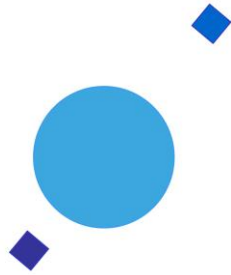


INAF



ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
NATIONAL INSTITUTE FOR ASTROPHYSICS

SVIRCO Prompt Report: October 2020

Francesco Re and Nello Vertoli

INAF/IAPS-2020-11

December 2021

ISTITUTO DI ASTROFISICA E PLANETOLOGIA SPAZIALI

AREA DI RICERCA ROMA - TOR VERGATA

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

SVIRCO Prompt Report: October 2020

Francesco Re and Nello Vertoli

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

Abstract

The pressure corrected intensity of the nucleonic component, produced by primary cosmic rays and recorded in October 2020 by the Neutron Monitor of SVIRCO-Rome (present geographic position: 41.86° N - 12.47° E; altitude about s.l.), is reported in prompt form together with the barometric pressure data.

SVIRCO OBSERVATORY

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

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

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

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

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

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

On July 3, 2017 six counters experienced failure and were removed from the detector until 24 July. On 25 July 2017 a number of 2 counters was added to the detector up to a total of 16 counters. The new arrangement has been composed of three 3-counter, one 5-counter and one 2-counter units. The overall counting rate has decreased of about 20% (July 2017) with a lower statistical quality of the recorded data.

Each of the 16 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 16 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 rays, detected at SVIRCO Observatory, were corrected for pressure variations at a reference level of 1009.25 hPa with an attenuation coefficient of 0.70% / hPa.

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

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

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

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

CONDITIONS FOR SVIRCO DATA USE

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

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

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

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

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

monica.laurenza@iaps.inaf.it



S.V.I.R.CO. Observatory

Rome

Italy



INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – October 2020											16 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	38835	38006	38331	38401	38102	38209	38867	38685	38409	38625	38333	38709	101.526
	1	37934	38119	38783	38478	38576	38635	38351	38639	38345	38551	38270	38673	101.498
	2	38351	38182	38502	38682	38622	38257	38273	38641	38312	38407	37926	37625	101.151
	3	38230	38410	38657	38449	38622	38158	38774	38907	38587	37734	38388	38195	101.444
	4	38186	38186	38024	38254	37635	38518	38130	38913	38086	38496	38829	38427	101.131
	5	38492	37886	38761	37910	38004	38470	38071	37736	38430	38538	38888	38563	101.144
	6	38538	38420	39053	37998	38492	38173	38768	38341	38482	38529	38829	38511	101.670
	7	38553	38957	38614	38211	38753	38859	38479	38529	37553	38152	38447	38773	101.614
	8	38325	38945	38796	38515	38432	38287	38197	38105	38339	38187	38967	37865	101.411
	9	38538	38532	38376	38613	38685	38512	38803	38728	38634	39075	38724	38341	101.984
	10	39257	38294	38449	38832	38525	38800	38729	38733	38543	38152	38433	38573	101.930
	11	38899	38123	38582	38412	38313	38899	38866	38518	38726	39559	38995	38929	102.261
	12	38199	39239	38211	38261	38392	38811	38601	38274	38327	38365	38566	39401	101.782
	13	39254	38818	38824	38762	38289	38857	39192	38549	38460	38973	38613	38406	102.299
	14	38137	38411	38618	38713	38953	38607	38452	38579	38264	38765	38727	38481	101.796
	15	38769	38028	38670	38856	38967	38664	38625	38404	38569	38724	38843	39370	102.187
	16	38987	38341	38393	38778	38371	38336	38499	38644	38820	37450	38551	38774	101.628
	17	39276	38386	38984	38560	38443	38437	38422	38345	38337	38767	38670	38355	101.856
	18	38076	38220	38384	38699	38296	38817	37786	38181	38495	38812	38102	38335	101.244
	19	38673	38393	38679	38597	38364	38620	38216	38126	38552	38554	38464	38421	101.565
	20	38051	38737	38471	38649	38146	38543	38435	38724	38548	38798	38946	38543	101.770
	21	38510	38446	38693	38477	38632	38575	38647	38583	38334	38478	38304	38710	101.725
	22	38926	38533	38795	38436	38425	38241	38849	38200	38997	38548	38685	38833	101.963
	23	37944	38523	38945	38511	38216	38764	38383	39016	37915	38836	38333	38648	101.648
2	0	38880	38396	38699	38276	38510	38521	38793	38125	37795	38562	38466	38231	101.475
	1	39188	38368	38787	38674	38168	38482	38617	38879	38912	38288	38352	38177	101.835
	2	38915	38525	39081	37959	39072	38633	39017	38612	38594	38624	38762	38898	102.232
	3	38334	38248	37984	38157	38931	38676	38472	38666	39032	38588	38723	38989	101.817
	4	38821	38413	38823	38844	38875	38706	38417	38850	38507	38685	38338	38284	101.984
	5	39222	37991	39182	38630	38662	38989	38537	38830	38487	38377	38415	38321	102.002
	6	39095	38673	38968	38727	39125	39067	38474	38681	38159	38609	38491	38496	102.205
	7	38585	38552	38950	38809	38498	38994	38996	38794	38311	39124	38392	38455	102.181
	8	38889	38364	38879	38395	38735	39146	38400	38574	38845	38559	39031	38717	102.197
	9	38731	38769	38610	38747	38710	38202	39064	39060	38789	38676	39267	38694	102.370
	10	38418	38627	38302	38586	38782	38644	38430	38474	38633	38951	38589	39118	101.983
	11	38438	38836	39028	39282	38794	38737	38436	38546	39165	38765	38495	38888	102.390
	12	39104	38575	38827	38100	39189	38902	38908	38853	38325	38308	38929	38893	102.281
	13	38609	38474	39058	38278	39098	38792	38875	38674	38612	38542	38728	38250	102.078
	14	38828	38940	38791	38912	38289	37958	38922	38896	39286	38819	38748	39018	102.389
	15	38329	38782	37823	38736	38853	38676	38575	38291	38885	38765	38714	39562	102.078
	16	39052	38684	38884	38481	39306	38522	39214	39077	38235	38736	39173	39102	102.622
	17	38380	38967	38818	38677	38600	38488	39352	38161	39200	38896	38920	38979	102.397
	18	38485	38732	38757	38680	38715	38909	38454	38606	38623	38975	38657	38749	102.155
	19	39143	38508	38734	38670	38697	39072	38539	38733	38595	39030	39103	39165	102.518
	20	38651	38751	38536	38608	38656	38241	38823	38535	38058	38554	38905	39211	101.976
	21	38407	38792	38250	38428	38387	38914	38582	38255	38710	38521	38503	38251	101.640
	22	38597	38543	38684	38552	38616	38804	38770	38825	38498	38130	39188	38607	102.039
	23	38671	38594	38382	38519	38738	38187	38826	38636	38536	38680	38506	38610	101.835

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – October 2020											16 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	38989	38882	38860	38635	38833	39263	38951	38423	38730	39113	38584	38026	102.350
	1	38689	38006	38904	38283	38434	38891	38297	38143	38727	39057	38646	38637	101.798
	2	38884	38262	39159	39204	38202	38496	38436	38765	38605	39184	38638	38716	102.201
	3	38898	38820	39062	38632	38828	38824	38478	38512	38307	38785	39222	38344	102.237
	4	38683	39032	38636	38338	38594	39244	38980	38423	38720	38236	39035	38834	102.246
	5	38103	38773	38487	38773	38972	38378	38755	38467	38602	38810	38618	38544	101.922
	6	38848	38584	39597	38590	38567	38256	38618	38075	38999	39146	38863	39315	102.400
	7	38613	38928	39210	38656	39174	38882	38477	38627	38410	38429	38991	39023	102.393
	8	38927	38799	38320	38877	38424	38454	38891	38797	38966	39414	39204	39081	102.553
	9	38887	38759	38880	39223	38571	38439	38397	38376	39098	39214	38636	38705	102.341
	10	38461	38864	39541	38989	38894	39173	38837	39125	38925	39427	38901	39440	103.087
	11	38886	38721	39072	39103	38831	38654	39068	38780	38164	38472	38304	38777	102.264
	12	38913	38787	38421	39188	38897	38229	38949	38834	38436	38463	39047	38826	102.298
	13	39355	38702	38881	38929	38817	39137	38803	38602	39743	39275	38514	38009	102.689
	14	38966	38532	38998	39136	39009	38974	38842	39034	38755	38853	39234	39067	102.828
	15	38699	39109	38541	38839	38564	38910	38903	39027	38919	39043	38863	39016	102.615
	16	39049	38899	38287	38523	38924	38883	39300	38903	38789	38909	38796	38533	102.475
	17	39125	39185	38962	38644	38764	38798	39204	38426	38719	38785	38739	39027	102.604
	18	38930	38533	38783	38696	39255	38707	38640	38743	38226	38751	38661	39236	102.335
	19	38515	38718	38475	38869	38552	38636	38918	39331	38166	38546	38654	38639	102.085
	20	38975	38831	38497	38469	38451	39295	38736	38325	38472	39298	38413	38964	102.240
	21	38902	38574	38585	38691	38219	38361	39113	39270	39008	38884	38564	39338	102.411
	22	38647	38512	39026	38627	38403	38497	38955	38717	38349	38935	38568	38944	102.119
	23	38872	38856	38561	38471	38502	38575	38464	38737	39186	39156	38613	38792	102.252
4	0	38862	38881	39050	38790	39223	38911	38799	39312	39224	39004	38885	38418	102.823
	1	38919	38722	39003	38951	39053	38387	38933	38610	39090	39154	38793	39219	102.704
	2	38343	38228	38889	38151	38577	38858	38917	39022	38539	38831	38741	39314	102.170
	3	38646	38885	38287	39147	38421	38618	38303	38798	38965	38788	38801	38538	102.123
	4	37885	38770	38925	38399	38253	38460	38902	39358	38561	38202	38327	38493	101.758
	5	38914	38682	38498	38617	38940	38903	38400	38267	38368	38729	38102	38883	101.927
	6	38595	38855	38821	39103	38518	38461	38765	38357	38960	38830	38487	38475	102.130
	7	38635	38888	38980	38779	38892	39294	38559	38890	38523	38475	38133	38696	102.244
	8	39111	38928	38813	38681	38235	38147	38500	38860	38799	38577	38883	38822	102.158
	9	39269	38996	38919	38801	38581	38597	39086	38900	38660	38359	38620	39006	102.475
	10	39467	38809	38747	38405	39104	38710	38449	38514	38878	38635	38720	38789	102.350
	11	38632	38851	38606	38669	38949	38812	38832	38651	39100	38555	38927	38894	102.406
	12	38567	39331	39193	38362	38713	38899	39198	38586	38690	38817	38748	38047	102.333
	13	38455	38928	38471	39285	39116	39104	38479	38849	38345	38483	38525	38488	102.196
	14	38600	38928	37923	38852	38717	38451	39312	39350	38942	39080	38660	38847	102.446
	15	38639	38708	38749	38835	38143	39060	38828	39032	38643	38776	38860	39032	102.367
	16	38966	39035	38847	38532	39043	38641	38714	38756	38868	38596	38952	38704	102.444
	17	39105	39178	38537	38965	38856	39210	38851	39006	38638	38853	38392	38399	102.518
	18	38915	39024	38909	39012	39753	39512	38699	39283	38965	38860	39296	38688	103.162
	19	38839	38807	38801	38701	38639	38739	39170	38889	38649	38840	38714	38824	102.434
	20	38647	38193	38578	39075	39166	38874	39386	38944	38627	38928	38829	39565	102.699
	21	38740	38760	39104	39034	38626	38979	39108	38784	38426	38797	38714	39305	102.603
	22	39117	38323	38752	38416	38814	39095	38723	38263	38525	38385	39109	38284	102.037
	23	39452	38878	38758	38843	39278	38283	38463	38087	38150	38688	38417	39020	102.149

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – October 2020											16 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	38629	38694	38790	38765	38609	38645	38564	39532	39201	38976	38800	38776	102.509
	1	38722	39267	38605	38591	38496	38758	38413	39245	38913	38589	39191	39065	102.488
	2	39126	38502	39162	38676	38895	38704	38559	38701	39155	38861	38580	38643	102.424
	3	38725	38539	38519	38294	38275	38544	39436	38948	38712	38772	38524	38538	102.042
	4	38787	38715	38768	38784	39043	38661	38402	39384	39080	39141	38918	39230	102.720
	5	38679	38730	38826	39065	38863	39068	38930	38240	38850	39586	38625	38747	102.566
	6	38652	38842	39601	39221	39460	39552	39141	38504	38389	39050	38734	38865	102.963
	7	38967	38758	38683	38926	38213	38607	38860	38900	38771	38847	38849	38982	102.380
	8	38985	38523	38864	38937	38714	38718	38628	38575	38662	38766	38932	38745	102.311
	9	38684	38639	38980	38780	38879	38662	38474	38591	38465	38511	39300	38249	102.127
	10	38802	38993	38404	39255	38271	38335	38544	38949	38481	39098	38722	38258	102.105
	11	38331	39028	38534	38459	39117	38863	38768	38396	38496	38722	38584	38738	102.088
	12	38626	39166	38817	38917	38336	38982	39339	38890	38649	38598	38871	38926	102.546
	13	38976	38377	38655	38563	38532	38776	38969	38814	38799	38416	38692	39230	102.256
	14	39498	38564	38613	38521	39537	38844	38892	38635	39375	38586	39162	38546	102.690
	15	39005	38542	38499	39318	38566	38570	38683	38588	38979	39322	39332	39412	102.699
	16	39244	39090	38815	38851	38871	38899	39347	39383	38811	38869	39378	38452	102.962
	17	38603	39294	38509	38705	38778	39498	38753	38801	38918	38934	38941	38889	102.657
	18	39038	39395	38921	38774	39413	39382	39472	39159	39068	39028	39154	39336	103.430
	19	39277	38508	38675	39576	38762	38841	39109	39271	38877	38972	38785	38448	102.762
	20	38799	38963	39498	38873	38950	38667	38996	38949	39175	38946	38779	39396	102.958
	21	38769	39406	38821	39108	38666	39205	39141	38980	39182	39004	38273	39189	102.903
	22	38898	38846	38486	38980	39069	39016	39384	39177	38456	38806	38218	38787	102.547
	23	40268	39166	38976	38801	38992	38335	38976	38968	38403	38377	38580	38609	102.619
6	0	39321	38305	38893	38815	38468	38632	39074	38769	38994	38612	38452	38254	102.211
	1	38915	38818	38736	38653	38692	38153	39225	39321	38985	38621	38833	38207	102.335
	2	38888	38837	38365	39054	38175	39000	38479	39129	38860	38815	37835	38519	102.070
	3	38652	38838	39495	38647	38806	39020	38140	39161	38888	39394	38570	38720	102.593
	4	39037	38897	39060	38664	38793	38766	39031	38840	38987	38874	38749	39276	102.734
	5	38742	39180	39528	38877	38903	38743	39907	38806	39130	38830	39273	38586	103.071
	6	39095	39623	39308	39055	38548	38750	39358	39205	39042	38935	38778	38951	103.102
	7	39196	38698	38893	39379	39380	39380	39180	39258	39505	38886	38507	39027	103.244
	8	38930	38884	38946	39337	39102	38816	39047	39060	39577	38917	38902	39371	103.155
	9	38771	39327	39339	39060	39480	38770	38487	39102	39068	39202	39296	38709	103.095
	10	39156	38838	39369	39168	38575	39012	38561	39101	38844	39531	38417	38914	102.847
	11	39162	38514	39192	38646	39045	38453	39052	38602	38522	39121	38731	38418	102.401
	12	38878	38570	38418	39119	38984	38912	38346	39001	39451	38271	39112	39168	102.571
	13	38200	38910	38934	38802	38823	39240	38734	38756	38479	38688	38682	39181	102.395
	14	38364	38356	39091	38952	39071	39094	39489	38678	38625	38750	38401	38789	102.445
	15	38683	38901	38701	38697	38863	39005	38642	39226	38486	38724	38516	38426	102.271
	16	38470	38508	38267	37930	39178	39038	38781	38506	38984	38942	38860	38195	102.005
	17	38531	39394	38421	38928	38498	38853	38420	38671	38640	38374	38722	38923	102.163
	18	38332	38584	38562	38917	38955	38450	38778	39153	38454	38678	38724	38595	102.120
	19	38095	38657	39194	38255	38836	38708	38568	38877	38308	38748	38477	38635	101.938
	20	39235	38758	38879	39056	38830	38688	38688	38610	38737	38880	39333	38531	102.569
	21	38260	38386	38594	38269	38837	38520	38583	38535	39009	39467	38721	38763	102.069
	22	38652	38615	38543	38278	38541	38641	38389	38295	38513	38957	38017	38472	101.621
	23	38445	38470	38445	38641	38710	38738	38635	39106	38160	38442	38889	38703	101.945

