999	98,166
	6	45818	45058	45375	45241	45671	44549	45664	45371	45452	44296	44920	45234	98,336
	7	44872	45220	45188	45171	45023	45953	45106	44626	45412	45001	45213	45352	98,243
	8	45352	45492	45446	45148	45448	45544	45515	45514	45268	45530	44467	45397	98,602
	9	45613	45184	45224	45073	44667	44707	45318	45566	45606	45374	45567	45638	98,497
	10	45685	45578	45512	45507	45542	45359	45104	45431	44998	45458	44982	44814	98,575
	11	45162	45173	45547	45101	45408	45703	45130	45308	44974	45395	45717	46195	98,728
	12	45192	44965	45044	45640	45547	44846	45229	45302	44947	45706	45482	44275	98,250
	13	45879	45221	45483	45256	46097	45141	45450	45563	45507	45474	44667	45520	98,808
	14	45202	45087	45001	45387	45410	44872	45462	45342	45233	45171	44995	44903	98,230
	15	44861	45385	45581	45180	45132	45388	45091	45352	45639	44876	45271	45233	98,397
	16	44557	45438	44977	45109	45113	45458	45120	44894	45366	45253	45334	45475	98,235
	17	44856	45123	45242	44843	45234	45211	44933	45271	45447	44785	45152	44774	98,013
	18	45204	44837	45351	44702	45529	45221	45215	45185	44395	44992	45447	45183	98,085
	19	45112	45510	45644	45662	44718	45297	44887	45614	45143	45188	45272	45622	98,520
	20	45199	45271	45509	45451	45264	44621	45349	44741	45214	45155	45411	44872	98,229
	21	45373	44873	45366	44953	44959	45003	45189	45627	45183	45147	44844	45171	98,161
	22	44568	45226	45827	45213	45170	45173	45198	44630	45205	44677	45223	45378	98,126
	23	45258	45998	45296	44681	45430	45410	45340	45505	45258	45289	45627	44823	98,565

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – August 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	45119	44929	44540	45513	45274	44979	45294	45483	46038	45114	44998	45417	98,340	
	1	45202	44999	44745	45050	44888	44884	44767	44371	45145	45340	45326	45065	97,816	
	2	44764	44848	45359	44805	44874	44759	45171	44670	45148	44924	45303	45477	97,874	
	3	45062	44686	45129	46199	44832	45604	45485	44985	45160	44415	45390	44924	98,195	
	4	45131	45458	45017	45318	45911	45251	45715	45742	45128	45232	45445	45143	98,669	
	5	45179	44915	45110	45093	45728	45313	45842	45789	45009	45615	44995	45085	98,521	
	6	46109	44586	45507	44926	44747	44868	45792	45619	45774	45226	44840	45311	98,454	
	7	45205	44858	45150	45058	45413	45091	45452	44776	45740	45047	45247	45262	98,272	
	8	45071	45259	44882	45453	45181	45191	44929	45823	44907	45266	45225	45280	98,303	
	9	45096	45012	45685	45525	45583	45186	44630	44668	45019	45536	44929	45213	98,233	
	10	44664	44801	44734	45475	45055	45256	45738	45448	45295	44955	45497	45295	98,257	
	11	45318	45378	45270	45363	45789	45277	45446	45308	45177	45231	44959	45263	98,540	
	12	45179	44749	44976	45199	45765	45377	46364	45823	45416	44783	45365	45384	98,649	
	13	45595	44968	45306	45604	44948	45112	44912	45681	45655	45233	44932	44865	98,365	
	14	45209	45122	44993	45293	44734	44976	45230	45427	45025	44970	45011	45962	98,209	
	15	44980	45195	44633	45292	44822	44201	45366	44887	44942	44795	45128	45541	97,816	
	16	44755	45068	45425	45445	45129	45270	45679	45284	44971	44671	44919	44939	98,137	
	17	44529	45375	44802	45052	45151	44731	45180	44720	45385	44859	45643	45235	97,976	
	18	44999	45339	45542	45028	44861	45177	45448	45643	45148	45280	44999	44569	98,224	
	19	45147	45663	44834	44916	45466	45093	44893	44938	45251	44817	45458	45307	98,179	
	20	45739	45232	44679	45394	44794	45329	45439	45039	44557	45034	44932	45233	98,109	
	21	45292	44423	44647	45646	45390	45649	44773	44831	44452	45552	44797	45399	98,010	
	22	44425	45108	45144	45031	44969	44485	45457	44887	45515	45649	45527	44832	98,042	
	23	44777	44742	44312	44829	45251	44768	44814	45063	44566	44915	44756	45328	97,515	
10	0	45191	45095	45003	45151	44596	44655	44432	45111	45521	44749	44934	45378	97,815	
	1	44774	44120	44590	44734	45012	44184	45292	44560	45192	44809	44999	45273	97,410	
	2	45190	45144	45439	44466	44910	45120	44879	45324	44252	45837	45283	44801	97,972	
	3	45407	45463	45266	43945	44636	44601	45342	45129	45129	45071	44785	45012	97,817	
	4	45677	44671	45364	44954	45619	45305	45404	44930	45176	44904	44939	44393	98,098	
	5	45869	45011	45461	44659	44955	44975	45012	45125	45076	44873	44772	44876	97,976	
	6	45178	45246	45014	44838	44602	44669	44622	45266	44319	45329	45272	44952	97,730	
	7	45080	45091	44863	45665	44751	45567	45514	45301	45420	45248	45024	45338	98,375	
	8	45495	44865	45565	45318	45345	46056	44944	45502	45384	45094	45044	45174	98,542	
	9	45138	45425	45489	45404	45966	45571	45093	45094	45238	45241	44603	45319	98,506	
	10	45636	45700	45254	45039	45128	45290	45555	45704	45488	45169	45587	44976	98,677	
	11	45316	45532	45754	44820	45425	46015	44994	44735	45590	45865	44972	44789	98,545	
	12	45738	45623	45463	45394	45420	45638	44690	45397	45278	44944	45805	45221	98,692	
	13	45246	45035	45572	45368	45164	45255	45797	45958	45362	45261	45276	45302	98,689	
	14	45109	45836	46045	45744	46116	45266	44858	44787	45001	45193	44712	44590	98,444	
	15	45115	44962	45594	45301	45028	45376	44565	45662	45457	44890	45180	44906	98,225	
	16	45055	44894	45195	44968	45322	45240	45437	45693	44940	45677	45001	44737	98,247	
	17	44828	44939	44724	44451	45130	45278	45280	45020	45005	44807	44808	44420	97,618	
	18	45410	44886	45419	45634	45386	44872	45030	44180	45550	44450	45139	45376	98,097	
	19	45325	44260	45637	44860	45127	45394	45264	44736	45341	45332	45504	45342	98,240	
	20	45521	45357	44817	45144	45066	45003	44407	44909	45073	45364	43985	44915	97,777	
	21	44008	45039	44415	45232	44884	45079	44625	44269	45424	44465	45409	45081	97,481	
	22	44995	44739	45512	45134	45036	44819	45227	44671	45105	44912	44672	45571	97,927	
	23	45283	45059	44421	44857	44895	44492	44604	45120	45068	45262	45204	44582	97,647	

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – August 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	45373	44824	45245	45080	44705	44731	44852	44684	45159	44799	45266	45018	97,798
	1	45246	44923	44578	44614	44648	45164	44750	44774	45050	44687	44431	45484	97,556
	2	44872	45362	45417	45207	44836	45594	44763	44982	44760	44995	44955	44419	97,885
	3	45198	44614	44734	44873	44694	44834	44594	44244	44552	44248	44878	44968	97,209
	4	44992	45041	45328	44736	44924	44999	44578	44867	45317	44901	44777	45074	97,772
	5	44945	44894	44951	45552	44782	44679	45629	44472	44709	45422	45131	45450	97,967
	6	45417	45470	44959	45167	45840	45122	44612	45234	44917	45322	45013	45306	98,287
	7	44945	44770	44722	45453	45005	45020	45268	44897	44996	45162	45611	44760	97,966
	8	44963	45105	44933	45258	45321	45050	44485	44282	44569	45575	44921	45541	97,856
	9	44906	45291	44796	44603	44560	44840	44865	44880	45071	45126	44835	44416	97,527
	10	45196	44658	45062	44628	44998	44722	44685	44426	44988	45601	44217	44759	97,482
	11	44392	44558	45318	44929	44474	44506	44384	44710	44844	44312	44891	44115	97,028
	12	45313	44848	44108	44315	44362	44686	44081	44938	43939	44952	44376	44235	96,796
	13	44576	44425	44837	44190	43938	44828	44637	44570	44476	44761	44598	43950	96,729
	14	44094	44931	44225	44287	44649	44337	44527	44637	44375	44313	44445	44475	96,641
	15	44184	43956	44506	44621	44646	44324	44550	43850	44771	44112	44426	44531	96,492
	16	45075	43865	44163	44262	44618	44168	44225	43868	44518	43787	44798	44505	96,379
	17	44802	44353	44696	44214	45002	44398	44784	44771	44270	44561	44789	44254	96,930
	18	44578	44398	44608	44182	44678	43937	44340	44535	44967	43843	44523	44682	96,636
	19	43962	44429	44768	43690	44013	44621	43564	44447	44309	44354	44783	43878	96,192
	20	45032	43818	43971	44032	44743	43905	44345	44635	44313	43829	44248	43994	96,200
	21	44184	44170	44521	44547	44361	44373	43781	44296	43239	44364	44342	44543	96,174
	22	44056	44041	43809	44323	44362	44432	44314	44309	43856	44196	44079	44373	96,070
	23	44159	43694	44256	44336	44245	44047	44763	44638	44631	43825	44465	44310	96,292
12	0	44292	44111	44978	44243	44229	44021	44029	44020	44362	43854	44396	44368	96,204
	1	44629	44122	43972	44435	44643	44794	44542	44752	44388	44884	44569	44839	96,872
	2	44825	44392	44464	44277	44254	44517	44072	44045	44346	43821	44272	44222	96,317
	3	44659	43284	44477	44332	44160	43992	44025	44731	43702	43764	44015	44205	95,925
	4	43942	44074	44509	44120	43967	44179	44522	44711	44435	44500	44548	44210	96,354
	5	44318	44371	44660	45107	44253	44712	43770	44838	44290	44079	44659	43534	96,514
	6	44253	43902	44917	44869	44546	44878	44751	44716	44383	44129	44697	44574	96,880
	7	43789	45057	43965	44439	44377	44574	44313	43533	44017	44063	44421	44397	96,214
	8	44632	44085	44373	44314	44619	44345	44279	44752	44200	44838	44514	43607	96,508
	9	44748	43482	44730	44320	44332	44292	44357	44314	43945	44461	44446	44210	96,340
	10	44443	43954	43743	44319	44651	44374	44551	44213	43765	44178	44662	44122	96,220
	11	44825	44431	44357	44315	44193	44499	44061	44765	44614	44233	44715	43616	96,519
	12	44175	44092	45210	44461	44074	44811	44471	44403	44600	44229	44091	44306	96,573
	13	44675	43880	44996	44165	43989	43960	44441	44196	44570	44330	44390	44258	96,379
	14	44220	44459	43581	44604	43816	44534	44283	43941	43935	43814	44611	44230	96,049
	15	43981	44547	44530	43757	44586	44171	44114	44252	44472	44054	43838	44446	96,179
	16	43689	44420	44271	44522	44178	44476	44556	44349	44254	44753	44203	44435	96,425
	17	44407	43890	44566	44823	44016	44125	43434	43871	43687	44185	44206	44343	95,962
	18	44464	43411	44560	44481	44604	43779	44178	44031	44052	44397	44273	44182	96,118
	19	43883	44244	44263	44878	44504	44205	44557	44507	44170	44259	44642	44571	96,530
	20	44483	44448	44210	44199	44224	44073	44533	44199	44409	44664	44774	44802	96,590
	21	44415	44904	44496	45310	44239	44160	44891	44270	44483	44490	44412	44209	96,819
	22	44123	44755	43836	44141	44521	44067	44293	44008	44051	44463	44298	44919	96,311
	23	44396	44525	44083	44577	44484	44235	44650	44243	44080	44743	44384	44445	96,559

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – August 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	44287	44259	44216	45270	44721	44071	43951	44726	44030	43959	44535	45135	96,612
	1	44912	44398	44030	43705	44033	44494	44763	44354	44464	44663	44446	44672	96,575
	2	44528	44095	44594	44133	44608	44755	44804	44164	44672	44398	44278	44828	96,743
	3	44764	44538	44863	44856	44517	44377	44769	44071	44400	45004	44606	44259	96,954
	4	44812	44273	44704	44368	44645	45045	44218	44872	44535	45067	44539	45118	97,166
	5	44486	45189	44178	44650	44402	45326	44372	44417	44399	44561	44853	44547	97,018
	6	44483	44812	45097	44552	43896	44432	44716	44319	45093	45139	44887	45044	97,216
	7	44478	44521	45013	44612	44628	44800	45018	44529	44142	44192	44460	44805	96,985
	8	44329	44396	45262	44655	44245	44796	44906	44993	44355	44626	44469	44556	97,056
	9	44197	44821	44848	45107	44397	44720	44595	44954	44663	44817	45240	44419	97,272
	10	44519	44521	45048	44761	44028	44767	45093	45231	44690	44727	44005	44502	97,111
	11	44877	44288	44765	44519	44884	44639	44990	45044	44909	44451	45039	45122	97,408
	12	44958	45211	45318	45416	45781	44902	44978	44710	45552	44949	45075	44940	98,180
	13	45033	45026	45034	44826	44719	45393	45806	45438	45626	44783	45311	45286	98,269
	14	44754	44960	45108	45036	45124	45059	44957	44774	45387	44659	45502	45622	98,026
	15	44463	44996	44390	44974	45204	44652	44915	44513	44628	44524	44468	45105	97,282
	16	45297	44508	45177	44454	45114	45251	44652	44226	44975	44969	44119	44776	97,406
	17	45195	44506	44722	45055	44649	44867	44802	44999	44592	45130	44650	44808	97,489
	18	44845	45148	45045	44516	44711	45186	45620	44643	44378	45554	44750	44653	97,684
	19	44447	44786	44900	45791	44378	45010	44919	44294	45613	45119	45674	45266	97,891
	20	44271	44708	44579	44923	44370	45193	45147	45182	44358	44795	44200	45398	97,334
	21	44420	45611	44994	44403	44312	44866	44626	44996	44613	44787	45323	45031	97,490
	22	45033	44631	44741	45135	44475	45098	44844	44816	45016	45014	44531	45377	97,622
	23	45052	44442	44703	44858	44593	44959	44698	44728	45357	44182	44589	44922	97,327
14	0	44853	45243	44593	44413	44581	44591	44457	44599	44403	44892	44887	44852	97,192
	1	44853	44592	44988	45123	44800	45071	44997	44602	45110	44913	44538	44886	97,579
	2	44752	44999	45114	44372	44725	44232	44780	44487	44614	44867	45013	44857	97,278
	3	45246	45077	44397	44769	45248	44418	44704	44877	44687	44922	44782	44899	97,498
	4	45322	44264	44381	44913	44697	44351	44699	45246	45153	44360	44679	44948	97,315
	5	44809	45152	44752	44553	44749	44839	44278	43591	44659	44916	44578	44375	96,995
	6	44821	44738	44623	44752	44703	44954	44711	44810	44481	44331	44687	44660	97,180
	7	45349	44657	44540	44796	44492	45263	45053	44486	44613	44512	44810	45263	97,463
	8	45016	44512	45147	45156	44502	44826	45614	45344	45286	45411	44894	44868	97,960
	9	45579	44361	45081	45050	45047	45642	44614	44432	45019	44845	45166	45149	97,853
	10	45594	44634	44890	45070	44140	44791	45610	45307	44632	44556	44956	45120	97,729
	11	45564	45282	44491	44925	44329	44738	44110	44795	45305	44920	44348	44391	97,348
	12	44644	44592	44940	44595	44947	44731	45457	44672	44239	45456	45126	44743	97,519
	13	44850	44927	44415	44815	44745	44667	44933	45454	45403	45012	45332	44654	97,712
	14	44814	45798	45260	44481	44814	45414	45594	45071	45499	45076	44580	44785	98,070
	15	44698	45411	44810	45330	44708	45189	45101	44662	45288	44903	44655	45461	97,895
	16	44907	44734	45772	44670	45089	45110	45156	45466	44128	45185	45124	44291	97,789
	17	44374	44917	44990	44580	44632	45472	45276	44444	45304	44728	43985	45220	97,479
	18	44784	44542	44735	44804	44497	44538	44966	44406	44222	45223	45046	44733	97,220
	19	44373	44390	45201	44919	44569	44353	44343	44886	44430	44972	44355	44444	96,992
	20	44568	44591	44850	44652	45144	44216	44263	44602	44777	44588	43858	44859	96,944
	21	43834	43918	44832	44942	44403	44724	44209	44414	44707	44487	44484	44568	96,682
	22	44885	44621	44427	44566	45203	44782	44914	44329	45117	44287	44618	44614	97,197
	23	43978	45277	44434	44700	44380	44354	45082	45280	44990	44510	44757	44726	97,216

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – August 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	44937	44687	44528	44845	44603	44499	45002	44910	44513	44555	44233	45459	97,264
	1	44278	44892	45179	44390	44857	44626	44680	44296	45209	44941	44412	44530	97,183
	2	45198	44623	44643	44870	44459	45221	44624	44276	44232	44498	45152	44841	97,247
	3	43856	44684	44763	44663	44787	44695	44553	45050	44621	45014	45058	44607	97,194
	4	44553	44866	44206	44777	44819	44430	45069	45128	45053	45221	44710	44907	97,446
	5	44940	44923	45263	45179	44550	44359	44799	44641	44990	44715	44232	44758	97,375
	6	44998	44505	44122	44944	44464	44267	44989	44996	44822	43916	44896	44676	97,057
	7	45059	44006	45176	44941	44880	44497	44732	44696	44569	44398	44228	44611	97,093
	8	44406	44745	44958	44067	44778	45034	44763	44674	44553	43988	43697	44921	96,875
	9	44651	43732	43851	44299	44435	44583	44675	44774	44068	43649	44514	43895	96,247
	10	44616	44283	44623	44138	44650	44372	44665	44139	44143	44936	44181	44572	96,645
	11	44408	44703	44633	44519	44677	44913	44352	44192	44494	44759	44214	44407	96,818
	12	44434	44878	45351	45335	44660	44313	44924	45069	44580	44957	44459	44777	97,446
	13	44834	44577	45145	44590	44683	44858	44700	44382	45031	44481	44414	44754	97,212
	14	44900	44693	44507	44205	45008	44504	44864	44384	44811	45144	45036	44896	97,304
	15	44672	44377	44643	44378	44219	45040	44694	43766	44281	44683	45124	44516	96,840
	16	44935	44449	44451	44442	44485	44472	45111	44842	44501	44666	44547	44059	96,942
	17	44191	44593	44302	44142	44375	44142	44588	44878	44576	44362	44671	44790	96,698
	18	44601	45063	44199	44785	44094	44197	44317	44164	44783	44444	44457	44191	96,641
	19	44959	44684	43609	44066	44856	44545	44558	44403	44131	44467	44632	44160	96,600
	20	44670	44394	44476	44344	43932	44335	44483	43953	44160	45009	44219	44373	96,469
	21	44197	44235	44423	44126	44386	44113	44579	44071	44466	44115	44015	44507	96,267
	22	44159	44810	44385	44886	44325	44523	44823	44707	44155	43874	44192	44185	96,591
	23	44103	44677	44585	44309	44295	44730	44783	43773	44215	44695	44383	44272	96,555
16	0	44720	44333	44695	45380	44422	44813	44836	44603	44778	44579	44368	44128	97,067
	1	44274	44893	44480	44924	44722	44345	44745	44410	44433	45129	44884	44540	97,091
	2	44773	45049	44872	44615	44240	44648	44250	45054	43690	44594	44641	44357	96,910
	3	44271	44507	44934	44995	44054	44551	44241	44609	44635	44352	45113	45072	97,010
	4	44592	44719	44378	45265	44828	44859	45112	44943	44686	44303	44003	43420	96,970
	5	45111	44505	44763	44570	44601	44506	44893	44710	44252	44383	44680	44848	97,098
	6	44459	44753	44422	44950	45176	44580	44777	44619	44192	44992	44862	44712	97,220
	7	44814	44867	44398	44550	44814	45025	44627	44525	45221	45254	45128	44781	97,494
	8	44893	44605	44310	45180	45370	45500	44812	44601	45310	45259	44621	45108	97,777
	9	45326	44778	44267	45333	44875	44968	44835	44562	44637	44660	44977	44508	97,443
	10	44230	44811	44303	44671	44592	44742	44765	44838	43595	45046	44698	44528	96,917
	11	45072	44501	44292	44132	44541	44559	43825	44063	44714	44751	44732	44584	96,726
	12	44914	44781	44690	44636	45364	44711	44034	44913	44469	44740	44405	44524	97,164
	13	44915	45391	44238	44725	44779	44637	44876	44384	44627	44635	43772	44971	97,122
	14	44612	44657	44682	44629	44623	45092	45002	44880	44160	44654	44640	44686	97,188
	15	44271	44979	43704	45036	44240	43972	44404	44975	44075	44331	44124	44555	96,527
	16	44866	44360	45069	44860	44340	44202	44700	44235	44421	44845	43968	44293	96,797
	17	44904	44354	44328	44787	44725	43776	44367	44820	44339	44655	44609	44419	96,783
	18	44361	44273	44713	44253	44576	44055	44202	44386	44909	44155	44337	44790	96,589
	19	44088	44443	44308	44378	44262	44076	44080	44087	44508	44899	44447	44575	96,433
	20	44862	43803	44950	44267	44475	45097	44615	44529	44070	44632	44120	44472	96,749
	21	44759	44277	44522	44537	44927	44388	44412	43824	44212	44265	43939	44029	96,422
	22	44025	44610	44202	44592	43841	44413	44303	44142	44359	44215	44377	44584	96,345
	23	44262	44212	44094	44423	44046	44214	44363	44720	43742	44388	44065	44161	96,169