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – October 2020											16 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	38687	38056	38827	38596	38345	38789	38425	38824	38441	37856	38358	38655	101.601
	1	38768	37602	38994	38402	38562	38456	38317	38765	39023	38751	38272	38804	101.798
	2	38466	38575	38581	37961	38734	37806	38848	38575	38536	38315	37769	38490	101.344
	3	38486	37974	38571	38345	39005	38281	38271	38029	38662	38760	38281	38742	101.510
	4	39423	38379	38728	38217	38212	38183	38731	37936	39028	38902	39034	38782	101.982
	5	38938	38408	38420	38493	38044	38759	39052	38116	39454	38910	38080	38226	101.838
	6	38640	38760	38530	38564	38488	38852	39124	38673	39222	39088	38392	38535	102.274
	7	38795	38891	38369	38679	38984	39168	38956	39044	38618	38357	38607	38233	102.235
	8	38296	39412	38358	38727	38440	38589	38066	38565	38615	38960	38198	38443	101.788
	9	38395	38625	38809	38634	38508	38634	38342	38604	38558	38695	39059	38601	101.962
	10	38591	38585	37899	38739	38898	38169	38495	38657	38706	38945	38252	38600	101.758
	11	38764	38894	38599	38645	37473	38803	38688	38111	38786	38861	38048	38187	101.609
	12	38692	38772	38757	38363	37832	38384	38738	38573	38465	38422	38062	38604	101.566
	13	38102	38724	38472	38849	38451	38721	38127	39024	38279	38318	38896	38233	101.684
	14	39136	38093	38094	38360	38919	38639	38479	38676	38472	39188	38495	38505	101.872
	15	38918	38797	38610	38764	38435	38143	38386	38887	38621	38584	38705	38843	102.013
	16	38716	38478	38590	38252	38736	38766	38127	38679	38269	37650	38881	39059	101.685
	17	38414	39553	38638	38477	38856	38952	38569	37970	38878	38463	38269	38464	101.971
	18	38700	38402	38177	38157	38567	38419	38162	38134	38178	38225	38278	37790	101.022
	19	38452	38349	38131	38857	38199	38665	38696	38245	38042	38216	38344	38604	101.376
	20	38110	38193	38542	38240	38480	38291	38770	38140	38554	38272	37863	38439	101.177
	21	39048	38533	39014	38378	38351	38202	38318	38129	38391	38637	38531	38351	101.615
	22	37914	38755	38336	38677	38201	38257	38685	38838	38690	38296	37863	39317	101.603
	23	38236	38656	38461	38628	38189	38356	38830	38926	38506	38204	38482	38655	101.669
8	0	38213	38066	38098	38568	38318	38536	38641	38616	38396	38265	38206	38647	101.333
	1	38348	38550	37893	38158	38894	38510	38091	38069	37869	38719	38223	38082	101.070
	2	38783	38440	38577	38576	38361	38902	38826	38054	38660	38281	38431	38735	101.778
	3	38018	38876	37648	37979	38557	38634	38078	38540	38883	38260	38806	38867	101.451
	4	38076	38321	38285	38439	38959	38537	38368	38816	38546	38114	38495	38438	101.507
	5	38807	38517	37838	38612	38593	38272	38403	38451	38988	38817	38211	38434	101.628
	6	38646	38259	38966	38962	38870	38554	38762	38754	38953	38420	38778	38596	102.195
	7	39145	38746	38349	38601	38464	38760	38935	38477	38582	38546	38860	38616	102.098
	8	38613	38667	38972	38449	38465	38390	38605	38884	38439	38164	38511	38151	101.708
	9	38604	38611	38553	38911	38339	38762	38785	38686	38454	38598	38644	38192	101.891
	10	38228	38559	38507	39103	39623	38613	38667	38522	38665	37502	38100	37933	101.645
	11	38605	38764	38095	38500	38083	38444	38671	38405	39052	38633	38410	38816	101.746
	12	38541	37933	38311	38961	38392	38757	39027	38510	38279	38479	38878	38251	101.710
	13	39166	37948	38859	38203	38197	38578	38180	37920	38190	38360	38370	38006	101.195
	14	38238	38354	38145	38195	38783	38541	38945	39125	37867	38747	38676	38922	101.758
	15	38542	39252	38397	38135	38317	38753	38408	38404	38437	38151	38144	38702	101.561
	16	38471	38404	38744	38850	38383	38480	38541	37878	38137	38157	38417	38352	101.379
	17	38107	38016	38353	38041	38543	38607	38481	38240	38654	38199	38575	38148	101.192
	18	38696	38683	38436	37930	38239	38211	38275	38306	38900	38702	38371	38592	101.495
	19	38413	38960	38389	38288	38421	38347	38144	37916	38636	38537	38153	39136	101.495
	20	38393	37931	38399	38529	37847	38810	38510	38120	38416	38112	38517	38504	101.219
	21	38124	39274	37970	38568	38495	38490	38291	38743	37978	38219	37717	38370	101.253
	22	38481	37886	38497	38627	38720	38085	38548	38468	38122	38597	38448	38791	101.479
	23	37866	38305	38123	38490	37878	38705	38530	38765	38373	38640	38508	38004	101.241

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – October 2020											16 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	38125	37933	38698	37939	38443	38119	38102	38446	38744	38515	38626	38735	101.293
	1	38217	38911	37921	38508	38257	38004	38281	38063	37866	38543	38074	37605	100.815
	2	38538	38352	38597	38421	38480	38980	38550	38843	38535	38722	38345	38684	101.870
	3	38780	38606	38424	38076	38780	38680	38030	38707	38711	38170	39132	38937	101.867
	4	38451	38352	37577	39162	38922	38280	38590	38236	38520	38131	38582	38803	101.553
	5	38893	38715	38699	38987	38992	38909	38740	38879	38305	38704	38416	38940	102.340
	6	38918	38545	38389	38339	39277	38731	38707	38465	38893	38816	38307	38010	101.948
	7	38383	38344	38285	38819	38569	38373	38271	38615	38313	38442	38354	38026	101.374
	8	38616	38613	38573	38569	38577	37858	38617	37978	38155	38165	38910	38055	101.351
	9	38413	38071	38168	38671	38444	38330	38529	38402	38210	38414	38726	38686	101.434
	10	38401	38219	38000	38361	38611	38599	38148	39324	38034	38305	38142	38489	101.340
	11	38878	38068	38154	38202	38578	37764	38622	38536	38276	37960	38358	38708	101.223
	12	38663	39084	38917	37753	38200	38397	39069	38433	38674	38309	38662	38172	101.713
	13	38709	38334	37945	38476	38571	38377	38582	38282	38356	38136	38736	38430	101.405
	14	38182	38702	38694	38107	38674	37994	38673	38380	37872	38670	38488	38659	101.441
	15	38377	38648	38704	37991	38515	38235	38488	38820	38178	38237	38190	38312	101.353
	16	38351	38108	38593	38652	38667	38956	38546	38661	38667	38273	37934	38417	101.602
	17	38315	38127	37535	38340	38702	38301	38839	38332	38633	38517	38202	39369	101.466
	18	37992	38514	38472	38217	38075	39150	38133	37793	37901	37873	38381	38669	101.017
	19	38323	37874	38650	38242	38777	38300	38210	37784	38938	38023	38518	38074	101.137
	20	38369	38132	38829	38157	38883	37893	38335	38374	38026	38327	38495	38249	101.216
	21	38334	38316	39046	38207	37953	38144	37977	38332	38577	38325	38205	38553	101.193
	22	38090	38355	38169	38499	37957	38192	38442	38144	38195	38465	37997	38103	100.894
	23	38267	38650	38345	38514	39012	38431	38298	38464	38237	38491	38582	38196	101.527
10	0	38180	38781	38125	38820	38529	39193	38867	38366	38013	38103	38849	38360	101.679
	1	38502	38730	38815	38104	38242	38573	38083	38757	39007	38715	38298	38254	101.657
	2	38672	39238	38938	38437	38982	38534	38551	39364	38638	38263	38210	38522	102.157
	3	38807	38366	38421	38516	38815	38409	39233	38846	38808	39190	39067	38578	102.312
	4	37899	38807	38579	39212	38558	38886	38456	38269	38691	38832	38181	38319	101.792
	5	38389	38357	38536	38996	38463	38675	39091	38250	38014	38007	38415	38664	101.608
	6	38455	38538	38622	38089	38346	38250	37795	38502	38445	38751	38241	38555	101.330
	7	38289	38729	38098	38431	38810	38596	38504	38899	38454	38525	38753	38441	101.756
	8	39136	39002	38761	38769	38151	38592	38648	38838	38295	38344	38624	38714	102.052
	9	39093	38319	38862	39175	37939	38184	39099	38526	38577	38663	39037	38625	102.102
	10	38680	38250	38439	38259	38595	38919	38289	38613	38488	38685	38441	37971	101.558
	11	38581	38072	38154	38492	38402	38663	38441	38045	37846	38563	38500	39273	101.428
	12	38545	38391	38346	38066	38385	38003	39021	38685	39219	38465	38466	38220	101.599
	13	38192	38144	38631	38762	38810	38632	38341	38413	38524	38666	38865	38666	101.782
	14	38283	38492	38503	38225	38196	38185	38732	37841	38770	38758	38226	38216	101.294
	15	38740	38494	37975	38287	38314	38055	38058	38379	38629	38156	38088	38427	101.112
	16	38792	38636	38090	38336	38560	38120	38716	38581	38247	38359	38584	38663	101.570
	17	38708	38195	38386	38256	38271	38458	38238	37814	38241	38838	38134	38206	101.144
	18	38502	38701	38014	38325	38207	38095	38499	38156	38520	38450	38228	38671	101.281
	19	38264	38759	39166	38671	38621	38273	38813	38623	38119	38233	38279	38212	101.647
	20	37953	37953	38539	38731	38748	38924	38419	38653	38099	38892	38366	38613	101.616
	21	38301	39056	38364	38051	38357	38840	38623	38736	38288	38305	38638	38973	101.758
	22	38252	38809	38324	38453	38461	38321	38850	38560	38517	38489	38498	38224	101.586
	23	38030	37849	38593	38170	38677	38418	38290	38689	38624	38571	38129	38736	101.371

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – October 2020											16 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	37812	38491	38198	38645	38431	38824	38423	38488	38558	38383	38435	37939	101.329
	1	38368	38165	38314	38677	38687	38404	38179	38458	38455	38070	38685	38786	101.475
	2	38729	38490	37978	38374	38439	38451	38329	38339	38364	38240	38451	38790	101.414
	3	38918	38663	38583	38400	38799	38175	38823	38857	38618	38373	38328	38761	101.926
	4	38225	38884	37891	38039	38619	38703	38471	38569	38521	38219	38077	38756	101.414
	5	38454	38976	38831	38897	38387	38734	38004	38610	38849	38354	38597	38184	101.833
	6	38645	39012	38845	38446	38182	38675	38248	38299	38074	38575	38516	38229	101.584
	7	38541	38410	38189	39083	38386	38310	38367	38128	38787	38438	38624	38294	101.542
	8	38561	38814	38919	38987	38335	38652	38543	38130	38044	38128	38458	38865	101.735
	9	38636	38799	38563	38820	37919	38072	38618	38544	38699	38801	38282	38705	101.741
	10	37889	38533	38498	37899	38001	38382	38597	38238	38621	38976	38741	38531	101.400
	11	38220	38596	38875	38347	38223	38326	38650	38292	38382	38234	38490	38319	101.410
	12	37869	38398	38022	38025	38868	38709	38114	38096	38145	38123	38047	38617	100.988
	13	38265	38196	38335	38286	38325	38447	38323	38514	38378	38506	37865	38631	101.216
	14	38123	38133	38601	38465	38197	37895	38497	38686	37988	38254	38828	38686	101.278
	15	38701	38321	38419	38779	38118	38114	38390	38145	38324	38425	38774	38534	101.429
	16	38935	38641	38986	38487	38142	38589	39080	38402	38488	38315	38287	38420	101.811
	17	38704	38824	38224	38540	38631	38214	38295	38297	38584	38594	39189	39130	101.910
	18	38351	38802	38934	38038	38842	38991	38530	38834	38086	37806	38625	38410	101.695
	19	38006	38397	38667	38702	38351	38431	38794	38400	38827	38453	38714	38191	101.625
	20	38323	38281	38225	37866	38905	38542	38168	38263	38388	38248	37708	38497	101.071
	21	38191	38539	38859	39146	38348	38013	38755	38471	38786	38093	38193	38318	101.577
	22	38186	38849	38697	38548	38517	38092	38282	38493	38914	38474	38632	38514	101.684
	23	38570	38232	38471	38546	38697	38801	38493	38637	38722	39114	38801	38612	102.014
12	0	38499	38922	38793	38633	38035	38180	38623	38807	38837	38723	38876	38468	101.935
	1	38906	38423	38677	38991	38909	38663	38302	38109	38835	38719	38777	38078	101.945
	2	38789	38555	38371	38631	38728	38160	39012	38583	38299	38717	38375	38727	101.848
	3	38701	38623	38590	38449	38877	38853	39059	38902	39200	39060	38853	38603	102.469
	4	39052	38875	38758	38392	37980	38938	38806	39161	38457	39034	39472	38759	102.450
	5	38415	38559	39024	37927	38638	38365	38802	38779	39176	39164	39197	38327	102.162
	6	39100	38643	39423	38775	39452	38991	38778	38973	38348	38955	38729	38407	102.647
	7	38198	38403	38913	38560	39254	38908	38105	38803	38671	38866	37939	38823	101.958
	8	38600	38420	38873	38519	38422	38623	38227	38653	38880	38630	38546	38583	101.855
	9	38634	38501	39349	38457	38506	38925	38739	38558	38018	38501	38120	38892	101.904
	10	38298	38503	38768	38552	38314	39328	38618	38457	38735	38484	38304	38690	101.871
	11	38951	38452	37934	38718	38268	38895	38673	38609	38641	38771	38657	38302	101.831
	12	38266	38482	38446	38599	38362	38390	38677	38522	38935	37956	38056	38229	101.402
	13	38601	38330	38542	38190	38841	38303	38801	38439	38505	38858	38759	39131	101.926
	14	38556	38589	38807	37986	38957	38609	38309	38487	38357	38674	39151	38447	101.844
	15	38139	38068	38765	38843	38487	38909	38282	38628	38463	38647	38796	38405	101.735
	16	38494	38479	38317	38600	38676	38262	38953	38319	38028	39042	39040	38184	101.727
	17	37917	38745	38389	38667	39291	38389	39172	38868	38151	38125	38954	38089	101.807
	18	38156	38288	38968	38353	38167	39003	38460	38248	38745	38519	38173	38351	101.515
	19	38467	38955	38337	39205	38618	37741	38934	38691	38408	38567	38504	38092	101.754
	20	38259	38543	37820	38481	37954	37685	39141	38586	38936	38166	38747	38946	101.478
	21	38415	38538	38471	38710	38723	38069	38257	38857	38500	38623	38855	38957	101.855
	22	38706	38930	38248	38394	38964	38897	38681	38715	38358	38028	38613	38494	101.866
	23	38065	38738	38778	38480	38431	38523	38287	39040	38167	38263	38584	38431	101.593

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – October 2020											16 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	38619	38060	38343	38539	38453	38939	38175	38711	38834	38211	38331	38620	101.606
	1	38695	38683	38504	38293	38370	38309	38585	38689	39023	38627	38605	38863	101.914
	2	38297	38645	38554	38170	38526	38494	38501	38883	38614	38862	38750	38660	101.850
	3	38886	38587	38431	38789	38008	39148	38491	38465	38693	38829	38550	38154	101.867
	4	38762	38010	38513	38954	38452	38723	38729	38480	38722	38783	38909	38852	102.055
	5	38766	38877	39056	38376	38755	38713	38613	38761	38746	37978	38803	38843	102.143
	6	38469	38818	37951	38383	38698	38830	38467	38494	38343	38749	39367	38392	101.851
	7	38370	38755	38802	38518	38669	38212	38565	38627	38467	38993	38502	38856	101.934
	8	39142	38651	38827	38913	38195	38764	38251	38710	38404	39330	38970	38168	102.151
	9	38555	38309	38181	38256	38276	38384	38095	38400	38571	38383	38228	39249	101.395
	10	38792	38587	38582	38435	39159	38610	38926	38000	38566	38322	38435	38265	101.789
	11	38748	38723	38675	38250	38614	39643	38464	38398	38370	38675	38676	38368	101.993
	12	38929	38467	38056	38674	38307	38267	38245	37890	38729	38741	38463	38041	101.378
	13	38379	39126	39037	38183	38741	38975	38607	38552	38413	39259	38325	38174	102.030
	14	37882	38305	39109	38403	39074	38155	38581	38322	38697	38410	38581	38555	101.656
	15	38262	38837	38416	38244	38105	38734	38275	38558	38425	38609	38704	38293	101.522
	16	38371	38448	38113	38486	38466	38618	38639	38634	38328	37871	37984	38120	101.217
	17	39002	38864	38261	38107	37736	38518	38145	38485	38984	37920	38658	38464	101.452
	18	38384	38610	38490	38347	38454	38511	38894	38105	38772	38551	38452	38715	101.703
	19	38220	38120	38282	37822	38362	38493	38335	38821	38804	38706	38471	38193	101.338
	20	38209	38747	38310	38605	38312	38869	38104	38513	38373	38819	38570	38266	101.573
	21	38444	38513	38163	38676	38571	38476	38032	38787	38946	38443	38077	38943	101.656
	22	38265	38555	38339	38667	38455	38022	38019	38296	38427	38508	38487	38446	101.307
	23	38427	38588	38749	38025	38566	38870	38246	38623	38303	38030	38712	38663	101.597
14	0	38570	38557	38718	37885	37776	38810	38970	38617	38829	37881	39134	38531	101.702
	1	38200	38430	38221	38240	38419	38782	38932	38151	38480	38597	38472	38476	101.508
	2	38558	38370	38644	38730	38131	38538	38419	38411	38810	38574	38759	38658	101.773
	3	38438	38497	38852	38569	38496	38473	38067	39097	38503	38260	38748	39227	101.910
	4	38767	38612	39031	38356	38492	38663	38493	38483	38508	38311	38684	38894	101.925
	5	38605	38182	38801	38460	38620	38483	38581	38985	38999	38430	38317	38193	101.785
	6	38401	38590	38942	38788	38402	38222	38867	38320	38573	38512	39179	38573	101.941
	7	38396	38579	38284	38113	38867	38386	38147	38887	38223	38289	38366	38580	101.446
	8	38445	38494	38375	38841	38592	37990	38955	38554	38276	38346	38723	38676	101.698
	9	38798	38400	38495	38557	38690	38647	38553	38809	38329	39045	38304	38665	101.924
	10	38051	38211	38307	38295	38284	37651	38125	38634	38558	39279	38740	38911	101.431
	11	38498	38463	38122	38262	38674	38844	38750	38234	38468	38161	38680	38174	101.493
	12	38542	38391	38499	38412	38261	38558	38349	39083	38451	38307	38484	38676	101.643
	13	38680	38680	38517	38797	37912	38226	38220	38042	38064	38202	38491	38165	101.199
	14	38354	38320	38403	38587	38663	38170	38148	38819	38648	37938	38760	38498	101.488
	15	38759	38615	38071	39056	38482	38609	38324	38267	37978	38757	38142	38293	101.498
	16	37961	37925	38405	38704	38107	38548	38486	38020	38036	38215	38464	37946	100.940
	17	38863	38604	38395	38824	38082	38981	38349	37699	38420	38044	38749	38473	101.526
	18	38276	38228	38679	38537	38584	38419	38463	37864	38404	38779	38041	38904	101.460
	19	38314	38860	38681	38768	38465	38107	37802	37856	38670	38105	38671	38422	101.358
	20	38972	38456	38605	38020	38520	38329	38083	37871	38603	38609	38126	38146	101.274
	21	38671	38089	38168	38817	37970	38879	38364	38309	38616	38781	38563	38143	101.501
	22	38006	38874	38838	38425	38194	38243	37843	38322	39115	38755	38578	38375	101.545
	23	38146	38268	38640	38246	38765	38375	38233	38647	38229	38507	38260	38883	101.464

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – October 2020											16 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	38507	39182	37990	38718	38431	38929	38579	38297	38513	38208	38836	38565	101.791
	1	38324	38609	38042	38084	38360	38889	39005	38487	38499	38563	38196	38421	101.526
	2	38404	38639	38259	38501	38585	38203	38780	38354	38161	38573	38672	38425	101.542
	3	38445	38702	38077	38316	38683	38498	38761	38036	38510	38523	38389	38711	101.563
	4	38306	38782	38803	38447	38552	38737	37986	37868	38933	38262	38626	39080	101.724
	5	38413	38411	38605	38287	39152	38659	38396	38114	38939	38428	38646	38571	101.777
	6	37915	38674	38734	38857	38949	38453	38885	38969	38573	38920	39223	38251	102.168
	7	37889	38456	39092	38331	38544	38470	38726	38835	38332	38580	39150	38170	101.767
	8	38140	38108	37882	38659	38363	38206	38463	38424	38149	39267	38742	38766	101.457
	9	38317	38066	39053	38820	38267	38013	38246	38219	38549	39019	38741	38137	101.518
	10	39174	38260	38341	38228	38652	38261	38445	38296	38160	37708	38398	38366	101.265
	11	38760	38320	38639	38761	38619	38390	38226	38268	38227	37820	38182	38840	101.431
	12	38264	38061	38508	38033	38215	38491	38210	38431	37976	39008	38553	38509	101.256
	13	38513	38674	38421	38232	38778	38693	38274	38132	38363	38928	38535	38380	101.623
	14	37913	38606	38682	37989	38644	38613	38226	38684	38464	38392	38538	38387	101.450
	15	37907	38360	37894	38352	38376	38089	38193	38367	38336	38210	38400	38475	100.971
	16	38892	38807	38372	38489	38141	38150	38291	38873	38801	38461	38778	38527	101.768
	17	38268	38371	38575	38411	38128	38576	38853	38559	37920	38220	38937	38781	101.552
	18	38217	38337	38301	38085	38417	38136	38774	38593	38573	38116	38715	37965	101.250
	19	38390	38038	38378	38066	38428	38585	37829	38439	38957	37827	37850	37992	100.932
	20	38707	38499	38423	38180	38658	38043	38295	38164	38733	38183	38626	38090	101.333
	21	38691	38416	38985	38487	38201	38517	38740	38270	38302	38720	38444	38239	101.643
	22	38758	38622	38288	38191	38498	38035	38738	38546	38336	38365	37840	38465	101.350
	23	38320	38711	38524	38063	38492	38340	38705	38927	37762	38400	38104	38567	101.402
16	0	38317	38706	38822	38853	38152	38730	38450	38501	38656	38338	38396	38679	101.771
	1	38639	38512	37948	37940	38728	38863	38900	38592	38972	38065	38168	38457	101.593
	2	38092	38500	37991	38367	38228	38361	38441	38900	38894	38060	38488	38195	101.314
	3	38735	37983	38686	38555	38959	38661	38741	38901	38137	38551	38740	38654	101.927
	4	38528	38445	38242	38551	38171	38384	38749	38771	38814	38417	38934	38354	101.719
	5	38668	38104	38555	38644	38169	38757	38738	38748	38380	38653	38114	38524	101.652
	6	38085	38225	38325	38472	38535	38215	37942	38188	38422	38510	38287	38399	101.113
	7	39283	38638	38608	38355	38564	38931	38472	38537	38178	37704	38391	38640	101.707
	8	38482	38476	38450	38373	38527	38701	38287	38160	38280	38803	38212	38648	101.508
	9	38625	38090	39158	37798	38526	38850	38387	38382	38616	38624	38234	38256	101.540
	10	38061	38067	38492	38272	38388	38363	38775	38496	38782	38651	38386	38300	101.427
	11	38660	37976	38232	38879	37989	38129	38449	38568	38433	38317	38584	38705	101.402
	12	38511	38472	39020	38444	38681	38392	38480	38190	38360	38390	38465	38380	101.593
	13	38594	38429	38069	38131	38401	38066	38571	38608	38614	38263	38315	38497	101.323
	14	38206	38295	38801	38448	38808	38559	38757	38596	39175	38634	38295	38384	101.851
	15	38296	38411	38787	38699	38708	38186	38528	39144	38442	38246	38315	38268	101.647
	16	38664	38363	38431	38312	38670	38389	38403	38334	38667	38400	38084	38328	101.430
	17	38102	38470	38374	38149	38091	38615	38654	38370	38660	38723	38230	38448	101.395
	18	38340	37933	38800	38203	38271	38549	38503	38157	37947	38296	38322	39357	101.349
	19	38853	38209	38393	37691	38921	38038	38454	38283	37816	38165	39017	38171	101.203
	20	37959	38515	38960	38872	38309	38579	38725	38762	38276	38486	39011	38604	101.873
	21	38391	38268	38297	38367	38815	37940	38339	38232	38617	38268	38657	38144	101.274
	22	38389	37981	38694	38011	38330	38512	38055	38761	38091	38187	38689	38941	101.341
	23	39160	38286	38887	38552	38450	38301	38469	38892	38583	38480	38298	38852	101.906

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – October 2020											16 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	38506	38839	38265	38416	38716	38157	39075	38365	38957	38726	38993	38308	101.928
	1	38931	38518	38445	39072	38086	38456	37925	38133	38299	38294	38537	38809	101.531
	2	38976	38722	38327	38781	38707	38915	39053	38661	39179	38575	38260	38654	102.258
	3	38026	37925	38417	38552	38209	38318	38537	39466	38968	38588	37700	39189	101.617
	4	39066	39362	38934	38581	38265	39067	38931	38624	38873	38420	38747	38761	102.439
	5	38657	39145	38252	38437	38967	38389	38655	37538	38520	38823	38847	38701	101.845
	6	38726	38777	38318	37884	38981	38415	39006	38541	38951	39033	38761	39360	102.245
	7	39030	38441	38071	38763	38276	38962	38591	38380	38205	38096	38214	38539	101.546
	8	38659	37740	38097	38833	38464	38274	38275	38782	38333	38901	38303	39378	101.649
	9	38222	38862	38504	38441	38197	38223	38248	38463	38412	38843	38411	38920	101.584
	10	38527	38549	38820	38686	38551	38526	38565	38990	38861	38457	38393	38676	101.992
	11	38405	38822	38641	38428	38935	38591	38255	38547	38394	38374	38453	38665	101.752
	12	38589	38057	38775	38121	38331	38949	38294	38266	39083	38477	38654	38867	101.742
	13	38211	38211	38297	38277	39043	38332	39039	38566	37846	38210	38227	38490	101.365
	14	38446	38092	38752	38086	38523	38119	38160	38485	38760	38289	38575	38870	101.454
	15	38225	38214	38008	38614	38314	38319	39107	37845	38529	38861	38766	38343	101.451
	16	38548	38782	38583	38457	38523	38827	38016	38879	38487	37764	38572	38151	101.550
	17	38116	38017	38442	38303	38082	38030	38574	37898	38936	38651	38293	38763	101.223
	18	38240	38317	39027	38906	38484	38900	38990	38509	38498	38607	38569	38539	101.989
	19	38946	38368	38971	38805	38431	38228	38615	38894	38800	38574	38459	39094	102.121
	20	39031	39058	37711	38355	38415	38848	38174	39029	38554	39057	38573	37823	101.778
	21	38137	38659	38300	38195	39058	37766	38287	38379	37989	38198	38289	37677	100.965
	22	38317	37718	38947	38485	38386	38317	38840	38495	38605	38685	38261	38646	101.574
	23	38485	38975	38520	38558	38617	38349	38216	38561	37917	38296	38769	38515	101.591
18	0	37765	38381	38776	38500	38261	38527	38418	38689	38922	38596	38099	38832	101.588
	1	38433	38591	38482	38746	38125	38131	38426	38989	38138	38339	38264	38457	101.447
	2	38777	38682	38335	38107	38430	38463	38717	38181	38702	37973	38421	38602	101.506
	3	38290	38696	38318	37758	38142	38036	38230	37756	38515	38353	38728	38781	101.112
	4	38526	38406	38788	38397	39103	38681	38353	38621	38204	38312	38166	38278	101.604
	5	37551	38341	38725	38291	38585	38264	38881	38057	38096	38275	38505	38751	101.271
	6	38248	38364	38351	38243	38425	38105	38465	38082	38453	38219	37936	38596	101.087
	7	38321	38528	38515	38398	38266	38233	37646	38059	38610	38078	38801	38518	101.194
	8	37780	37936	38490	37732	38615	38742	38241	38834	38644	38678	38189	38601	101.306
	9	38531	38063	38128	37969	38623	38581	38205	38635	38325	38385	38088	38483	101.204
	10	38885	38902	37781	38233	38119	38281	38143	37642	38342	38312	38620	38382	101.121
	11	38869	38269	38706	38169	38291	38879	38591	38379	38708	38535	38760	37931	101.659
	12	38629	38094	38413	38140	38219	37932	37973	38838	38154	38290	38232	38015	100.965
	13	38588	38559	38548	38644	38417	38689	39040	38635	38401	38343	38163	38443	101.743
	14	38312	38056	38806	37760	39025	38112	38216	38454	38467	37955	38341	38691	101.243
	15	38575	38388	38624	38290	38145	37782	38625	38606	38065	38831	38783	38426	101.451
	16	38436	38504	38096	38675	38273	38820	38480	38058	37920	38074	38797	38127	101.257
	17	37911	38665	38441	39011	38694	38176	38655	38641	38496	38503	38373	38589	101.674
	18	38480	37948	38588	38190	38045	38417	38122	37963	38468	38812	38679	38077	101.154
	19	38341	38019	38553	38120	38223	38785	38265	38572	38708	38310	38304	38217	101.292
	20	38847	37830	38053	38542	38324	38267	38314	38623	38663	38698	38062	38993	101.467
	21	38215	38081	37993	37816	38655	38417	38739	38464	38030	38339	38901	38378	101.206
	22	38368	38510	38446	38275	38168	38598	38292	38445	38703	38249	38279	38038	101.282
	23	37758	38213	38682	38185	38005	37643	38431	38890	38064	38367	38547	37982	100.929

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – October 2020											16 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	38649	38243	38565	38506	38728	38216	38354	38390	38250	38273	38323	38613	101.444
	1	38411	38548	38744	38418	38214	38296	38076	37947	37830	38104	37842	38415	100.946
	2	37613	38138	38324	37997	38147	38170	38302	38157	38234	38059	38249	38245	100.680
	3	37824	38372	38616	38381	38189	38313	38405	38397	37984	38277	38529	38039	101.052
	4	38508	38320	37999	37814	38347	38107	38399	38452	38580	38121	38256	38593	101.089
	5	38928	38411	38208	38344	38335	38005	38696	37734	38516	38362	37821	38218	101.108
	6	38159	38824	38634	38501	38517	37995	38218	38114	39098	38707	37824	38639	101.471
	7	38252	38714	37878	38752	38457	39085	38608	38568	37853	38573	38304	38087	101.449
	8	38227	38215	38704	38413	38223	38610	38578	38287	38183	38205	38228	37866	101.143
	9	38157	38561	37872	38804	38128	38671	38171	38904	38270	38297	38104	38825	101.368
	10	38272	38636	38592	38575	38200	38588	38224	39062	38420	38180	37543	38434	101.359
	11	38559	38881	38688	38672	38883	38764	38123	38053	38594	38495	38592	38402	101.796
	12	38486	38770	38252	38098	38579	38288	38155	39164	38217	38154	38675	38514	101.498
	13	38152	38928	38504	38159	38181	38117	38273	38102	38132	38244	38006	38992	101.154
	14	38283	38310	37947	38305	37934	38585	38389	38413	38596	38270	38180	38438	101.123
	15	38747	38170	38302	38376	38657	38425	37597	38197	38178	38265	38304	38164	101.064
	16	38585	38299	38517	38337	38101	38493	38229	38619	38628	38436	37991	38197	101.295
	17	38471	38282	38364	37755	38084	38168	37720	38636	38001	38346	38172	37467	100.643
	18	38274	38253	37923	38040	38311	38345	38482	37834	38698	38445	38541	37990	101.010
	19	38386	38171	38124	38300	37915	38504	38822	38233	37739	38725	38186	38358	101.082
	20	38883	38319	37915	38145	38681	38405	38823	38195	38141	37806	38051	38372	101.142
	21	39056	38313	37888	38085	38693	38033	38256	37496	37893	38240	38154	38721	100.942
	22	38311	37934	38358	38183	38445	38186	38329	38651	37966	38746	38585	38812	101.312
	23	38007	38557	38900	37947	37569	38089	38353	37692	38376	38709	38124	38422	100.924
20	0	38179	38502	38508	38643	38779	38114	38094	38291	38745	38222	38436	37975	101.307
	1	37771	38180	38034	38016	38289	38086	38067	38008	38557	37820	37849	38243	100.523
	2	38203	38396	38695	38451	38616	38510	38987	38040	38212	37936	38536	38830	101.511
	3	38311	38524	38464	38821	38169	38198	38578	38134	38687	38454	38579	38135	101.432
	4	38353	38669	38783	38036	37824	38012	38798	38394	38583	37862	37966	38478	101.147
	5	38644	38319	38198	38054	38667	37969	38700	37918	38111	38649	38550	38545	101.271
	6	38389	39112	38322	38065	38515	38774	38481	38095	38374	38728	37644	38666	101.457
	7	37988	38119	38140	37962	38735	38452	37961	38159	38769	37998	38280	38356	100.962
	8	38230	38046	38584	38165	38253	38730	38219	38795	38378	38092	38517	38116	101.227
	9	38113	38012	38495	38319	38339	37949	38066	38609	38767	38401	38072	38795	101.186
	10	38730	38256	38117	38575	38365	38278	38561	38425	38257	38280	38747	39011	101.553
	11	38155	38445	38124	37975	38789	37709	37852	38403	38378	37975	38798	38785	101.066
	12	38460	38444	38664	38490	38403	38809	38766	38502	38724	38183	38565	38198	101.686
	13	37876	38554	38536	37990	38286	37913	38515	38584	38676	38358	38383	38528	101.244
	14	37663	38778	38474	38300	38038	38069	38620	38067	38640	37768	37711	37801	100.745
	15	38105	38852	38538	38209	38114	37573	38054	38264	38207	38581	38659	38181	101.054
	16	38132	38583	38161	38846	38137	38309	38340	38559	38166	38085	38120	38135	101.107
	17	38105	38799	38317	37907	38152	38431	38271	38666	38286	39716	38900	37780	101.492
	18	38167	38538	38198	38605	38498	38192	38049	38248	38503	37870	38713	38342	101.183
	19	37810	38990	38089	38498	38173	38256	39335	39137	38618	38234	38425	38573	101.670
	20	38333	37943	38661	38697	38043	38570	37565	38689	38104	38587	38287	38336	101.159
	21	38602	38406	38276	38126	38790	37835	38530	37754	38278	38318	37817	38031	100.928
	22	38387	38256	38832	38533	38095	38107	38716	37826	38162	37971	38026	38201	101.005
	23	37933	38519	38925	38522	38319	38099	38104	38210	38335	38397	38042	37905	101.048

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – October 2020											16 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	38578	37682	38484	38027	38522	38562	38659	38196	38386	38661	37891	38065	101.138
	1	38680	38089	37981	38421	38153	38365	38769	38239	38022	37981	38538	39214	101.300
	2	38181	38509	37857	38472	38314	38591	38609	38756	37937	38198	37621	38212	101.037
	3	38247	38024	38675	38514	38142	38659	38373	38395	38608	38237	38388	38293	101.322
	4	38176	38469	38454	38881	38692	37892	38524	38225	38419	38732	38452	38774	101.572
	5	38201	38590	38611	38247	37873	38275	38810	39028	38479	38395	38710	38684	101.618
	6	38532	38229	38815	37822	38182	39029	38732	38479	38453	38894	38822	38148	101.670
	7	39153	38316	38431	38764	38740	38965	38581	38080	38925	39024	38803	38986	102.249
	8	38709	38924	38570	38297	38796	38873	38336	38756	38547	38374	38347	37990	101.754
	9	39277	38425	39075	38466	38213	38467	38066	38524	38395	38243	38489	38475	101.665
	10	37409	38137	39462	37978	38678	38396	38271	38094	38331	38620	38911	38377	101.346
	11	38225	38335	38268	38045	38115	37719	38261	38370	37984	38147	38037	38771	100.821
	12	37978	38347	37639	38854	38209	37546	38168	37726	38259	38597	38703	37692	100.698
	13	38100	37526	38789	38485	37707	37685	38738	38238	38377	38746	38319	38396	101.004
	14	37831	38158	38521	38280	38438	38190	37849	38857	38048	38361	38572	38308	101.071
	15	38713	38424	38074	38627	38389	38294	37748	37960	37630	38223	38177	38124	100.844
	16	38440	38063	38490	38571	38040	38398	37937	38968	38233	38592	37996	38242	101.193
	17	37749	38100	38196	38777	38610	38176	38515	38116	37693	38137	38216	38052	100.834
	18	38543	38403	38361	38203	38017	38216	38137	38522	38105	38227	38364	38355	101.080
	19	38294	38424	38510	38210	38344	38133	38144	38328	39105	38326	38363	37700	101.174
	20	38609	38147	38729	38297	38337	37984	38276	38075	38646	38381	38637	38189	101.268
	21	37896	38032	38715	38406	37792	38380	37808	38191	38519	38294	38094	38624	100.925
	22	38537	38584	38284	38118	37927	38428	38881	38548	38263	38892	38464	38851	101.591
	23	37812	37891	37808	38365	37877	38072	37760	37930	38330	37529	38037	37648	100.113
22	0	38591	37909	38244	38258	37844	38311	38131	37599	38697	38288	38362	38613	100.949
	1	37665	38257	38299	38874	37871	38332	37934	37807	38378	38106	38301	38821	100.902
	2	38677	38119	37999	38440	38711	38148	38217	38259	38459	38629	38248	38337	101.254
	3	38156	38899	38622	37782	37950	38470	38375	38468	38204	37698	38431	38137	101.022
	4	38220	38516	38362	38204	38131	38867	38712	38013	38166	38661	38652	38490	101.419
	5	37729	38639	39135	38554	38351	38604	38157	37946	38764	38855	38776	37646	101.454
	6	38166	39131	38092	38168	38699	39027	38276	37824	38163	38080	38075	39163	101.391
	7	38594	38272	38830	38810	38822	38474	37740	38361	38628	38612	37920	38028	101.440
	8	38497	39084	38472	37993	38721	38194	38423	38558	38188	38273	38229	38334	101.412
	9	38223	38054	38544	38609	38474	38146	38654	38383	38412	38076	37980	38142	101.134
	10	38616	37967	38217	38592	38269	38637	38700	38290	38688	38184	38004	38945	101.444
	11	37885	38235	38248	38404	38355	38669	38163	37985	38460	38055	39029	37956	101.078
	12	38149	38450	38134	38100	38264	38669	38192	38390	38191	38361	37891	38289	100.998
	13	37917	38677	37384	38450	38176	37591	38790	38132	38244	38594	38810	38665	101.075
	14	38342	38082	37952	38363	38140	38580	38388	38755	38121	38126	38542	38426	101.160
	15	38046	38009	38145	38573	38870	38377	38329	38995	38246	38130	38713	38139	101.326
	16	38094	38112	38417	38396	38538	38029	38118	38510	38024	38196	37695	38266	100.847
	17	38576	38696	38069	37711	38506	38661	38254	38883	38350	38028	38912	38442	101.439
	18	38182	38485	38489	38370	38714	38143	38402	38681	37933	38159	37560	38342	101.081
	19	38198	38622	38951	38448	38128	38476	38683	38150	37883	37980	38010	38533	101.214
	20	38313	39050	38492	37878	37957	37985	37864	38620	38938	38479	38930	38183	101.352
	21	38649	38402	38956	37574	38536	38464	38040	38609	38316	37951	38303	37860	101.125
	22	38690	38170	38473	38290	38655	38120	38437	37844	38060	37836	38288	38768	101.119
	23	38726	38403	37966	38426	38055	38457	38142	38328	38502	38278	37882	38603	101.149