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – August 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	43964	43652	44289	43750	44718	44262	44450	43892	44067	43743	44499	44199	95,953	
	1	44169	44122	44248	44427	44090	43900	44265	43779	43896	43740	43646	44435	95,811	
	2	44045	44658	44047	44340	44935	44022	44442	44339	44792	44395	44905	44223	96,613	
	3	44461	43704	43874	44608	44452	44287	44260	44153	44559	43486	44484	44448	96,184	
	4	44846	44351	43905	44699	44008	44328	44686	44182	44586	44232	44520	44546	96,567	
	5	44872	44769	44113	44765	44921	44383	45180	45122	44669	44654	44187	44312	97,121	
	6	44455	44538	44312	45185	44117	44262	44568	44527	44711	44303	44447	44890	96,825	
	7	44215	45203	44980	44225	44586	44310	44022	45030	44331	45031	44848	44224	96,950	
	8	44387	44592	44406	44693	44492	44515	44521	44380	44604	44890	44162	44170	96,734	
	9	44182	45132	44038	44549	44276	44941	45147	45728	44926	44556	45495	44185	97,340	
	10	44813	44512	44470	44086	44661	44348	44925	44612	44697	44991	44607	44531	96,995	
	11	44789	45750	44928	44786	44075	44962	45232	44950	44578	44707	44797	44974	97,589	
	12	44157	44530	45451	44788	45177	44651	45393	44438	44171	44641	45587	44485	97,397	
	13	44769	45270	44514	45209	44966	44726	44656	44799	45120	44411	44975	45030	97,574	
	14	44358	44313	45018	45204	45007	45017	44600	44551	44661	45020	44972	45074	97,456	
	15	45210	45042	44761	44928	45438	44753	44395	45037	44551	45141	45647	45589	97,945	
	16	44039	45084	45013	44504	45003	44515	44344	44316	44910	45019	44581	45867	97,347	
	17	45410	45260	44368	45284	44662	45099	45531	44585	44589	45094	44847	44949	97,798	
	18	45293	44680	45172	44581	44378	44463	44307	45150	45239	45312	44461	45145	97,526	
	19	44291	44828	45176	44315	45372	44659	44995	44595	44963	44845	44232	44786	97,322	
	20	44520	44204	44915	44857	44965	44794	44804	44684	44469	44579	44789	45018	97,239	
	21	45074	44950	44812	45140	45047	44783	44380	44631	45095	45497	44884	44574	97,650	
	22	44836	44937	44442	44773	45025	45276	44948	44840	44607	45205	45186	44666	97,628	
	23	45244	44824	44669	44950	44034	44769	44309	44650	44731	44183	45077	44334	97,090	
18	0	44442	44545	44802	44555	45182	44261	44766	44278	44405	45064	44851	45152	97,186	
	1	44699	45113	44839	44808	44149	43867	44759	45111	44129	44470	44414	44395	96,905	
	2	44753	45056	44195	44984	45216	44579	44857	44054	43685	44733	44358	44063	96,865	
	3	44604	44737	44477	44467	44595	44519	44814	44214	44828	44325	44526	44728	96,920	
	4	44427	44688	44787	44827	44621	44679	44617	44506	44368	45195	44428	44624	97,089	
	5	44555	45282	45048	44246	44987	44531	44784	44554	44486	45108	44737	44804	97,334	
	6	45073	44857	45387	45565	44823	44877	44856	45134	44792	45054	45327	44582	97,915	
	7	44783	44578	44969	45383	44547	44479	44214	44691	44463	44787	44366	45011	97,180	
	8	43958	45615	44401	45084	44578	45318	44749	44886	44644	44151	44837	45088	97,368	
	9	44708	44848	44595	45079	44039	44902	44862	44724	45250	44141	44917	45439	97,403	
	10	44993	44568	44817	44829	45135	44935	44463	44563	45184	45385	44549	45023	97,574	
	11	45118	44783	44825	44027	44505	44575	44301	44763	44915	45421	44906	44584	97,262	
	12	45258	44442	44825	44585	44599	45069	44396	44798	44578	44644	45102	44896	97,347	
	13	44707	45042	45000	44941	45127	44977	45131	45331	44565	45038	44548	44636	97,683	
	14	44937	45095	44499	44984	44245	44513	44852	45106	45050	44918	44889	44856	97,483	
	15	44718	45374	45625	45332	44837	44247	45232	44766	43828	45051	45034	45204	97,719	
	16	45120	44749	44985	44693	44873	44694	45514	44602	44748	45249	44452	45472	97,702	
	17	45302	45028	45154	44843	44173	44635	45077	44637	45030	44974	45235	45215	97,729	
	18	44650	45108	44108	44672	44647	44365	45027	44959	45387	44910	44940	45399	97,524	
	19	45076	44878	44976	44666	45094	44627	45066	44514	44460	44910	44704	44990	97,486	
	20	44932	44685	45021	44860	44525	44827	44832	44592	44294	44908	44663	45118	97,359	
	21	45039	45075	45233	44803	44143	44575	44500	45115	44725	44939	44962	44906	97,496	
	22	44985	45183	44438	44588	44836	44707	44940	44206	44796	45405	44753	44714	97,412	
	23	44652	45304	45087	45004	44654	44875	44341	44725	44617	44721	44482	44478	97,301	

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – August 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	44718	44349	44939	44996	44081	44416	44782	44427	44555	45115	44984	44548	97,110
	1	44884	44578	45266	44853	44185	44983	44596	44799	44890	44372	44625	44979	97,314
	2	45060	44532	43939	45657	44399	44983	44757	45163	45054	45559	44845	45446	97,746
	3	45163	45159	45062	44536	44926	44863	44739	44441	44652	45408	45700	45203	97,829
	4	45328	44944	44920	45225	45420	45084	44637	45020	45071	44845	45699	45320	98,130
	5	45010	45143	44899	45344	45064	45284	45147	45477	45167	45607	45132	45383	98,337
	6	45771	44881	45971	44779	45205	45614	45603	44819	45386	45712	44900	44869	98,493
	7	44762	45753	45224	44876	45166	45189	45047	44873	45647	45101	44888	46058	98,324
	8	46189	44987	45236	44810	44396	45051	44798	45161	45130	45439	45708	45135	98,226
	9	45357	44606	44705	45014	45183	45345	45126	45036	44970	45013	45421	45695	98,123
	10	45727	45372	44974	45334	45510	45505	45325	44811	45229	45206	45054	44508	98,318
	11	45014	45509	45392	45309	45247	45515	44997	45061	45751	44907	45162	45126	98,397
	12	45550	45089	45117	45473	45447	44891	44679	45067	45304	45357	45033	45395	98,291
	13	45178	44771	45325	45513	44875	45328	45189	45830	44896	45369	45316	44992	98,324
	14	44878	45190	45171	45296	44984	44791	45598	45882	45474	45283	45217	45630	98,471
	15	45849	45195	44823	44981	45503	44986	45919	45194	44851	44996	44810	44954	98,229
	16	45049	44677	45047	44779	45278	45680	45061	44871	44500	45641	45193	44931	97,984
	17	44638	44967	44779	45318	45248	45078	45294	44794	45312	44869	44727	45272	97,909
	18	44998	44917	45539	45794	45242	45092	45698	44756	45086	44828	44871	45357	98,251
	19	44679	44906	45195	45115	45040	45226	44841	44972	44841	44536	44947	45179	97,761
	20	45018	45050	44872	44888	45086	45457	44936	45152	45117	44861	44634	44862	97,844
	21	45248	44665	44565	44556	45467	44514	44971	44745	44789	45227	44714	45064	97,589
	22	44776	45102	44862	44794	45072	45142	44489	44670	44363	44627	44713	45113	97,443
	23	45308	45252	45094	44783	44883	44986	45224	45317	44909	44463	45515	44356	97,871
20	0	44969	44939	45065	45209	44777	45298	44831	45263	44790	44341	44998	45509	97,852
	1	44538	44727	44973	45270	45171	44624	44942	44863	45388	44762	44814	44435	97,585
	2	44652	44720	45076	44855	45271	44994	45335	44812	45020	45136	45066	44619	97,775
	3	45037	44681	45085	44798	44426	45291	44532	45162	44604	45265	44871	44690	97,574
	4	45087	45203	44418	44936	44812	45005	45134	45269	44730	45004	45497	44467	97,776
	5	44965	44747	44932	44443	45529	44389	44985	45185	45290	45206	45476	45260	97,929
	6	45168	44620	45192	44923	45181	45048	44692	45302	44499	45230	45076	44865	97,819
	7	45054	44562	45113	44905	44961	46289	45367	44378	44687	45101	45138	45112	97,977
	8	45127	44813	45320	44625	45109	45190	44687	44891	45192	45185	45170	44863	97,887
	9	45773	44672	44819	44908	45024	44868	45438	45188	45620	45514	45065	44764	98,155
	10	45163	45089	45016	45743	44805	45422	44648	44621	44905	45205	45963	45325	98,201
	11	44710	45219	44986	45165	45003	45147	45407	44728	45022	45339	44860	45069	97,974
	12	45642	45529	44841	44891	45532	45362	44958	45533	45455	45368	44899	45139	98,426
	13	45396	45409	44742	45838	45601	45470	45347	44777	45087	45317	44757	45256	98,399
	14	45202	45045	45275	45579	45712	44414	44992	45224	44756	44263	44960	45569	98,035
	15	44853	45503	44855	44840	45485	45057	44698	45037	45247	44918	45009	45399	98,019
	16	45033	44645	45332	45229	45043	44728	44337	44527	45051	45466	45397	45004	97,818
	17	45125	45485	45193	45188	45594	45405	44731	45029	44784	44934	45087	45185	98,171
	18	44989	44842	45062	45500	45483	45184	45585	44461	45469	45016	44835	45190	98,148
	19	45288	45383	45448	45046	45841	45336	45246	45772	45053	45355	45299	44911	98,577
	20	44979	45187	45169	45013	44924	45137	45159	44992	45565	44705	44742	45012	97,961
	21	45609	44723	45051	45010	44657	44966	45331	44671	44936	44704	44957	44995	97,785
	22	44946	44803	44988	45095	45351	45109	45040	45090	44654	45059	44625	45357	97,877
	23	44351	45560	44851	45073	44780	45134	44823	44762	44746	45184	44244	44963	97,578