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – October 2020											16 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	38118	38349	38362	37634	38517	38313	38675	38753	38665	38273	38481	38027	101.232
	1	38623	38223	38291	38463	38315	38062	38172	38587	38439	38648	38685	38267	101.370
	2	38980	39179	38366	38667	38652	38378	38517	38508	38584	37921	38819	38234	101.817
	3	38187	38399	38340	38157	38862	38467	38380	38870	38268	38458	39120	38511	101.644
	4	38810	38877	38553	38524	38578	38823	38441	38938	38764	38503	38405	38265	101.966
	5	38122	39269	38218	38401	38659	38581	38622	38690	37642	38466	38256	38491	101.512
	6	38843	38944	38150	39275	38959	38731	38358	38274	38816	38328	38854	38663	102.123
	7	38333	38969	38394	38621	38695	38191	38646	38368	38713	38443	38052	38252	101.569
	8	38081	38238	37764	38429	38152	38826	38016	38712	38138	38504	38371	39096	101.272
	9	38810	38443	38014	38219	38494	38161	39242	38520	38158	38444	37802	38107	101.291
	10	38504	38032	38518	38304	37862	38293	38495	38709	38429	38398	38659	38125	101.272
	11	38296	38715	38040	38561	38086	38497	38450	38007	38086	37895	37922	37793	100.836
	12	38090	38012	38038	37961	38061	38170	38382	38308	38412	38361	38088	38328	100.806
	13	38194	38355	38442	37994	38833	38127	38457	38379	38683	38242	38166	38740	101.335
	14	38507	37862	38245	38069	38101	38309	37779	38708	38243	38687	37876	37910	100.825
	15	38219	38095	38273	38065	38209	38977	38150	37701	38374	38818	37668	38726	101.041
	16	38385	38647	37766	38385	38016	37917	38401	38483	38046	38425	38207	38294	100.973
	17	37886	38736	38400	38389	38291	37587	37962	37551	38624	37990	38112	38810	100.835
	18	38036	38052	37980	38293	37933	38218	38487	38070	38533	38660	38072	37848	100.800
	19	37977	38085	37704	38126	38333	38525	38428	37792	37769	37528	38425	37733	100.413
	20	37761	38512	37563	37773	38377	38043	38459	37682	38217	38660	38123	37985	100.574
	21	38265	38293	38233	39084	37878	37962	38533	38228	38298	38499	37921	38942	101.230
	22	38483	38200	38526	38944	38467	38974	38167	38369	38282	38011	38186	38392	101.420
	23	38728	38390	38182	37519	38519	38370	38338	38539	38393	38522	38593	38075	101.237
24	0	38076	38514	38150	38132	38554	38816	38476	38576	38415	37833	37574	37914	100.984
	1	38261	38219	38713	38413	38805	38364	38985	38329	38789	37692	38830	38522	101.623
	2	38432	38369	38375	38600	38524	38085	38163	38668	37911	38855	38379	38215	101.327
	3	38215	38354	37887	38213	38041	38057	38374	38847	38560	38110	37880	38531	100.995
	4	38494	37990	38429	38265	38358	38862	38446	38108	38078	38374	38411	38800	101.335
	5	38542	38292	37958	37812	38428	38501	38369	38938	38566	38729	38454	38636	101.469
	6	38719	37921	38040	38814	38294	38027	38352	38432	38325	37913	38168	38413	101.072
	7	38020	38078	38583	38669	38159	39009	39018	38361	38258	38474	38349	38090	101.436
	8	37801	38781	38137	38523	38387	38926	38231	38073	37961	38112	38315	38098	101.057
	9	38796	38630	38098	38283	38240	38329	38333	37818	38667	38312	38595	38452	101.322
	10	38328	38946	38029	38739	38302	38230	38031	38166	38390	38698	38244	38797	101.398
	11	37851	37678	38383	38529	38526	38675	38650	38740	38416	38318	38201	38347	101.269
	12	38440	37948	38685	38574	38268	38483	37991	38522	38709	38515	38601	38236	101.414
	13	38419	38842	38255	38112	38141	38609	38348	38728	38219	38637	38278	38078	101.346
	14	38760	38302	38317	37704	38463	38305	37999	38882	37689	38395	38322	38610	101.145
	15	38366	38770	38010	38527	38146	38717	38543	38582	38696	38577	38367	38322	101.557
	16	38577	38253	38113	38395	38464	38805	38248	38169	38241	38207	38353	38187	101.202
	17	38453	37932	38090	38627	38283	38970	37797	38230	38411	39222	38668	38319	101.420
	18	38527	38307	37866	38384	38397	38410	39086	38254	38237	38392	38173	38087	101.226
	19	38032	38615	38701	38312	38531	37980	38382	38616	38457	37924	38054	37920	101.095
	20	38153	38439	38528	38768	38440	38371	38114	38357	38286	38293	38412	38219	101.284
	21	39020	38038	38142	38023	37905	38708	38824	38165	37825	38544	37957	38107	101.037
	22	38078	37694	38255	38609	38272	38723	37925	38847	38399	38909	38016	38296	101.205
	23	37922	38271	37902	38374	38117	38345	38623	38221	38612	38371	38036	38071	100.950

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – October 2020											16 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	38407	38679	38926	38330	38655	38594	38708	37971	38677	38199	37900	38846	101.617
	1	38331	38048	38579	39021	37874	38920	38342	38104	38728	38168	38303	38451	101.391
	2	38981	38524	38564	37910	38392	38827	38089	38247	38336	38405	38082	38625	101.416
	3	39004	37823	37738	37993	38250	38674	38678	38829	38248	38246	38155	38414	101.212
	4	37902	38944	37800	38286	37968	37901	38166	38162	37931	37748	38639	38334	100.711
	5	38377	38200	38256	38248	38449	38121	38528	38709	38586	38432	37485	38070	101.082
	6	37796	38763	38007	38714	38199	38593	37971	38421	37974	38378	38305	37977	101.002
	7	38305	38677	38523	38914	38432	38037	38848	37870	38662	38831	37675	37738	101.313
	8	38352	37803	38261	38566	38469	38268	38347	38759	38235	38544	38132	38227	101.192
	9	38137	37849	38211	38538	38380	38679	38599	38854	38490	38172	38338	38371	101.336
	10	38246	37800	38466	38565	38351	38700	38721	38351	38303	38294	38436	38155	101.285
	11	38010	38537	38648	38737	38081	38035	38369	38569	38874	38106	38268	38420	101.344
	12	37907	38451	38774	38399	38158	38346	38361	38374	38681	38850	38228	38363	101.396
	13	38557	38653	38356	38345	38283	37814	38661	37862	38654	38559	38378	38438	101.323
	14	38277	37822	38270	38595	38186	37968	38892	38058	38385	38793	38279	38029	101.102
	15	37904	39141	38100	38219	38031	38322	38185	38588	38230	38432	38703	38702	101.322
	16	38475	38779	38376	38753	38452	38438	38116	38482	38452	38582	38176	38652	101.581
	17	38710	38773	38368	38199	38435	38624	38155	38113	38099	37938	38263	38772	101.299
	18	37920	37932	38176	38269	38256	38593	38016	38880	38634	38216	38133	38619	101.121
	19	38052	37954	38187	38355	37979	38386	38342	38523	37810	38564	38345	37885	100.844
	20	38513	38364	38548	38511	37868	38668	37858	38297	38852	38317	39070	38360	101.469
	21	38485	38767	38196	38292	38192	38189	38559	38109	38020	38722	37710	38527	101.149
	22	38584	38287	38025	38155	38401	37977	38663	38198	38438	38900	38225	38318	101.238
	23	38579	38694	37750	38148	38123	38203	38089	38422	38586	38022	38494	38406	101.093
26	0	38858	38245	38162	38643	38462	38243	38531	38317	38925	38300	38375	38437	101.524
	1	38342	38371	38181	38456	37984	37898	37943	38268	38592	37991	38880	38619	101.096
	2	38268	37672	38390	38345	37977	39032	38267	38662	38150	37812	37650	38768	100.978
	3	38343	37852	38244	38276	38126	37649	38358	38506	37472	38569	38197	38030	100.677
	4	38086	38149	38654	38301	38130	38347	38162	37800	38038	37809	38322	38863	100.906
	5	38352	38463	38892	37992	37968	38250	38026	38079	38432	38509	38709	38389	101.213
	6	38243	38009	38109	38402	38277	37672	38251	38601	38145	38484	38485	38278	100.971
	7	38277	38570	38471	38219	38575	38204	38364	38167	38891	38309	38392	38104	101.320
	8	38319	38647	38645	38295	38622	38422	38695	38485	38816	38498	38344	38222	101.642
	9	38574	38388	38868	38623	38064	38448	38140	38152	38448	38785	37910	38095	101.309
	10	38119	38481	38729	37984	38707	38469	38158	38454	38637	38282	38452	37997	101.303
	11	38389	38749	38378	38323	38682	38437	38656	38259	39165	38507	38035	38789	101.722
	12	38634	38945	38403	37839	38446	38378	38487	38501	38821	38562	38762	38239	101.644
	13	38705	38763	38459	38701	38734	38671	37925	38802	39041	38609	38687	39007	102.103
	14	38938	38829	38498	38881	38663	39006	38389	38574	38026	38895	38127	38182	101.862
	15	38725	38703	38399	38608	38462	38001	37994	38399	38722	38672	38182	38159	101.425
	16	38687	38318	38385	38076	38465	38070	38881	38285	38634	37688	38421	38042	101.189
	17	37969	38072	37817	38453	38477	38402	38851	38251	38200	38114	38321	38030	100.970
	18	39019	39029	38476	38278	38438	38211	38890	38809	37895	38573	38675	38585	101.833
	19	38042	38231	38373	37919	38554	38593	38159	38412	38502	38360	38463	38202	101.158
	20	38190	38197	38247	38588	38692	37886	37995	38265	38144	38231	38616	38398	101.079
	21	38770	38368	38635	38717	38118	38422	38488	37874	38621	38468	38611	38535	101.558
	22	38413	38775	38848	38539	38457	38079	38400	38295	37926	38211	37939	38598	101.306
	23	38384	38646	38088	38554	38680	38503	38585	37952	38024	38340	37858	38794	101.290

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – October 2020											16 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	38472	38099	38317	38580	38940	38523	38245	38376	38347	39163	38420	38093	101.551
	1	38354	38027	38537	38552	39498	38257	39034	38873	38268	38445	38260	38400	101.751
	2	39040	38302	38837	38359	37747	38508	39100	38465	38441	38287	38827	38957	101.832
	3	38752	38753	38572	38531	38751	39145	38167	38369	38322	38332	38715	38462	101.831
	4	38697	38097	38613	38718	37975	37995	38164	38263	38646	39037	38264	38981	101.519
	5	37989	38343	38890	38121	39001	38321	38195	38112	38869	38807	38387	39243	101.701
	6	37517	38630	38623	38377	38465	38375	38420	38307	38704	38249	38421	38793	101.393
	7	39160	38150	38793	39092	38318	38502	38061	38213	38866	38634	38943	38657	101.946
	8	38054	38342	38722	38841	38698	38439	39125	38573	38270	38765	38435	38764	101.866
	9	38118	38789	38640	38672	38254	38213	38637	38485	38624	38691	38265	38906	101.705
	10	38388	38852	38331	38712	38867	38461	38543	38478	38858	38743	38746	38103	101.878
	11	38126	38401	38582	38637	38322	38654	38835	38199	38007	38792	38982	38408	101.628
	12	38223	38762	38275	38368	38916	38229	38362	38930	38233	38100	38274	38687	101.499
	13	38408	39024	38565	37793	38392	38506	38537	38237	38211	38691	38393	38766	101.535
	14	38929	38275	38155	38137	38363	38667	38908	38436	38468	38224	38344	39004	101.620
	15	38291	38843	38328	38723	38561	38309	38761	38109	38622	38303	38665	38398	101.621
	16	38178	39292	38390	38328	38312	38671	39162	38141	39153	38269	38495	38478	101.831
	17	38504	38409	38827	38608	38331	38427	38472	38643	38941	38607	38179	38305	101.696
	18	38603	38778	38797	38535	38121	38262	38697	38677	38144	38210	38677	38924	101.734
	19	38235	38419	38623	38737	39456	39398	38372	38525	38840	38429	38467	38445	102.068
	20	38588	38388	38855	39150	39204	38281	38213	38254	39117	37982	38533	38586	101.894
	21	38398	38569	38782	38577	37886	38370	38389	38221	38509	38582	38823	38991	101.662
	22	38524	38857	38754	39094	38591	38818	38924	38584	38491	38759	38714	38855	102.292
	23	38433	38426	38360	38718	38628	38822	38600	38411	37799	38749	38686	38121	101.586
28	0	38365	38449	38547	38486	38443	38460	38416	38459	38472	38699	38653	38206	101.565
	1	38299	39095	38459	39039	38055	38496	38765	38115	38363	38683	38179	38269	101.600
	2	38481	37839	38772	38145	38729	38592	38823	38521	38520	38305	38755	38637	101.666
	3	38277	39190	39084	38597	38098	37894	38355	38398	38752	38242	39168	38439	101.749
	4	38581	39329	38565	38732	38427	39284	38447	38316	38935	38545	38324	38495	102.076
	5	38859	38810	38210	38522	38697	38819	38596	38959	38924	38529	38215	38448	101.990
	6	37864	38133	38128	39007	38722	38354	37852	38741	38197	38039	38122	38152	101.049
	7	38695	38428	38648	37973	38515	38694	38414	38214	38407	38714	38557	38307	101.545
	8	38807	38817	38598	38563	38337	38483	38594	38933	38309	38672	38397	38311	101.821
	9	38854	38123	38336	38192	38917	38558	38659	38668	38983	38454	38332	38718	101.815
	10	38701	38524	37447	38573	38144	38262	39013	38080	38381	38383	38495	38784	101.373
	11	38479	38668	38915	39017	38381	38395	38663	38706	38433	38199	37907	38951	101.797
	12	38877	38969	38300	38607	38449	38774	38846	38320	38365	38590	38475	38371	101.847
	13	38643	39190	38768	38229	38394	38533	38892	38709	38258	38395	38152	37964	101.668
	14	38546	38241	38323	38331	38691	38529	39197	38586	38771	38040	38087	38580	101.622
	15	39170	38768	38285	38377	38654	38946	39337	38410	38780	38782	39100	38644	102.356
	16	38151	38826	38594	38780	39059	38169	38838	38683	38401	38679	38475	38772	101.954
	17	37954	38311	38311	38626	38504	38193	38292	38471	38442	38806	38334	38217	101.302
	18	38703	38333	38524	38533	38919	38521	38219	37668	38207	38795	37907	38262	101.330
	19	38739	38635	38609	39040	38512	38389	38221	38916	39119	38724	38331	38742	102.075
	20	38450	38973	39251	39117	38856	38980	38875	38484	38640	38267	38942	38641	102.405
	21	38693	38721	38831	38775	38468	38481	38876	37846	38840	38509	38306	38584	101.844
	22	38434	38849	38804	38151	38561	38259	38273	38628	38119	38323	38602	38538	101.540
	23	38820	38554	39012	38150	38449	38508	38270	38102	38346	38807	38768	38533	101.711

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – October 2020											16 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	38723	38094	38545	39098	38556	38927	38312	38582	38724	39081	38598	38508	102.026
	1	38194	39016	38585	38591	38350	38924	38246	38670	38557	38539	38357	39187	101.908
	2	38004	38213	38369	38343	38896	38571	38776	38972	38351	38716	38607	39062	101.833
	3	38322	38413	37911	38761	38891	38319	38571	38500	38307	39215	38665	38290	101.676
	4	38607	38856	38515	39030	38006	38104	38938	38415	38325	37968	38155	38749	101.567
	5	38534	38254	38066	38469	38815	38262	38719	38299	38072	38317	38508	38475	101.374
	6	38646	38588	38368	38477	38915	38501	38385	38762	38210	38736	38536	39214	101.935
	7	38918	38636	38606	38291	37988	39052	38597	38133	38170	38616	38435	38299	101.583
	8	38290	38735	38701	38171	38449	37952	38663	38841	38580	38757	38370	38533	101.649
	9	38456	38479	39035	38617	39249	38838	38444	39258	38310	38553	38052	38702	102.078
	10	38809	38617	38974	38365	38633	38310	38858	39289	38394	38618	38254	38664	102.033
	11	38915	38601	38511	38807	38286	38613	38836	39181	38595	38822	38895	38517	102.207
	12	38720	38364	38106	38040	38293	38622	38790	38395	38492	39070	38814	39214	101.843
	13	39013	38612	38728	38840	38784	38726	38214	39168	38478	38508	38560	38532	102.116
	14	38358	38817	38395	38474	38493	38641	37989	38569	38937	38375	38225	38569	101.606
	15	39148	38477	38302	38181	38486	38527	38122	38821	38478	38615	38989	38515	101.785
	16	38338	38729	38461	38518	39066	38408	38102	38313	38601	38827	38291	39179	101.823
	17	38856	38544	38663	38809	38587	39771	38688	38833	39106	38159	39004	38704	102.459
	18	39031	38417	38568	38356	38814	38758	38578	38236	38463	38664	38419	38351	101.784
	19	38419	38257	38752	38280	37879	38714	38031	38166	38032	38290	38793	39043	101.344
	20	38557	38430	38109	39150	38644	38434	38447	38258	38616	38823	38848	38916	101.911
	21	38422	38725	37880	38380	38362	38343	38024	38874	38695	38867	38058	38785	101.512
	22	38668	38572	38763	38526	38877	37915	38552	38496	38340	39185	38908	38203	101.861
	23	38610	39536	38258	38536	38459	38874	38985	38416	39090	38534	38850	38672	102.261
30	0	38505	37658	38680	38466	38808	39096	38249	38470	38218	38806	38569	38337	101.609
	1	38573	38369	38468	38206	38597	38530	38678	38475	38846	38385	38871	38016	101.643
	2	38169	38070	38327	37813	38601	38666	38518	38848	39572	38598	38178	38785	101.671
	3	38740	38468	38277	38640	38582	39158	38485	38347	38536	38382	38449	38761	101.822
	4	38483	38152	38280	38370	38636	38577	38852	38528	38582	38417	38947	38707	101.757
	5	38437	38549	38439	38908	38747	38898	38271	38830	38678	38246	38911	38554	101.963
	6	38646	38316	38770	38493	38805	38839	38834	38796	38188	39090	38804	38698	102.141
	7	38891	39360	38443	38407	38878	38228	38990	38237	38397	38578	37871	38142	101.734
	8	38315	38424	38808	38652	39338	39031	38585	38817	38645	38314	38885	38389	102.124
	9	38076	38592	38768	38751	38656	38505	38495	38831	38835	38436	38667	38550	101.896
	10	39277	38525	39002	38649	39085	38238	38647	38242	38232	38911	39349	38631	102.254
	11	38504	38628	38705	38195	39341	38712	38425	38749	38621	38465	39047	39076	102.183
	12	38210	38707	38292	38858	38771	38828	39042	38413	38114	39105	37888	38657	101.835
	13	38201	37936	38538	38698	38134	38167	38428	38174	38218	37964	38563	38129	101.013
	14	38370	38033	38531	39076	38328	38124	38154	39003	38208	38409	38476	38265	101.415
	15	38033	38461	38116	38710	38530	38219	38190	38606	38228	38248	38284	38481	101.224
	16	38303	38658	38873	38403	38309	38297	38316	37956	38240	38451	38417	38447	101.347
	17	38768	38713	38582	38728	38750	38464	38551	38509	38068	38303	38770	38612	101.820
	18	38484	38299	38363	38345	38637	38751	39028	38948	38219	39165	38937	38472	102.002
	19	38194	38808	38406	38429	38282	38265	38884	38874	38640	38057	38673	38308	101.601
	20	38346	39009	38102	38908	38648	38347	38322	38883	37850	38449	39187	38002	101.652
	21	38675	39038	38306	37989	38447	38696	39345	38310	38234	38068	38711	38955	101.811
	22	38488	38452	38465	38166	38520	38119	38550	38531	38530	38942	38180	38230	101.458
	23	38824	37865	38803	38323	38602	38991	38325	37924	37965	38812	38601	38813	101.607

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – October 2020										16 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	38096	38094	38763	38229	38298	38659	38274	38892	38869	38265	38326	38798	101.544
	1	38830	38329	39043	38446	39242	38641	38821	38466	38465	39072	38323	38628	102.147
	2	38486	38526	38581	38809	38623	38904	38809	38750	38479	38778	38158	38371	101.920
	3	38485	38226	38691	38807	38485	38594	38395	38538	38152	39072	38450	38751	101.782
	4	38884	38528	39185	38867	38527	38820	38821	38732	38566	38500	38169	38739	102.154
	5	38352	38264	38575	39129	38742	38837	39119	39106	38337	38978	38532	38747	102.238
	6	38736	38310	39112	38920	38759	38382	38785	38592	38316	39235	38582	38370	102.102
	7	38332	38630	38312	38914	38629	38421	38691	38067	38714	38588	38419	39332	101.871
	8	39106	38724	39068	38849	38569	38961	38267	38872	38231	38170	39484	38990	102.364
	9	38420	38531	38549	38351	38141	38757	39079	38567	38505	38933	38920	38716	101.963
	10	38473	38952	39282	38762	38688	38585	39158	38754	38698	38645	38820	39112	102.505
	11	39176	38818	38933	38649	39315	39114	38766	38371	38503	39638	38323	38875	102.626
	12	38656	38635	38750	39041	38231	38616	38863	38888	38315	38924	38507	38350	102.031
	13	38490	38557	37990	38654	38494	38497	38746	37979	38732	38612	38534	38231	101.534
	14	38383	38876	38742	38794	38789	38489	38363	38626	38519	37949	38409	38687	101.778
	15	38504	38085	38610	38454	38621	38409	38672	39072	38584	39237	38333	39223	102.037
	16	38662	38506	38777	38250	38431	38809	38688	37903	38229	38392	38089	38970	101.576
	17	38777	38260	37742	38459	38102	38580	38630	38054	38269	38622	38396	38477	101.281
	18	39231	38455	38714	37897	38790	38689	38491	38258	38677	38897	38311	38199	101.774
	19	38456	38864	38569	38244	38510	38194	38480	38216	38668	38891	37918	38492	101.531
	20	38606	38205	38178	38577	39049	38636	39413	38518	38696	38855	38960	38923	102.216
	21	38243	37521	38749	38872	38635	38753	38298	38467	37996	38253	38919	38200	101.400
	22	38654	38857	38846	39028	38733	38681	38853	38872	38873	38561	38322	38941	102.349
	23	38808	38534	38384	38642	38618	38527	39083	38672	39419	38073	38887	38581	102.130

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – October 2020

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	1011.65	1011.63	1011.59	1011.55	1011.50	1011.44	1011.40	1011.36	1011.35	1011.33	1011.30	1011.26	1011.44
	1	1011.21	1011.14	1011.05	1010.97	1010.88	1010.80	1010.76	1010.70	1010.62	1010.56	1010.53	1010.49	1010.81
	2	1010.46	1010.43	1010.38	1010.34	1010.30	1010.26	1010.24	1010.26	1010.27	1010.25	1010.22	1010.23	1010.30
	3	1010.23	1010.23	1010.21	1010.15	1010.12	1010.11	1010.08	1010.05	1010.02	1009.99	1009.99	1009.99	1010.10
	4	1009.95	1009.95	1009.99	1009.98	1009.96	1009.92	1009.89	1009.89	1009.88	1009.87	1009.88	1009.88	1009.92
	5	1009.86	1009.84	1009.85	1009.86	1009.87	1009.89	1009.90	1009.92	1009.96	1009.99	1010.02	1010.05	1009.92
	6	1010.07	1010.08	1010.07	1010.08	1010.08	1010.09	1010.10	1010.12	1010.16	1010.18	1010.21	1010.23	1010.12
	7	1010.20	1010.16	1010.16	1010.20	1010.19	1010.14	1010.11	1010.11	1010.11	1010.09	1010.06	1010.04	1010.13
	8	1010.06	1010.08	1010.05	1010.02	1010.01	1009.99	1009.99	1010.03	1010.04	1010.03	1010.02	1009.99	1010.02
	9	1009.99	1009.97	1009.95	1009.93	1009.90	1009.89	1009.89	1009.88	1009.86	1009.82	1009.79	1009.78	1009.89
	10	1009.75	1009.72	1009.70	1009.70	1009.72	1009.70	1009.66	1009.63	1009.60	1009.56	1009.56	1009.56	1009.65
	11	1009.54	1009.53	1009.48	1009.41	1009.34	1009.25	1009.16	1009.10	1009.05	1009.03	1008.98	1008.92	1009.23
	12	1008.87	1008.81	1008.77	1008.73	1008.70	1008.67	1008.63	1008.63	1008.64	1008.64	1008.64	1008.64	1008.70
	13	1008.61	1008.62	1008.64	1008.63	1008.61	1008.58	1008.57	1008.58	1008.55	1008.49	1008.45	1008.42	1008.56
	14	1008.42	1008.44	1008.47	1008.49	1008.49	1008.50	1008.52	1008.51	1008.48	1008.50	1008.50	1008.48	1008.48
	15	1008.44	1008.42	1008.44	1008.43	1008.40	1008.42	1008.46	1008.45	1008.43	1008.42	1008.42	1008.45	1008.43
	16	1008.47	1008.44	1008.41	1008.43	1008.51	1008.60	1008.62	1008.60	1008.59	1008.53	1008.48	1008.49	1008.51
	17	1008.47	1008.42	1008.42	1008.44	1008.41	1008.42	1008.52	1008.56	1008.61	1008.65	1008.62	1008.64	1008.51
	18	1008.67	1008.69	1008.78	1008.88	1008.94	1008.98	1008.97	1008.92	1008.90	1008.93	1008.96	1008.97	1008.88
	19	1008.97	1009.00	1009.06	1009.09	1009.12	1009.14	1009.16	1009.16	1009.15	1009.12	1009.08	1009.11	1009.09
	20	1009.14	1009.17	1009.22	1009.25	1009.24	1009.19	1009.12	1009.08	1009.06	1009.02	1009.02	1009.08	1009.13
	21	1009.10	1009.09	1009.08	1009.02	1008.93	1008.86	1008.83	1008.82	1008.82	1008.84	1008.86	1008.85	1008.92
	22	1008.83	1008.82	1008.79	1008.75	1008.71	1008.66	1008.59	1008.54	1008.47	1008.39	1008.35	1008.34	1008.60
	23	1008.36	1008.37	1008.35	1008.29	1008.23	1008.20	1008.22	1008.29	1008.37	1008.43	1008.41	1008.36	1008.32
2	0	1008.33	1008.31	1008.29	1008.27	1008.25	1008.29	1008.31	1008.30	1008.29	1008.30	1008.35	1008.36	1008.30
	1	1008.33	1008.28	1008.17	1008.05	1007.94	1007.85	1007.76	1007.71	1007.68	1007.64	1007.59	1007.52	1007.87
	2	1007.48	1007.46	1007.43	1007.37	1007.29	1007.24	1007.20	1007.12	1007.09	1007.09	1007.02	1006.91	1007.22
	3	1006.78	1006.72	1006.72	1006.67	1006.59	1006.56	1006.53	1006.41	1006.28	1006.23	1006.22	1006.19	1006.49
	4	1006.15	1006.13	1006.12	1006.09	1006.06	1006.05	1006.03	1006.04	1006.04	1006.05	1006.03	1005.94	1006.06
	5	1005.83	1005.75	1005.72	1005.66	1005.67	1005.76	1005.82	1005.82	1005.78	1005.74	1005.70	1005.64	1005.74
	6	1005.58	1005.57	1005.58	1005.59	1005.58	1005.55	1005.52	1005.49	1005.47	1005.51	1005.54	1005.56	1005.54
	7	1005.60	1005.59	1005.58	1005.57	1005.57	1005.60	1005.61	1005.62	1005.60	1005.54	1005.54	1005.55	1005.58
	8	1005.57	1005.58	1005.57	1005.62	1005.69	1005.73	1005.75	1005.74	1005.70	1005.69	1005.70	1005.66	1005.66
	9	1005.64	1005.71	1005.77	1005.77	1005.81	1005.85	1005.82	1005.81	1005.85	1005.83	1005.78	1005.83	1005.79
	10	1005.89	1005.90	1005.86	1005.79	1005.68	1005.57	1005.50	1005.44	1005.35	1005.23	1005.15	1005.16	1005.54
	11	1005.16	1005.13	1005.15	1005.12	1005.01	1004.90	1004.87	1004.88	1004.87	1004.83	1004.76	1004.78	1004.95
	12	1004.79	1004.77	1004.81	1004.81	1004.78	1004.76	1004.71	1004.65	1004.60	1004.50	1004.40	1004.34	1004.66
	13	1004.32	1004.36	1004.34	1004.28	1004.24	1004.21	1004.16	1004.10	1004.08	1004.07	1004.05	1003.99	1004.18
	14	1003.92	1003.83	1003.85	1003.87	1003.85	1003.87	1003.87	1003.85	1003.80	1003.78	1003.73	1003.66	1003.82
	15	1003.64	1003.61	1003.58	1003.54	1003.51	1003.46	1003.41	1003.35	1003.31	1003.26	1003.21	1003.23	1003.42
	16	1003.22	1003.17	1003.10	1003.06	1003.06	1003.07	1003.04	1003.07	1003.18	1003.26	1003.24	1003.23	1003.14
	17	1003.22	1003.23	1003.24	1003.22	1003.22	1003.23	1003.20	1003.15	1003.13	1003.11	1003.09	1003.09	1003.17
	18	1003.07	1003.07	1003.09	1003.05	1003.00	1002.98	1002.96	1002.95	1002.98	1003.01	1003.00	1002.92	1003.00
	19	1002.82	1002.80	1002.83	1002.84	1002.87	1002.91	1002.88	1002.89	1002.91	1002.86	1002.85	1002.90	1002.86
	20	1002.94	1002.92	1002.87	1002.93	1003.00	1003.06	1003.12	1003.12	1003.05	1002.97	1002.96	1003.00	1002.99
	21	1003.07	1003.15	1003.20	1003.18	1003.14	1003.10	1003.01	1002.89	1002.77	1002.71	1002.71	1002.66	1002.96
	22	1002.71	1002.83	1002.82	1002.75	1002.74	1002.77	1002.75	1002.70	1002.66	1002.60	1002.63	1002.67	1002.72
	23	1002.70	1002.70	1002.58	1002.49	1002.45	1002.39	1002.35	1002.32	1002.30	1002.27	1002.19	1002.08	1002.40

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – October 2020

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	1001.97	1001.89	1001.74	1001.61	1001.50	1001.48	1001.48	1001.42	1001.40	1001.42	1001.39	1001.39	1001.54
	1	1001.39	1001.31	1001.24	1001.22	1001.15	1001.02	1000.92	1000.83	1000.73	1000.69	1000.67	1000.64	1000.98
	2	1000.61	1000.64	1000.72	1000.75	1000.77	1000.74	1000.70	1000.73	1000.76	1000.74	1000.71	1000.72	1000.71
	3	1000.73	1000.72	1000.75	1000.79	1000.82	1000.84	1000.82	1000.80	1000.85	1000.91	1000.99	1001.02	1000.83
	4	1000.98	1000.98	1001.05	1001.00	1000.83	1000.72	1000.51	1000.26	1000.11	999.98	999.96	999.98	1000.53
	5	999.98	999.92	999.84	999.89	1000.00	999.95	999.82	999.73	999.64	999.51	999.38	999.35	999.75
	6	999.34	999.33	999.35	999.38	999.40	999.36	999.45	999.59	999.62	999.71	999.84	999.95	999.52
	7	999.99	1000.01	1000.01	1000.01	1000.05	1000.08	1000.11	1000.11	1000.11	1000.07	1000.00	1000.02	1000.05
	8	1000.15	1000.26	1000.33	1000.45	1000.55	1000.62	1000.71	1000.74	1000.77	1001.03	1001.58	1001.86	1000.75
	9	1001.98	1002.18	1002.20	1002.24	1002.29	1002.26	1002.25	1002.35	1002.44	1002.52	1002.60	1002.72	1002.33
	10	1002.81	1002.78	1002.70	1002.71	1002.75	1002.75	1002.71	1002.68	1002.68	1002.67	1002.67	1002.68	1002.71
	11	1002.72	1002.81	1002.94	1002.99	1003.01	1003.06	1003.10	1003.14	1003.13	1003.10	1003.11	1003.09	1003.01
	12	1003.03	1002.95	1002.91	1002.91	1002.93	1002.90	1002.81	1002.74	1002.71	1002.74	1002.75	1002.74	1002.84
	13	1002.75	1002.71	1002.66	1002.63	1002.57	1002.52	1002.52	1002.48	1002.40	1002.39	1002.33	1002.29	1002.52
	14	1002.41	1002.47	1002.53	1002.55	1002.50	1002.48	1002.41	1002.42	1002.44	1002.42	1002.38	1002.36	1002.45
	15	1002.38	1002.41	1002.39	1002.37	1002.44	1002.52	1002.53	1002.50	1002.49	1002.56	1002.63	1002.67	1002.49
	16	1002.68	1002.69	1002.69	1002.72	1002.75	1002.78	1002.73	1002.74	1002.85	1002.84	1002.88	1002.97	1002.77
	17	1003.03	1003.11	1003.17	1003.24	1003.33	1003.42	1003.46	1003.46	1003.41	1003.37	1003.41	1003.48	1003.32
	18	1003.51	1003.57	1003.75	1003.82	1003.86	1003.93	1003.86	1003.71	1003.65	1003.78	1004.01	1004.18	1003.80
	19	1004.19	1004.33	1004.40	1004.28	1004.25	1004.28	1004.50	1004.77	1005.09	1005.28	1005.39	1005.62	1004.70
	20	1005.53	1005.61	1005.75	1005.75	1005.90	1005.92	1006.02	1006.20	1006.35	1006.36	1006.38	1006.50	1006.02
	21	1006.63	1006.62	1006.55	1006.72	1006.79	1006.81	1007.01	1007.19	1007.20	1007.25	1007.38	1007.40	1006.96
	22	1007.29	1007.26	1007.41	1007.51	1007.45	1007.50	1007.62	1007.62	1007.69	1007.70	1007.58	1007.58	1007.52
	23	1007.72	1007.84	1007.96	1007.96	1007.96	1008.12	1008.30	1008.47	1008.62	1008.73	1008.78	1008.85	1008.27
4	0	1009.00	1008.96	1008.89	1008.88	1009.01	1009.15	1009.25	1009.33	1009.38	1009.30	1009.20	1009.21	1009.13
	1	1009.21	1009.19	1009.12	1009.07	1009.12	1009.09	1009.04	1009.07	1009.11	1009.12	1009.15	1009.21	1009.12
	2	1009.30	1009.36	1009.43	1009.56	1009.58	1009.58	1009.54	1009.44	1009.40	1009.44	1009.48	1009.41	1009.46
	3	1009.39	1009.42	1009.43	1009.50	1009.52	1009.43	1009.49	1009.58	1009.53	1009.54	1009.55	1009.51	1009.49
	4	1009.54	1009.55	1009.60	1009.62	1009.60	1009.63	1009.59	1009.57	1009.63	1009.64	1009.62	1009.60	1009.60
	5	1009.56	1009.59	1009.62	1009.61	1009.62	1009.63	1009.66	1009.65	1009.66	1009.73	1009.79	1009.82	1009.66
	6	1009.87	1009.97	1010.07	1010.11	1010.14	1010.23	1010.27	1010.25	1010.21	1010.25	1010.36	1010.43	1010.18
	7	1010.50	1010.54	1010.51	1010.47	1010.48	1010.51	1010.52	1010.55	1010.65	1010.69	1010.66	1010.65	1010.56
	8	1010.69	1010.76	1010.82	1010.82	1010.82	1010.83	1010.86	1010.92	1010.96	1010.92	1010.93	1011.04	1010.86
	9	1011.09	1011.09	1011.10	1011.15	1011.20	1011.22	1011.23	1011.33	1011.38	1011.32	1011.23	1011.27	1011.22
	10	1011.40	1011.41	1011.37	1011.34	1011.30	1011.23	1011.24	1011.22	1011.10	1011.03	1010.97	1010.96	1011.21
	11	1010.98	1010.93	1010.92	1010.93	1010.95	1010.93	1010.86	1010.82	1010.73	1010.62	1010.54	1010.49	1010.80
	12	1010.47	1010.46	1010.40	1010.35	1010.30	1010.32	1010.35	1010.28	1010.26	1010.24	1010.25	1010.22	1010.32
	13	1010.13	1010.13	1010.15	1010.11	1010.05	1010.00	1010.00	1009.99	1009.91	1009.86	1009.87	1009.84	1010.00
	14	1009.81	1009.80	1009.79	1009.78	1009.76	1009.74	1009.77	1009.73	1009.59	1009.47	1009.33	1009.17	1009.64
	15	1009.06	1009.02	1009.03	1009.09	1009.15	1009.14	1009.10	1009.08	1009.08	1009.05	1009.03	1009.00	1009.07
	16	1008.94	1008.94	1008.98	1008.96	1008.90	1008.85	1008.82	1008.83	1008.88	1008.94	1009.00	1009.08	1008.93
	17	1009.16	1009.21	1009.24	1009.27	1009.31	1009.36	1009.40	1009.42	1009.43	1009.45	1009.48	1009.55	1009.36
	18	1009.60	1009.60	1009.58	1009.59	1009.55	1009.51	1009.47	1009.45	1009.42	1009.44	1009.49	1009.47	1009.51
	19	1009.43	1009.43	1009.44	1009.48	1009.51	1009.51	1009.51	1009.54	1009.58	1009.55	1009.53	1009.49	1009.50
	20	1009.43	1009.38	1009.28	1009.23	1009.20	1009.19	1009.20	1009.19	1009.24	1009.21	1009.14	1009.16	1009.24
	21	1009.25	1009.36	1009.41	1009.41	1009.39	1009.40	1009.43	1009.45	1009.42	1009.35	1009.30	1009.27	1009.37
	22	1009.24	1009.23	1009.30	1009.31	1009.27	1009.23	1009.15	1009.04	1008.94	1008.90	1008.88	1008.89	1009.11
	23	1008.93	1008.88	1008.84	1008.86	1008.84	1008.85	1008.85	1008.83	1008.80	1008.84	1008.91	1008.85	1008.85