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – August 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	44771	45276	45333	44865	45119	44806	45003	45149	44489	44468	45110	44943	97,736
	1	44511	45050	44978	45233	45151	45481	44542	45702	44757	45419	45485	45082	98,108
	2	45413	44664	45626	44620	45127	45049	44960	44655	45069	45569	44922	45173	98,009
	3	45533	45032	45125	44565	45164	44708	45046	44979	45266	44779	44481	44862	97,772
	4	45007	45057	45280	44925	45488	44936	44905	44845	45120	45476	44475	44691	97,893
	5	45304	44799	44894	45169	44618	44941	44835	45155	44931	44894	44947	45109	97,782
	6	44269	44731	45073	44997	44800	44629	44726	45526	45315	45366	44817	44900	97,701
	7	44499	44683	45163	44702	44841	45387	45007	45260	44611	44870	44559	44588	97,524
	8	45244	45576	44750	44591	44841	44944	45301	45218	44650	45263	45082	45031	97,945
	9	44635	45132	44564	45023	44753	44724	44970	45225	45277	44998	44813	45059	97,706
	10	45297	44701	44999	44707	44801	44548	44855	45088	44880	44656	45673	45133	97,736
	11	45172	45022	45104	44712	44735	45033	45514	45573	44739	45236	44978	45206	98,041
	12	44908	44669	44629	44428	44885	44806	44748	44780	45360	44614	45048	44922	97,457
	13	44899	44934	45393	44894	44473	45901	45098	45549	45140	44990	45256	44887	98,112
	14	45305	45326	45318	45423	44745	45403	45025	45324	45135	45391	45156	45248	98,363
	15	44940	45493	45040	45223	45428	45502	45886	45443	45020	45117	44612	44849	98,318
	16	45179	45540	45412	44631	45532	44940	45419	44980	45158	44736	44702	45702	98,205
	17	44585	45256	44691	45455	44746	45475	45306	45265	44677	44865	45107	44857	97,907
	18	45126	45356	45305	45067	44814	44842	44944	44848	44554	44462	45277	45061	97,794
	19	45733	45033	45493	44763	44636	45132	44722	45041	45118	44808	44281	44801	97,776
	20	44873	44910	44633	44811	44819	44598	45184	45014	44888	44888	44404	44651	97,434
	21	45154	44483	44839	45096	44071	44482	44054	44592	44108	44865	44549	44401	96,894
	22	44571	44870	45078	44802	44572	44625	44733	45006	44810	44505	44769	44874	97,351
	23	45396	45164	44405	44683	45013	44887	45103	44699	44631	45219	44162	44342	97,439
22	0	44943	44462	44011	44887	44626	45174	45105	45062	45178	44946	44726	44718	97,461
	1	44601	43944	44846	45159	44361	46025	45180	44668	44818	45332	44396	45525	97,648
	2	44854	45048	44484	44824	44493	45410	45371	45190	45482	45180	45103	44872	97,912
	3	45296	45397	44464	44162	44249	44762	44356	45051	44794	44700	44363	45306	97,294
	4	45224	44622	44595	44897	45067	45179	45024	44874	45503	44722	44903	44636	97,719
	5	45103	44851	45226	44691	45037	45040	45000	45269	45517	45118	44678	45689	98,077
	6	45542	44706	45346	45453	44949	44967	44921	44070	45169	45149	45466	45454	98,072
	7	45067	45441	44999	44602	44846	45439	44943	45436	45255	44717	45012	44873	97,970
	8	45182	45271	44832	45399	45339	44997	45145	45263	45790	45158	45275	45432	98,414
	9	45687	45387	44783	45615	44139	45343	44990	45351	44636	46390	45440	45042	98,364
	10	45086	45049	44777	45263	44848	45573	45319	45176	45628	44915	44837	44818	98,089
	11	45227	45427	45051	45401	44996	44945	45637	45532	44720	45104	44947	45980	98,394
	12	44498	45406	45367	44693	45291	44891	44927	45506	45250	45085	45453	45220	98,144
	13	45372	44746	45451	45474	45467	44853	45612	45241	44790	44894	45325	45437	98,338
	14	44944	45064	45106	45482	45424	44757	45157	45068	44923	45297	45236	45664	98,240
	15	44865	45865	45279	45876	45202	44758	44552	45674	44783	45905	45365	45319	98,480
	16	45634	45256	45353	44533	45137	45042	45164	45329	45005	45357	45202	44820	98,188
	17	45102	44830	44738	45818	45223	45357	45529	45340	45510	45353	44630	44918	98,281
	18	44906	45227	44997	45788	45469	44791	45440	45187	45461	44728	45002	45385	98,287
	19	45512	44614	45544	44265	45166	44527	45592	45294	44910	45590	45331	44893	98,080
	20	44726	44833	44980	44716	45239	45344	45106	45195	45092	44866	45019	45526	97,972
	21	44613	45069	44703	44664	45008	44629	44911	45329	44989	45123	44822	45365	97,715
	22	44981	44980	45267	44821	44940	44816	44700	44824	45018	45123	44959	44849	97,725
	23	44085	45180	44641	45367	44568	44509	44836	44877	45434	44847	44660	44992	97,493

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – August 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	45045	45141	45106	44508	44577	44432	44998	44662	45311	44692	44130	45076	97,431
	1	44776	44924	45578	44689	44781	44915	44696	44967	45420	44937	45069	45922	97,978
	2	44241	44766	44997	44108	45378	45110	44624	44626	45314	45309	45084	44860	97,569
	3	45297	45222	45120	44557	44851	44621	44901	45165	44275	45235	45299	44873	97,750
	4	45034	45016	44855	44567	44862	45406	44675	45541	44874	45547	45021	44787	97,889
	5	44773	45034	44709	44306	44904	44540	44910	45130	45003	44650	44566	45238	97,450
	6	45146	44882	45169	45004	45135	45570	45101	44863	45467	45383	44971	45144	98,188
	7	45237	45326	44437	44982	44368	45795	44523	45115	44894	44934	44835	44853	97,728
	8	44892	45215	44557	45461	45767	45172	45794	44961	45532	44859	45112	45000	98,276
	9	45219	45553	45261	45128	45159	45288	45432	45659	46117	45507	45047	45982	98,826
	10	45318	45614	45735	45432	45500	45301	45014	45254	44926	45608	45776	45539	98,765
	11	45528	45048	45523	45897	45553	44696	44863	45846	45159	45075	45448	45857	98,670
	12	45169	45016	45462	45720	45329	45323	44910	45998	45538	45040	45241	45270	98,584
	13	45128	45348	45373	45280	45908	45778	45673	45550	45132	45273	45557	45010	98,764
	14	45428	45578	44755	45818	45209	45596	44885	45211	45087	45154	45220	45637	98,504
	15	44813	45630	44874	45256	45336	44924	45253	45428	45501	45015	45034	45539	98,327
	16	45392	44675	45329	45143	45021	45036	45259	45414	45298	45435	45356	45731	98,415
	17	45384	45107	45058	44959	45561	45420	45087	44975	45424	45061	45411	45106	98,318
	18	45214	45723	45041	44736	45242	44974	45156	45092	45435	45151	44805	44998	98,140
	19	45308	44930	45565	45567	45293	45244	44667	44943	45213	45514	44852	45180	98,268
	20	45007	44982	45070	44612	45383	45266	45116	45149	45137	45057	45440	45709	98,205
	21	45044	45602	45807	44626	44962	45195	45297	44800	44874	45209	45350	45754	98,312
	22	45056	44880	45303	45483	45240	45534	45320	45001	44648	44843	44983	45431	98,168
	23	44542	45046	45254	45086	45146	45300	45258	44924	45083	45102	45503	44529	97,996
24	0	45209	45176	45298	45107	44499	45886	44606	45579	45424	44572	45277	44982	98,151
	1	45303	45025	44662	44759	45374	44911	44599	44856	44969	45777	45782	45302	98,095
	2	44768	45604	45040	45360	45213	44904	44643	44991	44651	45344	45018	44705	97,899
	3	45170	45136	45055	44727	44930	45146	45322	44487	45340	45691	44525	44467	97,855
	4	44967	45508	44884	44993	45102	45331	45025	45320	45004	45099	46180	45154	98,321
	5	45442	45273	45355	44694	45587	44468	44582	45309	45174	45533	45195	45158	98,176
	6	44708	44752	44771	45505	44944	45032	45122	44558	44893	44248	45641	45573	97,810
	7	44686	46082	44946	45034	45573	45178	44853	45199	45759	44761	45695	45301	98,411
	8	44995	45914	45219	45639	45459	45406	46138	45183	45018	45582	45269	45700	98,856
	9	45390	45604	45218	45217	45251	45667	45887	45476	45504	45513	45605	45988	99,001
	10	44913	45276	45303	44766	45889	45604	45402	46019	45192	46022	45592	45308	98,814
	11	45835	45089	45614	45476	45372	45094	45473	45356	45494	45027	45326	45707	98,737
	12	46004	46106	45184	46027	45299	45514	45226	45533	45743	45508	44633	45391	98,973
	13	45602	45273	45411	45325	45418	44500	45376	44945	45425	45587	44930	45562	98,463
	14	45466	45288	45515	45127	44997	46010	45322	45664	45520	45411	45239	45502	98,773
	15	45921	45228	46212	45180	45572	45381	45328	45349	44890	45094	45273	45239	98,701
	16	45440	45410	45709	45316	45363	44481	45265	45290	45290	44650	45181	45354	98,354
	17	44870	45085	45291	45628	45262	45005	45343	44954	46130	45259	44835	45550	98,438
	18	44667	45353	45899	44901	45184	45021	45206	45111	45885	45005	44803	45030	98,230
	19	44954	45544	45494	45173	45185	45385	45536	45262	45475	45882	44722	44468	98,414
	20	45085	45631	45210	45561	45031	45050	44874	44814	44995	44998	44759	44759	97,995
	21	45593	44665	45057	45643	45429	45465	44879	45053	45006	44980	45705	45165	98,334
	22	45110	45081	45883	45234	44659	45916	44785	45479	45116	44684	44946	45636	98,314
	23	45146	45179	45056	44578	44794	45725	44943	45323	44620	44924	45169	44982	97,935