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – October 2020

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	1008.80	1008.79	1008.74	1008.64	1008.58	1008.53	1008.49	1008.46	1008.42	1008.43	1008.48	1008.46	1008.56
	1	1008.41	1008.33	1008.27	1008.29	1008.27	1008.29	1008.33	1008.29	1008.20	1008.21	1008.20	1008.03	1008.26
	2	1008.11	1008.26	1008.20	1008.17	1008.17	1008.34	1008.51	1008.52	1008.61	1008.70	1008.73	1008.71	1008.42
	3	1008.72	1008.80	1008.88	1008.89	1008.90	1008.90	1008.84	1008.84	1008.93	1009.04	1009.08	1009.10	1008.91
	4	1009.09	1009.05	1009.02	1009.01	1009.04	1009.11	1009.15	1009.12	1009.07	1009.04	1009.10	1009.14	1009.08
	5	1009.14	1009.14	1009.16	1009.23	1009.34	1009.43	1009.47	1009.55	1009.66	1009.75	1009.83	1009.87	1009.46
	6	1009.89	1009.93	1010.02	1010.14	1010.24	1010.35	1010.43	1010.46	1010.49	1010.51	1010.57	1010.64	1010.30
	7	1010.68	1010.73	1010.79	1010.87	1010.92	1010.92	1010.92	1010.96	1010.97	1010.95	1010.96	1010.96	1010.88
	8	1010.97	1011.02	1011.09	1011.13	1011.17	1011.18	1011.19	1011.22	1011.24	1011.25	1011.26	1011.28	1011.16
	9	1011.28	1011.23	1011.18	1011.19	1011.22	1011.20	1011.22	1011.31	1011.41	1011.43	1011.46	1011.55	1011.30
	10	1011.57	1011.49	1011.41	1011.44	1011.52	1011.53	1011.52	1011.51	1011.51	1011.54	1011.65	1011.70	1011.53
	11	1011.63	1011.65	1011.71	1011.69	1011.68	1011.72	1011.71	1011.76	1011.87	1011.84	1011.78	1011.75	1011.73
	12	1011.78	1011.82	1011.81	1011.81	1011.84	1011.86	1011.75	1011.56	1011.49	1011.53	1011.56	1011.54	1011.69
	13	1011.46	1011.46	1011.55	1011.66	1011.74	1011.81	1011.85	1011.84	1011.82	1011.87	1012.03	1012.13	1011.77
	14	1012.18	1012.27	1012.34	1012.30	1012.28	1012.25	1012.20	1012.23	1012.29	1012.32	1012.33	1012.36	1012.28
	15	1012.39	1012.42	1012.45	1012.53	1012.58	1012.60	1012.64	1012.67	1012.67	1012.65	1012.65	1012.68	1012.58
	16	1012.67	1012.59	1012.56	1012.54	1012.54	1012.57	1012.56	1012.58	1012.66	1012.76	1012.86	1012.96	1012.65
	17	1013.10	1013.19	1013.21	1013.25	1013.26	1013.26	1013.32	1013.38	1013.43	1013.53	1013.59	1013.67	1013.35
	18	1013.72	1013.74	1013.78	1013.81	1013.88	1013.96	1014.02	1014.05	1014.06	1014.10	1014.22	1014.32	1013.97
	19	1014.37	1014.40	1014.44	1014.51	1014.53	1014.56	1014.59	1014.61	1014.61	1014.62	1014.66	1014.72	1014.55
	20	1014.79	1014.85	1014.91	1014.94	1014.96	1014.95	1014.94	1014.92	1014.91	1014.91	1014.90	1014.92	1014.91
	21	1014.94	1014.95	1014.94	1014.93	1014.91	1014.86	1014.86	1014.88	1014.89	1014.93	1014.96	1014.96	1014.91
	22	1014.92	1014.88	1014.86	1014.88	1014.90	1014.86	1014.83	1014.84	1014.86	1014.89	1014.91	1014.97	1014.88
	23	1015.06	1015.10	1015.09	1015.06	1015.04	1015.03	1015.02	1014.99	1014.94	1014.92	1014.94	1014.97	1015.01
6	0	1014.98	1015.00	1015.02	1015.04	1015.06	1015.05	1015.03	1015.06	1015.08	1015.06	1015.04	1015.04	1015.04
	1	1014.98	1014.93	1014.94	1014.94	1014.93	1014.94	1014.94	1014.91	1014.90	1014.90	1014.87	1014.83	1014.91
	2	1014.81	1014.81	1014.83	1014.84	1014.82	1014.80	1014.79	1014.81	1014.86	1014.92	1014.95	1014.98	1014.85
	3	1015.01	1015.01	1015.01	1015.03	1015.04	1015.06	1015.08	1015.08	1015.11	1015.14	1015.13	1015.11	1015.07
	4	1015.09	1015.11	1015.13	1015.13	1015.15	1015.16	1015.14	1015.17	1015.25	1015.29	1015.29	1015.31	1015.18
	5	1015.31	1015.27	1015.24	1015.19	1015.13	1015.12	1015.18	1015.31	1015.43	1015.48	1015.49	1015.54	1015.31
	6	1015.57	1015.59	1015.62	1015.65	1015.67	1015.68	1015.69	1015.70	1015.72	1015.75	1015.79	1015.81	1015.68
	7	1015.86	1015.92	1015.94	1015.99	1016.07	1016.11	1016.15	1016.20	1016.22	1016.26	1016.34	1016.40	1016.12
	8	1016.46	1016.49	1016.52	1016.61	1016.63	1016.63	1016.62	1016.59	1016.60	1016.65	1016.67	1016.65	1016.59
	9	1016.58	1016.49	1016.42	1016.40	1016.44	1016.42	1016.38	1016.40	1016.47	1016.50	1016.53	1016.66	1016.47
	10	1016.79	1016.86	1016.84	1016.80	1016.79	1016.77	1016.77	1016.82	1016.85	1016.81	1016.75	1016.68	1016.79
	11	1016.62	1016.60	1016.58	1016.58	1016.62	1016.57	1016.49	1016.46	1016.43	1016.39	1016.31	1016.24	1016.49
	12	1016.16	1015.99	1015.89	1015.89	1015.85	1015.82	1015.82	1015.84	1015.84	1015.81	1015.78	1015.80	1015.87
	13	1015.86	1015.89	1015.86	1015.88	1015.88	1015.83	1015.82	1015.82	1015.84	1015.80	1015.78	1015.81	1015.84
	14	1015.84	1015.89	1015.82	1015.77	1015.75	1015.72	1015.75	1015.77	1015.80	1015.88	1015.94	1015.98	1015.82
	15	1016.02	1016.05	1016.12	1016.19	1016.22	1016.24	1016.29	1016.32	1016.30	1016.29	1016.25	1016.19	1016.20
	16	1016.16	1016.15	1016.15	1016.18	1016.22	1016.17	1016.11	1016.18	1016.28	1016.28	1016.32	1016.51	1016.22
	17	1016.66	1016.74	1016.76	1016.81	1016.81	1016.76	1016.76	1016.79	1016.75	1016.67	1016.67	1016.67	1016.74
	18	1016.63	1016.55	1016.39	1016.34	1016.40	1016.32	1016.21	1016.24	1016.34	1016.43	1016.52	1016.55	1016.41
	19	1016.57	1016.66	1016.74	1016.69	1016.66	1016.69	1016.64	1016.58	1016.58	1016.57	1016.58	1016.62	1016.63
	20	1016.54	1016.33	1016.20	1016.23	1016.33	1016.50	1016.66	1016.72	1016.76	1016.82	1016.90	1016.90	1016.57
	21	1016.79	1016.67	1016.62	1016.59	1016.51	1016.43	1016.35	1016.29	1016.25	1016.16	1016.04	1016.00	1016.39
	22	1016.02	1016.04	1016.08	1016.07	1016.00	1015.94	1015.94	1015.90	1015.81	1015.71	1015.56	1015.43	1015.87
	23	1015.48	1015.58	1015.44	1015.24	1015.19	1015.25	1015.26	1015.26	1015.12	1014.97	1015.00	1015.01	1015.23

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – October 2020

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	1015.06	1015.00	1014.89	1014.88	1014.95	1014.98	1014.90	1014.76	1014.65	1014.64	1014.61	1014.48	1014.80
	1	1014.29	1014.15	1014.05	1013.89	1013.75	1013.67	1013.69	1013.70	1013.63	1013.54	1013.44	1013.43	1013.77
	2	1013.47	1013.57	1013.56	1013.47	1013.40	1013.31	1013.29	1013.23	1013.20	1013.22	1013.21	1013.14	1013.34
	3	1013.09	1013.09	1013.10	1012.98	1012.88	1012.90	1012.90	1012.91	1012.90	1012.92	1012.94	1012.86	1012.95
	4	1012.80	1012.80	1012.77	1012.77	1012.83	1012.84	1012.82	1012.72	1012.63	1012.65	1012.69	1012.70	1012.75
	5	1012.75	1012.80	1012.80	1012.81	1012.82	1012.84	1012.90	1012.89	1012.87	1012.87	1012.87	1012.92	1012.84
	6	1012.97	1012.96	1012.98	1013.07	1013.06	1012.73	1012.34	1011.88	1010.99	1010.61	1010.84	1010.99	1012.12
	7	1011.09	1011.11	1011.09	1011.04	1011.08	1011.12	1011.16	1011.15	1011.11	1011.20	1011.37	1011.61	1011.18
	8	1011.50	1011.42	1011.73	1011.86	1011.85	1011.87	1011.94	1011.97	1011.93	1011.89	1011.86	1011.82	1011.80
	9	1011.72	1011.59	1011.56	1011.59	1011.57	1011.55	1011.60	1011.63	1011.57	1011.47	1011.39	1011.35	1011.55
	10	1011.35	1011.37	1011.38	1011.37	1011.29	1011.18	1011.11	1011.03	1010.99	1010.94	1010.88	1010.97	1011.15
	11	1011.02	1010.97	1011.04	1010.99	1010.92	1010.90	1010.77	1010.69	1010.61	1010.55	1010.53	1010.52	1010.79
	12	1010.49	1010.34	1010.21	1010.20	1010.25	1010.20	1010.17	1010.27	1010.39	1010.42	1010.32	1010.24	1010.29
	13	1010.17	1010.05	1010.01	1010.06	1010.08	1010.04	1010.07	1010.19	1010.23	1010.22	1010.20	1010.17	1010.12
	14	1010.16	1010.13	1010.10	1010.08	1010.10	1010.14	1010.18	1010.17	1010.16	1010.16	1010.17	1010.17	1010.14
	15	1010.17	1010.17	1010.15	1010.16	1010.17	1010.21	1010.29	1010.35	1010.34	1010.31	1010.31	1010.30	1010.24
	16	1010.35	1010.44	1010.48	1010.50	1010.54	1010.61	1010.75	1010.85	1010.91	1010.98	1011.04	1011.10	1010.71
	17	1011.15	1011.12	1011.11	1011.15	1011.21	1011.26	1011.31	1011.38	1011.44	1011.52	1011.63	1011.71	1011.33
	18	1011.79	1011.86	1011.89	1011.97	1012.09	1012.19	1012.30	1012.38	1012.43	1012.46	1012.46	1012.51	1012.19
	19	1012.54	1012.58	1012.64	1012.64	1012.63	1012.69	1012.80	1012.88	1012.89	1012.88	1012.94	1013.07	1012.76
	20	1013.14	1013.18	1013.26	1013.32	1013.37	1013.47	1013.61	1013.72	1013.76	1013.79	1013.84	1013.91	1013.53
	21	1013.91	1013.88	1013.94	1013.99	1014.01	1014.07	1014.15	1014.22	1014.27	1014.30	1014.33	1014.39	1014.12
	22	1014.47	1014.55	1014.65	1014.76	1014.84	1014.90	1014.90	1014.89	1014.92	1014.93	1014.94	1015.01	1014.81
	23	1015.05	1015.10	1015.19	1015.23	1015.23	1015.23	1015.21	1015.18	1015.17	1015.21	1015.31	1015.37	1015.20
8	0	1015.47	1015.51	1015.63	1015.75	1015.79	1015.78	1015.78	1015.81	1015.81	1015.75	1015.72	1015.81	1015.73
	1	1015.94	1016.11	1016.16	1016.09	1016.06	1016.08	1016.08	1016.07	1016.07	1016.11	1016.22	1016.24	1016.10
	2	1016.23	1016.21	1016.21	1016.24	1016.26	1016.32	1016.39	1016.45	1016.52	1016.59	1016.60	1016.60	1016.38
	3	1016.67	1016.81	1016.95	1017.00	1016.99	1017.01	1017.02	1017.05	1017.07	1017.07	1017.06	1017.09	1016.98
	4	1017.13	1017.14	1017.24	1017.34	1017.35	1017.43	1017.55	1017.60	1017.66	1017.75	1017.83	1017.89	1017.49
	5	1017.92	1017.91	1017.91	1017.99	1018.03	1018.07	1018.20	1018.30	1018.35	1018.47	1018.60	1018.63	1018.20
	6	1018.63	1018.66	1018.70	1018.77	1018.86	1018.96	1019.02	1019.03	1019.05	1019.18	1019.31	1019.35	1018.96
	7	1019.44	1019.55	1019.59	1019.61	1019.70	1019.80	1019.85	1019.91	1019.98	1020.01	1020.01	1020.03	1019.79
	8	1020.06	1020.10	1020.11	1020.09	1020.07	1020.07	1020.11	1020.14	1020.13	1020.15	1020.16	1020.14	1020.11
	9	1020.18	1020.21	1020.19	1020.20	1020.24	1020.25	1020.21	1020.21	1020.23	1020.20	1020.17	1020.18	1020.20
	10	1020.15	1020.10	1020.06	1020.03	1020.04	1020.06	1020.06	1020.04	1019.97	1019.93	1019.95	1019.93	1020.02
	11	1019.87	1019.82	1019.81	1019.84	1019.85	1019.83	1019.79	1019.76	1019.73	1019.69	1019.66	1019.61	1019.77
	12	1019.55	1019.48	1019.45	1019.43	1019.43	1019.47	1019.48	1019.43	1019.41	1019.44	1019.44	1019.39	1019.45
	13	1019.36	1019.38	1019.37	1019.33	1019.31	1019.33	1019.32	1019.35	1019.40	1019.39	1019.35	1019.31	1019.35
	14	1019.30	1019.29	1019.27	1019.30	1019.33	1019.31	1019.30	1019.33	1019.36	1019.36	1019.37	1019.41	1019.32
	15	1019.39	1019.40	1019.45	1019.48	1019.47	1019.50	1019.53	1019.56	1019.60	1019.66	1019.67	1019.67	1019.53
	16	1019.69	1019.72	1019.74	1019.78	1019.80	1019.80	1019.83	1019.89	1019.93	1019.96	1020.01	1020.01	1019.84
	17	1020.02	1020.08	1020.13	1020.18	1020.24	1020.27	1020.33	1020.40	1020.45	1020.49	1020.52	1020.54	1020.30
	18	1020.56	1020.60	1020.64	1020.70	1020.72	1020.73	1020.77	1020.81	1020.84	1020.87	1020.89	1020.90	1020.75
	19	1020.92	1020.94	1020.95	1020.98	1021.03	1021.08	1021.13	1021.18	1021.19	1021.18	1021.21	1021.23	1021.08
	20	1021.21	1021.19	1021.19	1021.19	1021.20	1021.23	1021.24	1021.29	1021.34	1021.38	1021.43	1021.46	1021.28
	21	1021.47	1021.45	1021.46	1021.50	1021.51	1021.53	1021.56	1021.58	1021.62	1021.66	1021.70	1021.74	1021.56
	22	1021.74	1021.72	1021.72	1021.68	1021.62	1021.61	1021.59	1021.57	1021.58	1021.57	1021.54	1021.52	1021.62
	23	1021.52	1021.53	1021.55	1021.57	1021.57	1021.52	1021.44	1021.38	1021.38	1021.40	1021.44	1021.47	1021.48