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – August 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	44689	44528	44961	45207	45077	45029	44880	45558	45085	44921	44781	45299	97,864	
	1	45000	44718	44860	45132	44813	45405	45166	44729	44667	44739	44861	44661	97,629	
	2	44841	44683	44973	44671	45299	44741	44770	44894	44732	45092	44842	44603	97,519	
	3	44628	45147	45360	45114	45464	44755	45846	45947	45087	45256	45109	45616	98,459	
	4	45508	45219	45135	44939	45820	45102	45830	45248	45390	45035	44887	45133	98,444	
	5	45285	45209	45523	45725	45110	45512	45433	44868	45125	44949	45387	44950	98,413	
	6	45348	45216	46255	45479	45517	45090	45226	45621	45200	44589	45449	45117	98,601	
	7	45917	45354	45267	45293	45113	45517	45932	44841	45228	45516	45333	45124	98,659	
	8	44686	46014	45110	45524	45272	45010	45242	44871	45351	45473	46190	45541	98,632	
	9	45172	45754	45611	45267	45443	45284	45075	45161	45738	45600	45490	45698	98,815	
	10	45569	45408	45343	45168	45661	45047	45571	44969	45680	44977	45433	45142	98,575	
	11	45640	45694	45326	45528	45417	45641	45671	46224	44886	45148	45942	45422	99,041	
	12	45665	45205	45290	46135	45233	45524	46271	45229	45277	45567	45198	45681	98,993	
	13	45473	45924	45670	45386	45482	45364	45658	44997	45515	45292	45316	45508	98,868	
	14	45097	44963	45194	44796	45522	45015	45465	45285	46002	45730	45356	45725	98,608	
	15	45128	45315	45675	45754	45566	45914	45524	45742	45254	45304	45387	45573	98,968	
	16	45956	45275	45172	45686	45206	45438	45295	45516	45529	45259	45236	45645	98,800	
	17	45247	45209	45284	45090	45525	45126	45690	45730	45730	45501	45670	45509	98,818	
	18	44924	45065	45422	45450	45498	45298	45683	45085	45424	46056	45066	45448	98,656	
	19	45734	45396	45168	45368	45379	45334	45555	44886	45886	45359	45512	45567	98,788	
	20	45535	45155	45375	45473	45230	45549	45641	45850	45353	45066	44854	44738	98,548	
	21	44898	44857	45150	45111	45150	45098	45300	44479	45294	45433	45418	44971	98,065	
	22	44605	44672	45507	44889	45626	45811	45115	44710	45926	45314	46017	45467	98,519	
	23	45222	45124	45531	44911	44901	45603	45177	44996	45249	44969	45129	45871	98,342	
26	0	45579	45350	45735	45164	45037	44605	45285	45154	44676	44677	44897	45762	98,207	
	1	44898	44850	44562	44885	44884	44776	44759	45233	44913	45619	44961	45073	97,750	
	2	44799	45342	44924	44972	45062	45229	45226	45424	45431	45149	45288	45299	98,245	
	3	45121	45081	44707	45189	45023	44605	44996	45310	45169	45507	45047	44509	97,904	
	4	45607	44963	45104	45521	45797	44554	44974	44765	45401	45221	44674	44612	98,072	
	5	45406	45195	45118	44934	44476	44856	44404	44124	44135	45114	44383	45334	97,399	
	6	44551	44237	45432	44976	45343	44775	44671	44954	44457	44337	44511	44713	97,304	
	7	44851	44293	44758	44220	44268	44966	43972	44569	44749	44045	44943	44536	96,799	
	8	44743	44750	44710	44922	45002	44610	44573	44641	44956	44727	45451	44375	97,395	
	9	45137	45294	44908	44424	44764	45746	44844	45291	44784	44853	44205	44659	97,658	
	10	45183	45576	45022	45033	44738	44603	44969	45368	45238	45213	45016	44609	97,959	
	11	44569	44883	44496	45215	44730	44374	45266	44939	44944	45011	45115	45450	97,673	
	12	44830	45202	44995	44918	45033	45040	44731	44709	45119	44933	44814	45501	97,824	
	13	45234	44683	45123	45297	45138	45151	45871	44699	44639	44686	45119	45349	98,034	
	14	44764	44798	45557	45056	45362	44713	45085	45411	44567	45316	44944	45028	97,965	
	15	44915	45668	45414	45057	44911	45297	45311	45408	44912	45183	44662	44760	98,127	
	16	45018	44812	45118	44784	45096	46215	44925	45564	45093	45398	45763	44967	98,355	
	17	45159	45560	45303	44943	45759	45503	45698	45045	45582	45501	45657	44997	98,709	
	18	45248	45641	45488	45887	44668	45535	45183	45139	45348	45195	45760	45494	98,687	
	19	45424	45065	45884	45382	46185	44759	45490	45437	45420	44397	45770	45352	98,683	
	20	46559	45694	45524	45761	45846	45728	45516	45387	45772	46151	45380	44889	99,343	
	21	45509	45558	45696	45517	45840	46023	45499	45792	45490	45609	45507	45698	99,258	
	22	45733	45540	45386	45539	45659	45329	45133	45185	45796	45276	45719	45167	98,845	
	23	45601	44674	45966	44765	44733	44762	45229	45033	45257	45441	44847	45558	98,194	

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – August 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	44719	44436	45330	44924	44852	44941	44680	45471	45204	44960	45429	45698	97,971
	1	45145	45178	45260	45379	44738	45473	45431	45762	45378	45646	45131	45027	98,499
	2	44994	45012	44800	44520	45180	44801	45902	45165	44679	45197	44974	44732	97,848
	3	45386	45162	45433	44891	45006	44572	44989	44906	44681	44604	44205	44645	97,580
	4	44393	44971	44914	44702	44714	44741	44419	45194	44739	44717	44967	44706	97,344
	5	44978	44339	44577	44879	44473	45033	44223	44559	44663	44617	45267	44381	97,129
	6	45183	44280	44360	44645	44429	45118	45039	45452	44505	45131	45382	45423	97,665
	7	44860	44805	44960	45334	44816	44893	44439	44791	44657	44404	44687	44654	97,366
	8	44510	44525	44425	44811	44406	44653	45101	45002	45367	44705	44454	44753	97,260
	9	44742	44675	44592	45084	44677	45016	44487	44951	44298	44459	45065	44654	97,257
	10	45067	44881	44318	44609	45376	45099	44743	45174	44556	44681	44570	44690	97,451
	11	44555	44921	45062	45108	44808	44758	45126	44545	44976	44713	44779	44690	97,501
	12	44506	44400	45018	45495	44816	44749	44973	45360	44732	44477	44638	44772	97,482
	13	44778	45069	44478	44492	45187	45239	44783	44688	44997	45198	44620	45476	97,675
	14	45176	44482	44673	44391	44030	44768	44126	44884	44526	45153	45063	45566	97,282
	15	45012	45419	45023	44322	44547	45460	44873	45236	44857	45296	45419	45265	97,988
	16	44660	45465	44485	45068	45001	45206	45480	45540	45458	44781	44603	44537	97,908
	17	44278	44776	44780	45044	45176	44501	45553	45315	44787	45592	45059	45129	97,854
	18	44906	44518	44913	44503	45131	45355	44503	44778	44592	44657	44964	45705	97,588
	19	44802	45121	44897	44627	44924	44976	44548	44098	44307	44262	44801	44866	97,173
	20	45084	44420	44066	44516	44770	44884	45078	45210	44835	45195	45242	44590	97,473
	21	45081	44827	44998	45278	45048	45467	44748	45347	45374	44964	45364	44358	98,010
	22	45090	45220	44949	45393	45742	44856	44497	44742	45182	44640	45074	44794	97,888
	23	44474	45058	44735	45190	45210	44973	45723	44975	44154	44266	44993	44827	97,598
28	0	44741	45322	45114	44900	44669	45233	44268	44342	44540	45110	45614	44693	97,593
	1	44849	44807	44756	44492	44521	45083	44742	44781	45091	45111	44520	45353	97,513
	2	45256	44920	44934	44907	44752	44408	44622	44163	45140	44757	45430	44723	97,495
	3	44925	44917	44819	45295	44777	44518	44580	44742	45216	44772	45623	45570	97,811
	4	44675	45214	44984	44440	44608	44852	44837	44777	43902	44857	45315	45177	97,428
	5	45339	44158	45082	44728	44342	44978	44374	44998	44950	44930	44688	44724	97,365
	6	44938	45055	45051	44773	45121	45440	44804	44309	44901	44708	44914	44835	97,647
	7	45194	44814	44849	44975	44575	44532	45061	45148	44701	45271	44917	44782	97,642
	8	44503	45319	45069	44835	44598	44510	44632	45282	44340	44644	44658	44558	97,303
	9	44968	45284	45465	44427	44790	45302	44559	44789	44971	45251	44778	44632	97,713
	10	45014	45033	45129	45022	45199	45174	44758	44857	45073	44877	44662	45186	97,853
	11	45603	45149	44595	45200	44919	44764	44738	45121	44854	45112	44693	45324	97,869
	12	45163	45336	45415	44878	45169	44873	45512	45215	44762	45733	44986	45073	98,239
	13	44612	44807	45013	44658	44938	44782	44618	45646	45611	45174	44645	45541	97,864
	14	45312	44587	45263	44570	44829	44966	45305	46085	45522	45430	45094	46000	98,393
	15	45466	44960	45691	45343	45523	45770	45546	45619	45695	45497	45406	45032	98,861
	16	45353	45259	45692	44585	45330	46170	45163	45086	45767	44798	45236	45765	98,618
	17	45403	44655	45732	44981	45442	44884	45415	45812	45185	44866	45559	45560	98,489
	18	46060	45264	45422	45417	45575	45746	45935	45777	45367	45777	44999	45843	99,157
	19	45604	45379	44957	45309	45528	44803	45226	44930	45302	45163	45384	45112	98,345
	20	44391	45346	44660	44767	45255	45678	45069	44345	44962	44512	45247	44321	97,594
	21	45135	44647	45202	44853	44890	44657	44574	44927	44803	44473	44688	44766	97,424
	22	44558	44390	44582	44423	45115	45290	44470	44753	44507	44727	44937	44999	97,267
	23	44695	45170	44498	44341	44517	44506	44851	44865	44747	44742	45118	44744	97,275