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – October 2020

day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	average
9	0	1021.47	1021.49	1021.50	1021.47	1021.44	1021.45	1021.47	1021.49	1021.51	1021.46	1021.39	1021.35	1021.45
	1	1021.33	1021.32	1021.32	1021.32	1021.31	1021.30	1021.32	1021.36	1021.40	1021.41	1021.40	1021.40	1021.35
	2	1021.39	1021.38	1021.36	1021.32	1021.29	1021.33	1021.39	1021.43	1021.42	1021.34	1021.32	1021.36	1021.36
	3	1021.36	1021.32	1021.29	1021.25	1021.24	1021.27	1021.28	1021.29	1021.30	1021.31	1021.29	1021.25	1021.28
	4	1021.27	1021.30	1021.33	1021.36	1021.36	1021.36	1021.38	1021.40	1021.44	1021.49	1021.51	1021.52	1021.39
	5	1021.53	1021.52	1021.54	1021.60	1021.62	1021.63	1021.65	1021.68	1021.74	1021.76	1021.79	1021.83	1021.66
	6	1021.87	1021.94	1022.01	1022.03	1022.02	1022.06	1022.10	1022.13	1022.22	1022.30	1022.32	1022.31	1022.11
	7	1022.32	1022.33	1022.36	1022.39	1022.40	1022.40	1022.39	1022.36	1022.34	1022.29	1022.25	1022.21	1022.33
	8	1022.16	1022.15	1022.17	1022.19	1022.22	1022.24	1022.21	1022.15	1022.12	1022.11	1022.12	1022.07	1022.16
	9	1022.02	1022.01	1022.00	1021.96	1021.93	1021.95	1021.96	1021.94	1021.91	1021.90	1021.88	1021.86	1021.94
	10	1021.81	1021.74	1021.70	1021.66	1021.62	1021.57	1021.52	1021.48	1021.46	1021.41	1021.37	1021.33	1021.55
	11	1021.28	1021.26	1021.21	1021.15	1021.09	1021.05	1021.01	1020.94	1020.86	1020.81	1020.76	1020.73	1021.01
	12	1020.72	1020.68	1020.62	1020.60	1020.57	1020.54	1020.50	1020.47	1020.44	1020.37	1020.32	1020.30	1020.51
	13	1020.29	1020.30	1020.30	1020.27	1020.22	1020.18	1020.14	1020.15	1020.18	1020.21	1020.19	1020.18	1020.22
	14	1020.22	1020.27	1020.32	1020.34	1020.32	1020.28	1020.28	1020.31	1020.31	1020.31	1020.31	1020.27	1020.29
	15	1020.22	1020.19	1020.19	1020.23	1020.25	1020.30	1020.35	1020.38	1020.41	1020.43	1020.41	1020.38	1020.31
	16	1020.37	1020.35	1020.30	1020.24	1020.22	1020.21	1020.21	1020.23	1020.26	1020.28	1020.30	1020.33	1020.27
	17	1020.35	1020.38	1020.39	1020.41	1020.47	1020.54	1020.57	1020.58	1020.61	1020.62	1020.62	1020.61	1020.51
	18	1020.60	1020.57	1020.50	1020.43	1020.43	1020.44	1020.44	1020.42	1020.42	1020.44	1020.44	1020.42	1020.46
	19	1020.38	1020.36	1020.35	1020.32	1020.26	1020.22	1020.20	1020.18	1020.14	1020.11	1020.10	1020.10	1020.23
	20	1020.11	1020.15	1020.18	1020.21	1020.22	1020.19	1020.19	1020.21	1020.20	1020.20	1020.22	1020.23	1020.19
	21	1020.22	1020.20	1020.18	1020.15	1020.09	1020.04	1020.02	1020.01	1020.00	1019.99	1019.94	1019.91	1020.06
	22	1019.91	1019.90	1019.89	1019.87	1019.86	1019.85	1019.82	1019.75	1019.70	1019.67	1019.60	1019.56	1019.78
	23	1019.57	1019.59	1019.58	1019.57	1019.58	1019.58	1019.56	1019.54	1019.50	1019.48	1019.50	1019.50	1019.54
10	0	1019.48	1019.48	1019.48	1019.47	1019.46	1019.46	1019.48	1019.50	1019.46	1019.40	1019.34	1019.31	1019.44
	1	1019.28	1019.25	1019.25	1019.28	1019.31	1019.35	1019.36	1019.35	1019.33	1019.32	1019.28	1019.24	1019.30
	2	1019.20	1019.15	1019.11	1019.08	1019.08	1019.08	1019.11	1019.10	1019.07	1019.07	1019.11	1019.12	1019.11
	3	1019.10	1019.10	1019.06	1019.10	1019.13	1019.10	1019.09	1019.13	1019.15	1019.13	1019.15	1019.17	1019.12
	4	1019.15	1019.14	1019.17	1019.21	1019.21	1019.20	1019.19	1019.21	1019.19	1019.16	1019.17	1019.16	1019.18
	5	1019.14	1019.10	1019.09	1019.13	1019.18	1019.21	1019.24	1019.30	1019.30	1019.28	1019.28	1019.29	1019.21
	6	1019.31	1019.30	1019.25	1019.26	1019.30	1019.30	1019.29	1019.32	1019.39	1019.45	1019.51	1019.56	1019.35
	7	1019.61	1019.65	1019.66	1019.66	1019.67	1019.71	1019.77	1019.84	1019.91	1019.93	1019.86	1019.82	1019.75
	8	1019.84	1019.82	1019.77	1019.72	1019.70	1019.70	1019.63	1019.61	1019.71	1019.78	1019.78	1019.71	1019.73
	9	1019.64	1019.60	1019.58	1019.59	1019.55	1019.50	1019.47	1019.45	1019.44	1019.40	1019.36	1019.30	1019.49
	10	1019.27	1019.22	1019.17	1019.14	1019.11	1019.08	1019.05	1019.02	1018.99	1018.97	1018.94	1018.86	1019.07
	11	1018.78	1018.76	1018.74	1018.73	1018.71	1018.69	1018.62	1018.57	1018.51	1018.40	1018.28	1018.19	1018.58
	12	1018.13	1018.07	1018.02	1017.97	1017.89	1017.81	1017.73	1017.67	1017.64	1017.60	1017.56	1017.55	1017.80
	13	1017.49	1017.43	1017.39	1017.36	1017.38	1017.35	1017.33	1017.36	1017.38	1017.40	1017.39	1017.40	1017.39
	14	1017.39	1017.38	1017.34	1017.29	1017.26	1017.26	1017.29	1017.32	1017.35	1017.35	1017.34	1017.30	1017.32
	15	1017.24	1017.23	1017.23	1017.17	1017.11	1017.09	1017.06	1017.04	1017.03	1017.03	1017.02	1017.02	1017.10
	16	1017.04	1017.01	1017.02	1017.08	1017.08	1017.06	1017.04	1017.04	1017.10	1017.16	1017.17	1017.15	1017.08
	17	1017.16	1017.14	1017.14	1017.17	1017.15	1017.14	1017.10	1017.06	1017.04	1017.02	1017.03	1017.06	1017.10
	18	1017.10	1017.14	1017.14	1017.11	1017.11	1017.12	1017.13	1017.15	1017.17	1017.15	1017.11	1017.10	1017.13
	19	1017.08	1017.04	1016.98	1016.95	1016.96	1016.92	1016.85	1016.81	1016.78	1016.77	1016.78	1016.77	1016.89
	20	1016.71	1016.67	1016.65	1016.62	1016.61	1016.60	1016.56	1016.57	1016.58	1016.56	1016.56	1016.54	1016.60
	21	1016.51	1016.50	1016.47	1016.40	1016.33	1016.29	1016.26	1016.25	1016.23	1016.17	1016.12	1016.08	1016.30
	22	1016.05	1016.02	1015.97	1015.94	1015.93	1015.92	1015.90	1015.87	1015.83	1015.76	1015.72	1015.67	1015.88
	23	1015.61	1015.56	1015.53	1015.51	1015.45	1015.38	1015.33	1015.30	1015.29	1015.25	1015.20	1015.17	1015.38

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – October 2020

day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	average
11	0	1015.10	1015.07	1014.99	1014.95	1014.96	1014.92	1014.86	1014.83	1014.78	1014.67	1014.51	1014.36	1014.82
	1	1014.26	1014.20	1014.18	1014.14	1014.03	1013.86	1013.67	1013.60	1013.59	1013.57	1013.60	1013.51	1013.85
	2	1013.42	1013.37	1013.30	1013.28	1013.22	1013.15	1013.15	1013.15	1013.13	1013.13	1013.15	1013.15	1013.21
	3	1013.17	1013.25	1013.30	1013.30	1013.26	1013.15	1013.08	1013.02	1012.97	1012.97	1012.96	1012.85	1013.10
	4	1012.76	1012.78	1012.82	1012.84	1012.86	1012.83	1012.73	1012.63	1012.57	1012.51	1012.48	1012.45	1012.69
	5	1012.43	1012.44	1012.43	1012.41	1012.41	1012.41	1012.36	1012.29	1012.23	1012.21	1012.24	1012.30	1012.35
	6	1012.31	1012.27	1012.29	1012.33	1012.33	1012.31	1012.35	1012.43	1012.39	1012.35	1012.40	1012.47	1012.35
	7	1012.49	1012.42	1012.40	1012.45	1012.52	1012.58	1012.64	1012.71	1012.76	1012.76	1012.72	1012.72	1012.60
	8	1012.72	1012.67	1012.60	1012.55	1012.52	1012.52	1012.46	1012.37	1012.35	1012.36	1012.37	1012.40	1012.49
	9	1012.39	1012.39	1012.42	1012.43	1012.38	1012.34	1012.32	1012.31	1012.36	1012.39	1012.40	1012.38	1012.37
	10	1012.31	1012.27	1012.22	1012.11	1012.00	1011.86	1011.75	1011.74	1011.80	1011.76	1011.68	1011.73	1011.93
	11	1011.71	1011.60	1011.50	1011.39	1011.34	1011.46	1011.53	1011.45	1011.37	1011.31	1011.20	1011.06	1011.41
	12	1011.00	1010.97	1010.89	1010.83	1010.80	1010.81	1010.74	1010.60	1010.48	1010.40	1010.34	1010.25	1010.67
	13	1010.17	1010.18	1010.17	1010.14	1010.10	1010.10	1010.13	1010.09	1010.07	1010.02	1009.99	1010.04	1010.10
	14	1010.06	1010.02	1010.00	1010.02	1009.99	1009.92	1009.88	1009.87	1009.81	1009.72	1009.65	1009.65	1009.88
	15	1009.66	1009.67	1009.62	1009.58	1009.55	1009.49	1009.44	1009.38	1009.34	1009.31	1009.30	1009.34	1009.47
	16	1009.38	1009.37	1009.31	1009.32	1009.37	1009.40	1009.44	1009.48	1009.51	1009.57	1009.65	1009.78	1009.46
	17	1009.86	1009.90	1009.98	1010.00	1009.89	1009.87	1009.91	1009.88	1009.83	1009.83	1009.87	1009.91	1009.89
	18	1009.89	1009.85	1009.82	1009.74	1009.67	1009.62	1009.59	1009.56	1009.58	1009.54	1009.49	1009.48	1009.65
	19	1009.39	1009.28	1009.28	1009.33	1009.29	1009.22	1009.19	1009.18	1009.17	1009.15	1009.08	1008.96	1009.21
	20	1008.85	1008.81	1008.75	1008.71	1008.68	1008.67	1008.68	1008.70	1008.72	1008.72	1008.71	1008.68	1008.72
	21	1008.66	1008.58	1008.48	1008.47	1008.46	1008.40	1008.35	1008.33	1008.32	1008.29	1008.22	1008.13	1008.39
	22	1008.08	1008.04	1008.02	1008.02	1008.02	1007.99	1007.88	1007.78	1007.73	1007.64	1007.56	1007.60	1007.86
	23	1007.66	1007.66	1007.63	1007.57	1007.51	1007.46	1007.41	1007.40	1007.38	1007.30	1007.24	1007.23	1007.45
12	0	1007.25	1007.25	1007.17	1007.05	1006.95	1006.87	1006.76	1006.64	1006.57	1006.62	1006.64	1006.48	1006.84
	1	1006.36	1006.35	1006.34	1006.31	1006.26	1006.22	1006.19	1006.23	1006.24	1006.14	1006.06	1006.01	1006.22
	2	1005.89	1005.78	1005.71	1005.63	1005.66	1005.76	1005.74	1005.70	1005.66	1005.62	1005.62	1005.55	1005.69
	3	1005.49	1005.45	1005.37	1005.31	1005.31	1005.33	1005.34	1005.26	1005.21	1005.27	1005.33	1005.34	1005.33
	4	1005.35	1005.31	1005.23	1005.17	1005.12	1005.07	1005.05	1005.11	1005.20	1005.21	1005.18	1005.13	1005.18
	5	1005.08	1005.07	1005.10	1005.11	1005.04	1004.96	1004.89	1004.84	1004.84	1004.87	1004.92	1005.00	1004.98
	6	1005.10	1005.20	1005.28	1005.33	1005.39	1005.41	1005.45	1005.49	1005.48	1005.46	1005.41	1005.41	1005.37
	7	1005.47	1005.54	1005.63	1005.69	1005.73	1005.79	1005.85	1005.87	1005.85	1005.85	1005.89	1005.94	1005.76
	8	1005.95	1005.90	1005.84	1005.79	1005.72	1005.67	1005.65	1005.60	1005.58	1005.59	1005.64	1005.67	1005.71
	9	1005.68	1005.69	1005.65	1005.60	1005.56	1005.56	1005.56	1005.54	1005.52	1005.47	1005.39	1005.30	1005.54
	10	1005.19	1005.12	1005.13	1005.15	1005.14	1005.15	1005.18	1005.20	1005.18	1005.12	1005.06	1005.02	1005.13
	11	1004.98	1004.96	1004.95	1004.94	1004.93	1004.91	1004.92	1004.90	1004.84	1004.74	1004.64	1004.58	1004.86
	12	1004.56	1004.53	1004.47	1004.43	1004.37	1004.30	1004.29	1004.32	1004.35	1004.34	1004.31	1004.35	1004.38
	13	1004.44	1004.47	1004.47	1004.45	1004.39	1004.41	1004.50	1004.55	1004.55	1004.46	1004.38	1004.39	1004.45
	14	1004.48	1004.64	1004.80	1004.85	1004.86	1004.90	1004.94	1004.95	1004.93	1004.92	1004.93	1004.94	1004.84
	15	1004.95	1004.94	1004.94	1004.94	1004.91	1004.86	1004.80	1004.72	1004.64	1004.64	1004.69	1004.75	1004.81
	16	1004.79	1004.85	1004.97	1005.12	1005.25	1005.34	1005.41	1005.48	1005.52	1005.56	1005.63	1005.67	1005.30
	17	1005.69	1005.73	1005.82	1005.91	1005.94	1005.93	1005.90	1005.89	1005.91	1005.93	1005.96	1006.01	1005.88
	18	1006.08	1006.13	1006.15	1006.16	1006.16	1006.17	1006.19	1006.20	1006.20	1006.19	1006.22	1006.22	1006.17
	19	1006.22	1006.25	1006.28	1006.30	1006.34	1006.40	1006.42	1006.43	1006.47	1006.52	1006.54	1006.54	1006.39
	20	1006.54	1006.54	1006.51	1006.49	1006.46	1006.45	1006.46	1006.48	1006.47	1006.45	1006.46	1006.47	1006.48
	21	1006.46	1006.48	1006.49	1006.43	1006.37	1006.34	1006.35	1006.36	1006.34	1006.36	1006.42	1006.44	1006.40
	22	1006.41	1006.41	1006.39	1006.35	1006.35	1006.36	1006.32	1006.30	1006.32	1006.37	1006.43	1006.46	1006.37
	23	1006.44	1006.39	1006.35	1006.34	1006.34	1006.35	1006.39	1006.49	1006.56	1006.55	1006.54	1006.56	1006.44