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – August 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	43956	44834	44970	44753	44221	44439	44874	44587	44344	45369	45171	44457	97,124	
	1	45246	44750	44566	44627	44756	45150	44896	44653	45023	44324	44605	44972	97,415	
	2	44324	44646	44705	44948	44270	44560	44393	44765	44791	44187	43980	45650	96,990	
	3	45512	44728	44085	43858	44815	45048	45006	44650	44577	45420	44459	44661	97,279	
	4	45557	44342	46015	44551	44685	44579	44831	44599	44903	45199	44903	44745	97,658	
	5	44756	44843	45021	45063	45272	44514	44535	44889	44912	44356	45000	44707	97,469	
	6	44579	45527	45074	45285	44628	44778	44779	45126	44721	44787	44841	44791	97,660	
	7	45034	44979	44691	44783	44718	44917	44809	45320	45115	45207	44487	45426	97,762	
	8	44474	44841	45137	44563	44999	44905	44805	44619	44641	45538	44970	45331	97,642	
	9	44991	44542	45672	45026	45292	45182	44561	45234	45242	45680	45064	45605	98,235	
	10	45018	45183	45359	45129	45007	45099	45320	45466	45498	45511	44606	45381	98,323	
	11	45397	45251	44755	45255	45460	44830	45075	44995	45025	45265	44873	44796	98,033	
	12	44710	45242	44866	44266	45214	45320	45732	45521	45637	45352	45098	44828	98,180	
	13	45119	45757	45293	45140	44764	45533	44860	45606	45537	45065	45026	45236	98,388	
	14	45279	45262	45495	45470	45026	44793	45787	44930	45257	45392	44934	44685	98,275	
	15	44411	44726	44529	44811	45250	45440	45386	44702	44691	45057	44917	44669	97,600	
	16	45130	45252	44931	44745	44381	45668	46342	44919	44711	44153	45033	45701	98,031	
	17	44792	45314	45258	45491	45181	44792	44951	45162	45054	45468	45293	46424	98,432	
	18	45152	45278	44816	44533	45430	45741	44510	45026	44889	45266	44768	44678	97,872	
	19	44958	45059	45288	44918	45640	44727	45009	44797	45057	44644	44709	45273	97,870	
	20	44832	44773	45248	44885	45077	44544	45018	44491	44694	44928	44755	45121	97,560	
	21	44851	45426	44491	45121	45168	45089	45115	44760	44703	44893	43962	44645	97,534	
	22	44757	44800	44557	44349	44560	44601	44814	44816	44394	44498	44741	44999	97,110	
	23	44594	44165	44844	44764	45308	44621	44905	44798	44539	44909	44581	44531	97,232	
30	0	44867	45273	44958	44920	44912	44632	45134	44069	44609	44975	44468	44702	97,403	
	1	45270	45071	44858	44310	44720	44115	45691	44767	45034	45309	44706	45050	97,657	
	2	45461	45252	44568	44916	45404	44781	45052	45048	44544	44784	44911	45092	97,822	
	3	45196	44793	44925	45336	45182	44415	45125	44844	44851	45341	44216	44847	97,688	
	4	45684	45158	44972	44860	45257	44685	44918	45073	45034	44706	45001	44269	97,787	
	5	44753	44638	45246	44807	44987	44635	44721	44655	45146	45288	44715	44813	97,566	
	6	45013	45059	44779	45374	44549	44832	45001	44844	44920	45070	45152	45805	97,928	
	7	45958	44535	44455	44159	45198	44614	45992	45036	44841	44878	45087	45408	97,885	
	8	44709	44276	44540	45637	45002	45339	45187	45215	44807	45482	44819	44504	97,768	
	9	45145	45117	44819	45455	45215	44874	45131	44942	45240	45657	45215	45570	98,287	
	10	44961	45219	44819	45341	45497	44929	44672	44773	45038	45056	45054	44788	97,882	
	11	45782	45364	45278	45085	45280	45005	44929	45177	45707	45168	45150	44649	98,322	
	12	45507	45541	45097	45005	45505	45533	45473	45846	45144	45360	45431	45192	98,695	
	13	45522	44559	45333	45209	45318	45537	44526	45410	45020	45471	45382	45036	98,277	
	14	45373	45243	45323	45345	45431	45463	44650	45891	44685	44584	45237	45695	98,385	
	15	45592	45519	44786	44419	44593	45728	44730	45133	45096	45437	45621	45199	98,191	
	16	45530	45548	45178	45446	44669	45081	44572	44866	44456	45198	45165	44885	97,963	
	17	44789	44998	44999	45622	45080	45183	45048	45121	45453	45389	44948	44630	98,084	
	18	44531	45310	45209	44800	45347	44979	45279	45292	45491	44967	45375	45199	98,178	
	19	44739	45068	45288	45079	44788	44864	44386	45021	44702	44467	44726	45087	97,532	
	20	45177	44917	45080	44801	45682	44959	44482	45145	44994	45201	44694	44713	97,828	
	21	45078	44185	44836	44511	44856	44606	45148	45019	45068	44668	44934	44833	97,447	
	22	44436	44760	45576	45064	44705	45447	44484	44104	44991	44919	44499	44658	97,428	
	23	44369	44918	45367	45150	45472	44609	44213	44572	44642	44593	44611	44864	97,381	

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – August 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	44738	44930	44852	45208	45087	44896	44740	45138	45298	43951	44628	44113	97,410
	1	44921	45067	44910	44865	44689	45438	44911	45329	44424	44530	44393	44823	97,548
	2	45214	44857	44380	45464	44638	45039	44452	44267	45315	45166	45221	44915	97,661
	3	45208	45126	44974	45049	44629	44517	44834	45057	45450	45999	44537	44738	97,877
	4	44627	45771	44979	44907	45215	45464	45256	45159	45254	44709	44946	45246	98,133
	5	45022	44947	45328	44805	45032	45227	45408	45518	44859	44842	44867	45306	98,066
	6	45089	45087	45298	44947	45243	45141	44837	45137	44849	45524	44580	45241	98,032
	7	45105	44775	45909	45850	45455	44954	44954	45605	45302	45131	45364	45826	98,622
	8	45317	45067	44943	46120	45513	45388	45493	45142	45708	45755	45592	45618	98,880
	9	45597	45727	45902	45779	45149	45379	45671	44991	45000	45326	45487	45282	98,814
	10	45821	45060	45170	45667	45805	45922	45670	45359	45513	45482	45326	46207	99,125
	11	45376	44886	45302	45191	45548	45272	45297	45375	45087	45720	45917	44974	98,571
	12	45598	45513	45000	45951	45109	45471	46424	45424	45660	44786	45255	45719	98,927
	13	45184	44820	45137	45090	45538	45047	45048	45373	45711	45830	45669	45679	98,604
	14	45571	45871	45035	45628	45406	45319	45018	45290	45102	45091	45565	45052	98,571
	15	44607	45245	45546	45239	44951	44882	44815	45588	44693	45111	45590	45378	98,154
	16	45396	44961	44442	44841	44987	44859	45091	45019	45030	45290	45359	45292	97,958
	17	44900	45225	45336	45391	45145	44863	44901	44924	45196	45602	45297	44993	98,177
	18	45231	45196	45517	45582	45242	44896	45168	45171	45304	45599	44918	45234	98,410
	19	44993	44861	44792	44388	45550	45327	45036	44737	45344	45070	45306	44569	97,851
	20	45248	45017	45530	45608	45641	45887	45264	44775	44989	45026	45454	45407	98,552
	21	45183	45436	45273	44663	44758	44635	45277	45041	44617	44919	45046	44259	97,694
	22	44930	44783	44313	44650	45063	45200	44962	44951	44287	45030	44908	44895	97,488
	23	44790	45428	44804	44974	44535	44670	44835	45290	44971	45050	44856	44918	97,696

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

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – August 2015														
day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	average
3	0	1012,82	1012,83	1012,84	1012,87	1012,88	1012,86	1012,83	1012,79	1012,75	1012,72	1012,67	1012,66	1012,79
	1	1012,67	1012,66	1012,62	1012,58	1012,54	1012,52	1012,51	1012,49	1012,49	1012,50	1012,48	1012,45	1012,54
	2	1012,43	1012,42	1012,43	1012,45	1012,47	1012,49	1012,54	1012,57	1012,57	1012,57	1012,57	1012,58	1012,51
	3	1012,60	1012,59	1012,58	1012,58	1012,57	1012,57	1012,58	1012,60	1012,64	1012,66	1012,65	1012,64	1012,60
	4	1012,63	1012,62	1012,65	1012,65	1012,63	1012,60	1012,61	1012,64	1012,63	1012,61	1012,61	1012,64	1012,62
	5	1012,67	1012,71	1012,73	1012,73	1012,75	1012,80	1012,83	1012,86	1012,91	1012,95	1012,94	1012,94	1012,82
	6	1012,96	1012,95	1012,94	1012,94	1012,93	1012,93	1012,94	1012,94	1012,92	1012,89	1012,85	1012,82	1012,91
	7	1012,83	1012,83	1012,82	1012,83	1012,85	1012,88	1012,90	1012,91	1012,90	1012,92	1012,94	1012,96	1012,88
	8	1012,99	1013,00	1012,99	1013,00	1013,02	1013,03	1013,03	1013,02	1013,00	1012,99	1012,96	1012,93	1012,99
	9	1012,90	1012,89	1012,92	1012,95	1012,95	1012,93	1012,90	1012,92	1012,91	1012,88	1012,82	1012,74	1012,89
	10	1012,71	1012,68	1012,66	1012,66	1012,64	1012,59	1012,58	1012,61	1012,62	1012,60	1012,60	1012,60	1012,63
	11	1012,59	1012,53	1012,53	1012,53	1012,48	1012,46	1012,44	1012,44	1012,46	1012,47	1012,47	1012,43	1012,48
	12	1012,43	1012,46	1012,47	1012,43	1012,40	1012,41	1012,42	1012,39	1012,34	1012,28	1012,23	1012,25	1012,37
	13	1012,27	1012,25	1012,24	1012,26	1012,26	1012,21	1012,22	1012,25	1012,22	1012,19	1012,15	1012,09	1012,22
	14	1012,05	1012,02	1012,02	1011,97	1011,89	1011,85	1011,83	1011,78	1011,73	1011,69	1011,65	1011,61	1011,84
	15	1011,59	1011,60	1011,62	1011,60	1011,56	1011,51	1011,46	1011,39	1011,32	1011,28	1011,25	1011,21	1011,45
	16	1011,13	1011,06	1011,04	1011,02	1011,05	1011,07	1011,07	1011,06	1011,06	1011,10	1011,11	1011,12	1011,07
	17	1011,12	1011,09	1011,04	1011,02	1011,04	1011,03	1010,99	1010,97	1010,94	1010,91	1010,91	1010,92	1011,00
	18	1010,95	1010,98	1010,98	1011,01	1011,08	1011,13	1011,17	1011,20	1011,22	1011,27	1011,34	1011,40	1011,14
	19	1011,45	1011,51	1011,58	1011,64	1011,73	1011,79	1011,85	1011,94	1012,02	1012,06	1012,10	1012,15	1011,82
	20	1012,16	1012,20	1012,24	1012,24	1012,23	1012,19	1012,15	1012,17	1012,20	1012,21	1012,17	1012,12	1012,19
	21	1012,14	1012,25	1012,36	1012,39	1012,34	1012,30	1012,29	1012,29	1012,28	1012,27	1012,27	1012,28	1012,29
	22	1012,26	1012,24	1012,21	1012,18	1012,18	1012,17	1012,13	1012,12	1012,11	1012,10	1012,10	1012,12	1012,16
	23	1012,18	1012,22	1012,20	1012,16	1012,14	1012,16	1012,17	1012,14	1012,10	1012,06	1012,03	1012,03	1012,13
4	0	1011,91	1011,94	1011,98	1011,97	1011,95	1011,98	1012,02	1012,06	1012,08	1012,10	1012,16	1012,20	1012,03
	1	1012,20	1012,22	1012,26	1012,27	1012,24	1012,23	1012,20	1012,16	1012,16	1012,13	1012,10	1012,09	1012,19
	2	1012,05	1012,04	1012,04	1012,03	1012,02	1012,01	1012,00	1011,95	1011,88	1011,87	1011,89	1011,89	1011,97
	3	1011,86	1011,83	1011,80	1011,74	1011,66	1011,60	1011,58	1011,59	1011,65	1011,69	1011,70	1011,70	1011,70
	4	1011,69	1011,69	1011,67	1011,70	1011,70	1011,69	1011,71	1011,75	1011,80	1011,88	1011,94	1011,97	1011,76
	5	1012,01	1012,02	1011,99	1011,95	1011,95	1011,99	1012,00	1011,99	1011,98	1011,98	1012,00	1012,03	1011,99
	6	1012,06	1012,14	1012,20	1012,25	1012,30	1012,30	1012,29	1012,29	1012,30	1012,29	1012,29	1012,29	1012,25
	7	1012,28	1012,29	1012,27	1012,22	1012,15	1012,11	1012,14	1012,16	1012,21	1012,27	1012,28	1012,26	1012,22
	8	1012,28	1012,31	1012,35	1012,40	1012,40	1012,41	1012,42	1012,43	1012,41	1012,39	1012,37	1012,34	1012,37
	9	1012,30	1012,27	1012,22	1012,16	1012,17	1012,16	1012,16	1012,16	1012,12	1012,07	1012,01	1011,94	1012,14
	10	1011,89	1011,84	1011,81	1011,82	1011,82	1011,77	1011,78	1011,85	1011,90	1011,97	1011,99	1012,00	1011,87
	11	1011,99	1011,90	1011,78	1011,67	1011,68	1011,71	1011,65	1011,60	1011,60	1011,58	1011,56	1011,56	1011,69
	12						1011,09	1011,10	1011,17	1011,14	1011,08	1011,06	1011,05	1011,13
	13	1011,02	1010,99	1010,95	1010,90	1010,88	1010,90	1010,90	1010,91	1010,89	1010,86	1010,90	1010,94	1010,92
	14	1010,96	1010,97	1010,98	1010,99	1011,02	1010,98	1010,94	1010,94	1010,92	1010,94	1010,93	1010,92	1010,95
	15	1010,91	1010,92	1010,87	1010,82	1010,79	1010,75	1010,70	1010,64	1010,57	1010,49	1010,45	1010,40	1010,69
	16	1010,34	1010,32	1010,34	1010,34	1010,32	1010,31	1010,32	1010,28	1010,26	1010,26	1010,26	1010,29	1010,30
	17	1010,32	1010,32	1010,31	1010,31	1010,31	1010,33	1010,34	1010,33	1010,34	1010,36	1010,37	1010,37	1010,33
	18	1010,40	1010,44	1010,43	1010,43	1010,46	1010,48	1010,51	1010,57	1010,64	1010,71	1010,78	1010,82	1010,55
	19	1010,87	1010,92	1010,98	1011,01	1011,09	1011,16	1011,16	1011,18	1011,21	1011,22	1011,25	1011,30	1011,11
	20	1011,32	1011,33	1011,32	1011,30	1011,33	1011,38	1011,39	1011,45	1011,55	1011,57	1011,57	1011,60	1011,42
	21	1011,59	1011,56	1011,56	1011,57	1011,55	1011,52	1011,54	1011,57	1011,63	1011,67	1011,68	1011,74	1011,60
	22	1011,77	1011,77	1011,76	1011,75	1011,76	1011,77	1011,75	1011,73	1011,74	1011,72	1011,69	1011,68	1011,74
	23	1011,67	1011,66	1011,69	1011,71	1011,69	1011,67	1011,62	1011,57	1011,54	1011,53	1011,54	1011,55	1011,62

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – August 2015														
day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	average
5	0	1011,65	1011,66	1011,65	1011,64	1011,64	1011,63	1011,62	1011,62	1011,63	1011,64	1011,64	1011,63	1011,63
	1	1011,62	1011,61	1011,60	1011,60	1011,61	1011,61	1011,60	1011,58	1011,54	1011,55	1011,59	1011,57	1011,59
	2	1011,55	1011,55	1011,54	1011,51	1011,48	1011,48	1011,49	1011,49	1011,48	1011,48	1011,46	1011,42	1011,49
	3	1011,41	1011,42	1011,42	1011,40	1011,38	1011,37	1011,39	1011,42	1011,46	1011,51	1011,58	1011,61	1011,44
	4	1011,64	1011,69	1011,76	1011,87	1011,95	1012,00	1012,03	1012,08	1012,11	1012,10	1012,10	1012,10	1011,95
	5	1012,11	1012,11	1012,12	1012,14	1012,18	1012,22	1012,25	1012,28	1012,31	1012,35	1012,40	1012,45	1012,24
	6	1012,47	1012,47	1012,48	1012,49	1012,48	1012,48	1012,49	1012,51	1012,52	1012,51	1012,52	1012,56	1012,50
	7	1012,59	1012,61	1012,62	1012,63	1012,61	1012,56	1012,52	1012,52	1012,53	1012,52	1012,50	1012,50	1012,56
	8	1012,51	1012,53	1012,55	1012,56	1012,58	1012,58	1012,55	1012,55	1012,55	1012,53	1012,52	1012,48	1012,54
	9	1012,43	1012,40	1012,39	1012,40	1012,41	1012,41	1012,38	1012,34	1012,30	1012,28	1012,27	1012,26	1012,35
	10	1012,26	1012,26	1012,23	1012,22	1012,22	1012,22	1012,22	1012,20	1012,14	1012,09	1012,02	1011,95	1012,17
	11	1011,90	1011,86	1011,79	1011,76	1011,78	1011,78	1011,74	1011,69	1011,66	1011,64	1011,60	1011,58	1011,73
	12	1011,55	1011,53	1011,52	1011,50	1011,47	1011,46	1011,45	1011,43	1011,38	1011,31	1011,29	1011,26	1011,43
	13	1011,25	1011,24	1011,22	1011,24	1011,26	1011,25	1011,21	1011,17	1011,16	1011,17	1011,19	1011,21	1011,21
	14	1011,21	1011,20	1011,19	1011,16	1011,11	1011,08	1011,03	1010,95	1010,91	1010,88	1010,85	1010,80	1011,03
	15	1010,76	1010,71	1010,65	1010,62	1010,59	1010,56	1010,52	1010,52	1010,50	1010,51	1010,52	1010,48	1010,58
	16	1010,47	1010,50	1010,50	1010,51	1010,52	1010,53	1010,58	1010,64	1010,66	1010,66	1010,66	1010,65	1010,57
	17	1010,66	1010,67	1010,66	1010,66	1010,66	1010,66	1010,66	1010,67	1010,70	1010,72	1010,75	1010,77	1010,68
	18	1010,80	1010,84	1010,90	1010,97	1011,04	1011,09	1011,13	1011,18	1011,27	1011,36	1011,43	1011,53	1011,13
	19	1011,61	1011,65	1011,69	1011,73	1011,77	1011,84	1011,87	1011,89	1011,88	1011,85	1011,85	1011,89	1011,79
	20	1011,92	1011,92	1011,93	1011,93	1011,94	1011,96	1011,96	1011,98	1011,99	1011,99	1012,02	1012,04	1011,96
	21	1012,08	1012,09	1012,07	1012,09	1012,12	1012,13	1012,13	1012,14	1012,14	1012,15	1012,18	1012,21	1012,13
	22	1012,22	1012,20	1012,21	1012,25	1012,27	1012,28	1012,29	1012,30	1012,31	1012,33	1012,33	1012,34	1012,27
	23	1012,34	1012,29	1012,21	1012,17	1012,15	1012,14	1012,12	1012,08	1012,03	1012,04	1012,10	1012,16	1012,15
6	0	1012,22	1012,23	1012,25	1012,25	1012,25	1012,26	1012,24	1012,24	1012,24	1012,22	1012,20	1012,21	1012,23
	1	1012,22	1012,20	1012,19	1012,23	1012,25	1012,24	1012,23	1012,22	1012,22	1012,20	1012,18	1012,17	1012,21
	2	1012,14	1012,09	1012,06	1012,04	1012,02	1012,04	1012,08	1012,10	1012,09	1012,09	1012,08	1012,05	1012,07
	3	1012,03	1012,02	1012,04	1012,05	1012,08	1012,15	1012,19	1012,20	1012,20	1012,20	1012,19	1012,20	1012,13
	4	1012,25	1012,29	1012,36	1012,42	1012,44	1012,45	1012,48	1012,49	1012,51	1012,54	1012,57	1012,57	1012,45
	5	1012,57	1012,57	1012,57	1012,56	1012,57	1012,58	1012,62	1012,64	1012,67	1012,72	1012,78	1012,84	1012,64
	6	1012,89	1012,93	1012,96	1012,98	1013,00	1013,01	1013,00	1013,01	1013,01	1012,96	1012,92	1012,90	1012,96
	7	1012,87	1012,86	1012,85	1012,83	1012,80	1012,77	1012,75	1012,74	1012,73	1012,74	1012,75	1012,75	1012,78
	8	1012,77	1012,80	1012,81	1012,81	1012,82	1012,81	1012,81	1012,82	1012,80	1012,78	1012,80	1012,80	1012,80
	9	1012,78	1012,74	1012,71	1012,67	1012,63	1012,59	1012,56	1012,53	1012,47	1012,41	1012,36	1012,34	1012,56
	10	1012,33	1012,28	1012,21	1012,15	1012,11	1012,07	1012,03	1012,01	1011,97	1011,92	1011,89	1011,86	1012,07
	11	1011,85	1011,81	1011,78	1011,74	1011,67	1011,62	1011,57	1011,51	1011,48	1011,46	1011,45	1011,42	1011,61
	12	1011,36	1011,33	1011,30	1011,32	1011,33	1011,30	1011,27	1011,25	1011,23	1011,21	1011,19	1011,20	1011,27
	13	1011,19	1011,15	1011,14	1011,15	1011,13	1011,13	1011,14	1011,13	1011,09	1011,07	1011,07	1011,05	1011,12
	14	1011,02	1011,02	1011,03	1011,01	1011,01	1011,03	1011,00	1010,98	1010,99	1010,98	1010,95	1010,96	1011,00
	15	1010,97	1010,92	1010,90	1010,89	1010,92	1010,96	1010,91	1010,85	1010,82	1010,82	1010,81	1010,81	1010,88
	16	1010,80	1010,73	1010,69	1010,72	1010,72	1010,71	1010,71	1010,70	1010,69	1010,70	1010,72	1010,72	1010,72
	17	1010,69	1010,65	1010,64	1010,66	1010,68	1010,69	1010,68	1010,66	1010,65	1010,65	1010,67	1010,70	1010,67
	18	1010,71	1010,74	1010,79	1010,84	1010,89	1010,89	1010,89	1010,90	1010,93	1011,01	1011,10	1011,16	1010,90
	19	1011,19	1011,25	1011,32	1011,39	1011,47	1011,55	1011,61	1011,68	1011,73	1011,77	1011,79	1011,80	1011,54
	20	1011,82	1011,87	1011,90	1011,91	1011,92	1011,94	1011,97	1011,96	1011,94	1011,91	1011,91	1011,92	1011,91
	21	1011,91	1011,87	1011,83	1011,81	1011,78	1011,75	1011,70	1011,64	1011,61	1011,59	1011,57	1011,56	1011,72
	22	1011,55	1011,53	1011,51	1011,51	1011,47	1011,42	1011,39	1011,37	1011,35	1011,30	1011,24	1011,19	1011,40
	23	1011,14	1011,11	1011,08	1011,05	1011,07	1011,09	1011,06	1011,07	1011,10	1011,07	1011,01	1010,97	1011,07

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

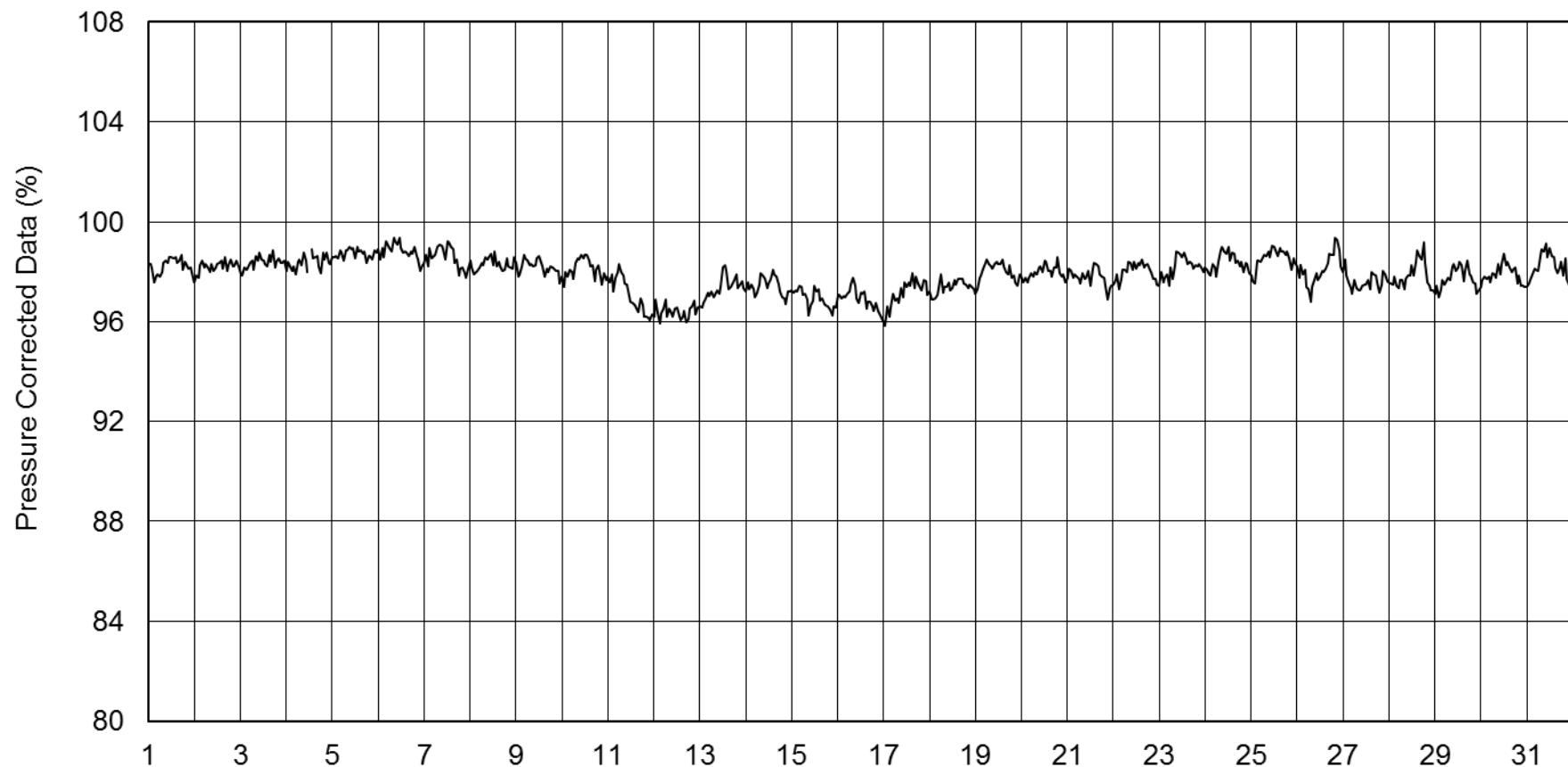
S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – August 2015														
day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	average
27	0	1015,37	1015,37	1015,36	1015,33	1015,30	1015,28	1015,28	1015,28	1015,26	1015,28	1015,31	1015,33	1015,31
	1	1015,33	1015,31	1015,30	1015,28	1015,27	1015,28	1015,28	1015,27	1015,28	1015,27	1015,26	1015,26	1015,28
	2	1015,25	1015,24	1015,23	1015,24	1015,25	1015,27	1015,29	1015,30	1015,28	1015,23	1015,22	1015,25	1015,25
	3	1015,27	1015,29	1015,29	1015,29	1015,26	1015,20	1015,20	1015,20	1015,18	1015,17	1015,16	1015,20	1015,22
	4	1015,26	1015,28	1015,26	1015,25	1015,26	1015,28	1015,31	1015,36	1015,40	1015,43	1015,43	1015,43	1015,33
	5	1015,43	1015,43	1015,45	1015,48	1015,52	1015,61	1015,69	1015,73	1015,76	1015,78	1015,79	1015,80	1015,62
	6	1015,79	1015,78	1015,80	1015,81	1015,82	1015,81	1015,79	1015,84	1015,93	1015,95	1015,95	1015,95	1015,85
	7	1015,96	1016,02	1016,04	1016,03	1016,05	1016,06	1016,05	1016,04	1016,01	1016,04	1016,14	1016,24	1016,06
	8	1016,28	1016,30	1016,31	1016,34	1016,39	1016,44	1016,46	1016,48	1016,50	1016,54	1016,58	1016,62	1016,43
	9	1016,66	1016,64	1016,61	1016,57	1016,55	1016,56	1016,55	1016,48	1016,41	1016,39	1016,38	1016,37	1016,51
	10	1016,32	1016,23	1016,17	1016,13	1016,10	1016,05	1015,99	1015,96	1015,92	1015,89	1015,87	1015,82	1016,03
	11	1015,75	1015,72	1015,73	1015,71	1015,69	1015,70	1015,67	1015,65	1015,63	1015,62	1015,63	1015,65	1015,68
	12	1015,66	1015,66	1015,63	1015,58	1015,58	1015,60	1015,58	1015,55	1015,55	1015,57	1015,58	1015,54	1015,59
	13	1015,46	1015,42	1015,44	1015,48	1015,53	1015,53	1015,51	1015,51	1015,49	1015,47	1015,46	1015,46	1015,48
	14	1015,43	1015,42	1015,39	1015,36	1015,34	1015,36	1015,41	1015,43	1015,46	1015,46	1015,44	1015,44	1015,41
	15	1015,44	1015,41	1015,38	1015,37	1015,36	1015,37	1015,43	1015,46	1015,45	1015,45	1015,44	1015,42	1015,41
	16	1015,42	1015,42	1015,43	1015,45	1015,47	1015,46	1015,44	1015,43	1015,43	1015,47	1015,50	1015,53	1015,45
	17	1015,57	1015,59	1015,60	1015,64	1015,70	1015,75	1015,80	1015,81	1015,79	1015,82	1015,86	1015,85	1015,73
	18	1015,84	1015,87	1015,89	1015,92	1015,99	1016,03	1016,02	1016,00	1016,01	1016,01	1016,02	1016,08	1015,97
	19	1016,11	1016,12	1016,18	1016,25	1016,30	1016,33	1016,34	1016,34	1016,37	1016,40	1016,41	1016,41	1016,29
	20	1016,44	1016,47	1016,51	1016,54	1016,58	1016,64	1016,65	1016,64	1016,62	1016,62	1016,64	1016,64	1016,58
	21	1016,66	1016,66	1016,63	1016,65	1016,66	1016,62	1016,57	1016,54	1016,56	1016,59	1016,59	1016,57	1016,61
	22	1016,56	1016,57	1016,58	1016,62	1016,69	1016,75	1016,82	1016,86	1016,88	1016,90	1016,91	1016,92	1016,75
	23	1016,95	1016,99	1017,04	1017,04	1017,04	1017,06	1017,09	1017,10	1017,07	1017,06	1017,05	1017,06	1017,04
28	0	1017,09	1017,09	1017,10	1017,13	1017,13	1017,11	1017,13	1017,17	1017,16	1017,12	1017,11	1017,14	1017,12
	1	1017,17	1017,20	1017,24	1017,28	1017,30	1017,31	1017,30	1017,29	1017,30	1017,33	1017,37	1017,39	1017,29
	2	1017,42	1017,43	1017,44	1017,49	1017,53	1017,55	1017,56	1017,55	1017,52	1017,52	1017,53	1017,54	1017,50
	3	1017,58	1017,59	1017,58	1017,58	1017,55	1017,50	1017,46	1017,47	1017,49	1017,50	1017,51	1017,51	1017,52
	4	1017,49	1017,49	1017,50	1017,52	1017,51	1017,48	1017,47	1017,48	1017,49	1017,50	1017,54	1017,57	1017,50
	5	1017,55	1017,53	1017,57	1017,63	1017,65	1017,65	1017,68	1017,74	1017,79	1017,83	1017,87	1017,89	1017,70
	6	1017,89	1017,89	1017,88	1017,87	1017,90	1017,93	1017,94	1017,92	1017,91	1017,90	1017,88	1017,87	1017,90
	7	1017,86	1017,87	1017,88	1017,91	1017,95	1017,99	1018,01	1018,02	1018,02	1018,04	1018,06	1018,07	1017,97
	8	1018,10	1018,16	1018,21	1018,24	1018,27	1018,29	1018,31	1018,31	1018,33	1018,35	1018,36	1018,38	1018,27
	9	1018,39	1018,38	1018,38	1018,37	1018,34	1018,34	1018,31	1018,30	1018,30	1018,28	1018,26	1018,27	1018,32
	10	1018,27	1018,26	1018,30	1018,36	1018,42	1018,44	1018,44	1018,41	1018,42	1018,44	1018,47	1018,48	1018,39
	11	1018,45	1018,46	1018,46	1018,45	1018,44	1018,42	1018,44	1018,47	1018,51	1018,51	1018,50	1018,54	1018,47
	12	1018,61	1018,65	1018,63	1018,58	1018,56	1018,53	1018,50	1018,50	1018,55	1018,59	1018,59	1018,59	1018,57
	13	1018,55	1018,53	1018,54	1018,53	1018,50	1018,48	1018,47	1018,45	1018,47	1018,47	1018,45	1018,49	
	14	1018,44	1018,44	1018,42	1018,38	1018,36	1018,35	1018,35	1018,32	1018,29	1018,27	1018,25	1018,22	1018,34
	15	1018,22	1018,23	1018,22	1018,20	1018,23	1018,27	1018,27	1018,26	1018,27	1018,28	1018,30	1018,29	1018,25
	16	1018,30	1018,30	1018,29	1018,29	1018,29	1018,27	1018,27	1018,23	1018,19	1018,19	1018,20	1018,19	1018,25
	17	1018,19	1018,18	1018,18	1018,20	1018,21	1018,23	1018,26	1018,33	1018,41	1018,44	1018,48	1018,51	1018,30
	18	1018,54	1018,59	1018,62	1018,67	1018,76	1018,83	1018,85	1018,86	1018,85	1018,86	1018,87	1018,90	1018,76
	19	1018,95	1018,99	1019,01	1019,04	1019,05	1019,06	1019,08	1019,06	1019,08	1019,12	1019,14	1019,16	1019,06
	20	1019,15	1019,15	1019,19	1019,19	1019,14	1019,12	1019,16	1019,21	1019,23	1019,23	1019,25	1019,30	1019,19
	21	1019,33	1019,35	1019,38	1019,39	1019,41	1019,42	1019,43	1019,46	1019,51	1019,52	1019,52	1019,53	1019,43
	22	1019,51	1019,53	1019,56	1019,56	1019,58	1019,62	1019,65	1019,66	1019,66	1019,64	1019,63	1019,62	1019,60
	23	1019,64	1019,68	1019,67	1019,65	1019,66	1019,66	1019,66	1019,67	1019,67	1019,66	1019,62	1019,63	1019,65

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

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

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

August 2015



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

August 2015