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – October 2020

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	1006.60	1006.60	1006.63	1006.63	1006.60	1006.62	1006.67	1006.72	1006.78	1006.80	1006.81	1006.79	1006.69
	1	1006.74	1006.66	1006.50	1006.34	1006.26	1006.25	1006.26	1006.28	1006.32	1006.34	1006.29	1006.23	1006.37
	2	1006.24	1006.30	1006.36	1006.39	1006.40	1006.43	1006.42	1006.42	1006.44	1006.45	1006.43	1006.39	1006.39
	3	1006.39	1006.48	1006.56	1006.58	1006.59	1006.67	1006.78	1006.87	1006.95	1007.01	1007.04	1007.07	1006.75
	4	1007.09	1007.12	1007.16	1007.15	1007.11	1007.13	1007.19	1007.22	1007.24	1007.21	1007.16	1007.17	1007.16
	5	1007.18	1007.19	1007.16	1007.16	1007.21	1007.24	1007.27	1007.31	1007.36	1007.41	1007.39	1007.39	1007.27
	6	1007.43	1007.48	1007.53	1007.56	1007.59	1007.64	1007.72	1007.82	1007.89	1007.92	1007.97	1008.00	1007.71
	7	1007.99	1008.02	1008.08	1008.13	1008.18	1008.21	1008.23	1008.24	1008.24	1008.24	1008.26	1008.28	1008.17
	8	1008.31	1008.33	1008.32	1008.31	1008.30	1008.27	1008.25	1008.26	1008.26	1008.27	1008.30	1008.31	1008.29
	9	1008.31	1008.32	1008.36	1008.38	1008.38	1008.41	1008.45	1008.43	1008.40	1008.41	1008.42	1008.41	1008.39
	10	1008.41	1008.46	1008.52	1008.53	1008.52	1008.51	1008.50	1008.46	1008.42	1008.40	1008.38	1008.34	1008.45
	11	1008.29	1008.27	1008.24	1008.21	1008.23	1008.25	1008.23	1008.20	1008.17	1008.13	1008.09	1008.09	1008.20
	12	1008.11	1008.09	1008.04	1008.01	1008.01	1007.97	1007.93	1007.93	1007.96	1007.97	1007.93	1007.87	1007.98
	13	1007.84	1007.82	1007.82	1007.84	1007.86	1007.84	1007.87	1007.93	1007.96	1007.98	1007.97	1007.96	1007.89
	14	1007.98	1008.00	1008.01	1008.04	1008.06	1008.07	1008.11	1008.14	1008.21	1008.25	1008.26	1008.31	1008.12
	15	1008.33	1008.32	1008.31	1008.33	1008.37	1008.38	1008.41	1008.47	1008.53	1008.58	1008.64	1008.67	1008.44
	16	1008.70	1008.72	1008.74	1008.79	1008.83	1008.84	1008.88	1008.93	1008.98	1009.03	1009.08	1009.10	1008.88
	17	1009.08	1009.08	1009.14	1009.17	1009.16	1009.17	1009.20	1009.23	1009.27	1009.33	1009.39	1009.42	1009.22
	18	1009.42	1009.44	1009.48	1009.50	1009.53	1009.55	1009.56	1009.57	1009.59	1009.59	1009.60	1009.64	1009.54
	19	1009.70	1009.74	1009.75	1009.75	1009.75	1009.75	1009.80	1009.85	1009.90	1009.94	1009.93	1009.90	1009.81
	20	1009.89	1009.91	1009.93	1009.90	1009.90	1009.91	1009.91	1009.90	1009.94	1009.99	1010.00	1009.99	1009.93
	21	1009.98	1009.97	1009.98	1010.02	1010.08	1010.10	1010.09	1010.06	1010.01	1010.01	1010.03	1010.04	1010.03
	22	1010.02	1010.02	1010.04	1010.06	1010.06	1010.02	1009.97	1009.91	1009.88	1009.92	1009.95	1009.95	1009.98
	23	1009.95	1009.95	1009.92	1009.88	1009.87	1009.88	1009.88	1009.86	1009.86	1009.86	1009.82	1009.82	1009.88
14	0	1009.81	1009.84	1009.88	1009.92	1009.92	1009.92	1009.92	1009.87	1009.80	1009.75	1009.71	1009.67	1009.83
	1	1009.63	1009.55	1009.52	1009.55	1009.55	1009.52	1009.48	1009.44	1009.44	1009.43	1009.41	1009.39	1009.49
	2	1009.36	1009.33	1009.34	1009.36	1009.33	1009.28	1009.25	1009.22	1009.18	1009.16	1009.14	1009.10	1009.25
	3	1009.06	1009.02	1009.00	1008.99	1008.98	1008.93	1008.83	1008.80	1008.82	1008.80	1008.80	1008.80	1008.90
	4	1008.80	1008.85	1008.85	1008.83	1008.85	1008.82	1008.74	1008.71	1008.69	1008.73	1008.79	1008.79	1008.78
	5	1008.79	1008.77	1008.81	1008.92	1008.96	1008.89	1008.85	1008.90	1008.99	1009.07	1009.17	1009.26	1008.95
	6	1009.33	1009.40	1009.52	1009.58	1009.60	1009.67	1009.76	1009.85	1009.90	1009.93	1009.95	1009.93	1009.70
	7	1009.95	1009.99	1010.06	1010.13	1010.17	1010.21	1010.30	1010.35	1010.36	1010.34	1010.36	1010.41	1010.22
	8	1010.43	1010.43	1010.43	1010.44	1010.42	1010.39	1010.38	1010.39	1010.40	1010.44	1010.53	1010.58	1010.44
	9	1010.66	1010.72	1010.69	1010.62	1010.52	1010.51	1010.61	1010.70	1010.68	1010.60	1010.51	1010.46	1010.60
	10	1010.43	1010.39	1010.37	1010.40	1010.43	1010.40	1010.33	1010.27	1010.25	1010.20	1010.14	1010.11	1010.31
	11	1010.10	1010.09	1010.05	1010.01	1009.97	1009.93	1009.88	1009.83	1009.77	1009.71	1009.66	1009.61	1009.88
	12	1009.56	1009.52	1009.47	1009.41	1009.33	1009.28	1009.25	1009.23	1009.18	1009.09	1009.01	1008.98	1009.27
	13	1008.96	1008.96	1008.98	1008.91	1008.81	1008.75	1008.69	1008.66	1008.63	1008.55	1008.48	1008.45	1008.73
	14	1008.37	1008.28	1008.22	1008.17	1008.12	1008.06	1007.97	1007.96	1007.95	1007.82	1007.71	1007.62	1008.02
	15	1007.52	1007.54	1007.57	1007.92	1008.15	1008.03	1007.93	1007.75	1007.59	1007.51	1007.50	1007.37	1007.70
	16	1007.23	1007.21	1007.12	1006.95	1006.89	1006.85	1006.76	1006.75	1006.70	1006.67	1006.72	1006.69	1006.88
	17	1006.70	1006.69	1006.61	1006.63	1006.65	1006.60	1006.58	1006.57	1006.52	1006.47	1006.39	1006.31	1006.56
	18	1006.24	1006.09	1005.99	1005.90	1005.82	1005.75	1005.77	1005.83	1005.76	1005.71	1005.68	1005.59	1005.84
	19	1005.54	1005.57	1005.63	1005.67	1005.63	1005.53	1005.41	1005.32	1005.12	1004.90	1004.84	1005.03	1005.35
	20	1005.13	1004.98	1004.85	1004.83	1004.93	1004.87	1004.82	1004.89	1004.95	1004.93	1004.87	1004.83	1004.90
	21	1004.84	1004.84	1004.77	1004.70	1004.61	1004.50	1004.42	1004.36	1004.31	1004.28	1004.26	1004.24	1004.51
	22	1004.20	1004.12	1004.06	1004.03	1003.96	1003.93	1003.84	1003.79	1003.91	1003.97	1004.03	1004.13	1004.00
	23	1004.14	1004.06	1003.97	1003.90	1003.90	1003.88	1003.78	1003.75	1003.77	1003.76	1003.70	1003.62	1003.85

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – October 2020

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	1003.51	1003.45	1003.34	1003.26	1003.16	1003.05	1003.00	1002.91	1002.79	1002.72	1002.64	1002.55	1003.01
	1	1002.51	1002.47	1002.49	1002.47	1002.43	1002.45	1002.38	1002.23	1002.17	1002.19	1002.17	1002.09	1002.33
	2	1001.92	1001.63	1001.52	1001.54	1001.46	1001.34	1001.41	1001.52	1001.61	1002.87	1003.13	1002.10	1001.83
	3	1002.25	1002.78	1003.12	1003.16	1002.85	1002.59	1002.68	1002.83	1002.95	1003.04	1002.86	1002.85	1002.83
	4	1002.98	1003.00	1003.12	1003.15	1003.04	1002.94	1002.85	1002.62	1002.64	1002.96	1003.06	1002.83	1002.93
	5	1002.66	1002.73	1002.67	1002.69	1002.75	1002.80	1003.10	1003.37	1003.44	1003.40	1003.42	1003.57	1003.05
	6	1003.71	1003.78	1003.78	1003.81	1003.90	1003.99	1004.06	1004.12	1004.22	1004.33	1004.45	1004.57	1004.06
	7	1004.63	1004.69	1004.71	1004.69	1004.69	1004.78	1004.90	1004.94	1004.99	1005.04	1005.07	1005.11	1004.85
	8	1005.18	1005.24	1005.27	1005.26	1005.28	1005.35	1005.37	1005.37	1005.39	1005.46	1005.53	1005.55	1005.35
	9	1005.55	1005.56	1005.60	1005.64	1005.73	1005.80	1005.79	1005.80	1005.83	1005.87	1005.89	1005.90	1005.74
	10	1005.87	1005.85	1005.89	1005.95	1006.03	1006.14	1006.21	1006.35	1006.46	1006.42	1006.36	1006.32	1006.15
	11	1006.29	1006.33	1006.35	1006.36	1006.38	1006.37	1006.38	1006.39	1006.38	1006.36	1006.32	1006.26	1006.34
	12	1006.26	1006.35	1006.44	1006.50	1006.56	1006.60	1006.69	1006.74	1006.69	1006.73	1006.79	1006.81	1006.60
	13	1006.86	1006.91	1006.96	1006.99	1006.97	1006.95	1006.96	1007.02	1007.11	1007.16	1007.17	1007.18	1007.02
	14	1007.24	1007.25	1007.20	1007.26	1007.35	1007.42	1007.45	1007.43	1007.42	1007.37	1007.32	1007.31	1007.33
	15	1007.29	1007.25	1007.24	1007.22	1007.16	1007.16	1007.18	1007.16	1007.16	1007.20	1007.18	1007.46	1007.22
	16	1007.65	1007.44	1007.37	1007.36	1007.39	1007.42	1007.43	1007.43	1007.46	1007.48	1007.48	1007.47	1007.45
	17	1007.53	1007.62	1007.61	1007.62	1007.75	1007.83	1007.83	1007.81	1007.79	1007.80	1007.81	1007.82	1007.73
	18	1007.82	1007.83	1007.84	1007.85	1007.87	1007.93	1007.94	1007.93	1007.97	1008.00	1008.05	1008.14	1007.93
	19	1008.25	1008.34	1008.46	1008.60	1008.69	1008.75	1008.83	1008.91	1008.98	1009.05	1009.14	1009.22	1008.77
	20	1009.28	1009.32	1009.38	1009.48	1009.58	1009.64	1009.68	1009.72	1009.78	1009.87	1009.98	1010.08	1009.65
	21	1010.11	1010.14	1010.16	1010.14	1010.12	1010.14	1010.11	1010.08	1010.09	1010.11	1010.13	1010.11	1010.12
	22	1010.10	1010.12	1010.18	1010.27	1010.33	1010.33	1010.32	1010.28	1010.29	1010.32	1010.32	1010.32	1010.26
	23	1010.30	1010.30	1010.35	1010.44	1010.53	1010.57	1010.61	1010.80	1010.86	1010.83	1010.74	1010.66	1010.58
16	0	1010.78	1010.80	1010.82	1010.82	1010.81	1010.74	1010.71	1010.72	1010.69	1010.67	1010.66	1010.63	1010.73
	1	1010.59	1010.57	1010.57	1010.58	1010.55	1010.52	1010.51	1010.49	1010.48	1010.44	1010.41	1010.40	1010.51
	2	1010.39	1010.37	1010.32	1010.25	1010.22	1010.23	1010.23	1010.25	1010.30	1010.27	1010.22	1010.21	1010.27
	3	1010.24	1010.25	1010.24	1010.24	1010.25	1010.26	1010.22	1010.14	1010.11	1010.11	1010.14	1010.20	1010.20
	4	1010.25	1010.28	1010.28	1010.26	1010.27	1010.32	1010.36	1010.44	1010.68	1010.67	1010.49	1010.47	1010.40
	5	1010.40	1010.36	1010.43	1010.53	1010.53	1010.47	1010.47	1010.51	1010.53	1010.49	1010.48	1010.50	1010.47
	6	1010.56	1010.63	1010.66	1010.72	1010.84	1010.93	1010.93	1010.91	1010.91	1010.94	1010.97	1011.01	1010.83
	7	1011.03	1011.04	1011.04	1011.04	1011.06	1011.07	1011.10	1011.15	1011.21	1011.26	1011.29	1011.31	1011.13
	8	1011.32	1011.34	1011.36	1011.41	1011.45	1011.46	1011.47	1011.49	1011.48	1011.50	1011.57	1011.60	1011.45
	9	1011.63	1011.64	1011.76	1011.89	1011.87	1011.82	1011.80	1011.82	1011.82	1011.81	1011.80	1011.81	1011.79
	10	1011.84	1011.86	1011.85	1011.87	1011.92	1011.94	1011.96	1011.98	1011.98	1011.95	1011.91	1011.90	1011.91
	11	1011.87	1011.83	1011.83	1011.85	1011.84	1011.83	1011.77	1011.68	1011.63	1011.62	1011.63	1011.62	1011.75
	12	1011.62	1011.63	1011.62	1011.60	1011.57	1011.56	1011.58	1011.71	1011.70	1011.59	1011.56	1011.55	1011.61
	13	1011.55	1011.54	1011.56	1011.61	1011.63	1011.59	1011.54	1011.53	1011.51	1011.49	1011.46	1011.42	1011.53
	14	1011.39	1011.38	1011.38	1011.39	1011.44	1011.46	1011.48	1011.56	1011.63	1011.66	1011.69	1011.72	1011.51
	15	1011.69	1011.70	1011.78	1011.90	1012.09	1012.20	1012.18	1012.15	1012.12	1012.08	1012.07	1012.08	1012.00
	16	1012.08	1012.06	1012.04	1012.06	1012.10	1012.15	1012.24	1012.29	1012.31	1012.35	1012.39	1012.42	1012.21
	17	1012.46	1012.49	1012.52	1012.56	1012.61	1012.65	1012.68	1012.73	1012.78	1012.79	1012.78	1012.79	1012.65
	18	1012.81	1012.82	1012.81	1012.80	1012.82	1012.83	1012.81	1012.82	1012.84	1012.84	1012.86	1012.89	1012.83
	19	1012.96	1013.13	1013.32	1013.27	1013.10	1013.06	1013.12	1013.17	1013.12	1013.08	1013.08	1013.10	1013.12
	20	1013.08	1013.08	1013.13	1013.15	1013.16	1013.13	1013.10	1013.08	1013.07	1013.09	1013.09	1013.07	1013.10
	21	1013.08	1013.23	1013.34	1013.30	1013.28	1013.28	1013.27	1013.25	1013.23	1013.23	1013.23	1013.19	1013.24
	22	1013.15	1013.08	1013.02	1013.00	1013.00	1012.99	1013.01	1013.04	1012.99	1012.89	1012.81	1012.76	1012.98
	23	1012.70	1012.65	1012.64	1012.65	1012.65	1012.63	1012.60	1012.58	1012.57	1012.57	1012.54	1012.51	1012.60

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – October 2020

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	1012.51	1012.50	1012.49	1012.48	1012.46	1012.43	1012.39	1012.33	1012.29	1012.27	1012.27	1012.31	1012.39
	1	1012.31	1012.25	1012.17	1012.11	1012.09	1012.10	1012.10	1012.07	1012.05	1012.03	1012.02	1012.12	1012.12
	2	1012.25	1012.33	1012.42	1012.43	1012.39	1012.29	1012.23	1012.22	1012.17	1012.16	1012.17	1012.15	1012.26
	3	1012.13	1012.10	1012.07	1012.04	1012.01	1012.00	1012.02	1012.06	1012.07	1012.06	1012.09	1012.13	1012.06
	4	1012.17	1012.20	1012.21	1012.22	1012.26	1012.28	1012.23	1012.19	1012.21	1012.23	1012.23	1012.21	1012.22
	5	1012.20	1012.23	1012.25	1012.26	1012.25	1012.27	1012.31	1012.37	1012.45	1012.51	1012.56	1012.59	1012.35
	6	1012.65	1012.72	1012.77	1012.83	1012.94	1013.05	1013.15	1013.22	1013.29	1013.36	1013.42	1013.47	1013.07
	7	1013.50	1013.53	1013.54	1013.54	1013.57	1013.59	1013.63	1013.69	1013.73	1013.79	1013.84	1013.90	1013.65
	8	1013.92	1013.92	1013.91	1013.88	1013.89	1013.91	1013.92	1013.92	1013.90	1013.86	1013.83	1013.83	1013.89
	9	1013.87	1013.91	1013.92	1013.92	1013.93	1013.99	1014.05	1014.08	1014.12	1014.14	1014.15	1014.16	1014.02
	10	1014.16	1014.17	1014.17	1014.18	1014.17	1014.16	1014.15	1014.15	1014.17	1014.17	1014.16	1014.14	1014.16
	11	1014.09	1014.07	1014.05	1014.02	1013.99	1013.94	1013.92	1013.93	1013.90	1013.86	1013.85	1013.79	1013.95
	12	1013.74	1013.72	1013.70	1013.69	1013.66	1013.66	1013.68	1013.69	1013.70	1013.71	1013.71	1013.70	1013.69
	13	1013.68	1013.68	1013.69	1013.69	1013.70	1013.70	1013.69	1013.65	1013.62	1013.63	1013.66	1013.68	1013.67
	14	1013.71	1013.73	1013.73	1013.75	1013.72	1013.68	1013.68	1013.70	1013.72	1013.74	1013.76	1013.79	1013.72
	15	1013.81	1013.84	1013.88	1013.91	1013.91	1013.93	1013.97	1014.01	1014.05	1014.13	1014.20	1014.25	1013.99
	16	1014.32	1014.38	1014.41	1014.44	1014.49	1014.54	1014.58	1014.62	1014.71	1014.80	1014.87	1014.93	1014.59
	17	1014.99	1015.05	1015.12	1015.19	1015.26	1015.34	1015.42	1015.51	1015.60	1015.67	1015.70	1015.69	1015.38
	18	1015.69	1015.71	1015.74	1015.80	1015.82	1015.81	1015.80	1015.80	1015.80	1015.81	1015.87	1015.91	1015.79
	19	1015.94	1015.98	1016.00	1016.00	1016.02	1016.04	1016.08	1016.14	1016.18	1016.20	1016.20	1016.18	1016.08
	20	1016.18	1016.20	1016.23	1016.24	1016.27	1016.28	1016.27	1016.29	1016.32	1016.35	1016.39	1016.41	1016.28
	21	1016.45	1016.47	1016.47	1016.47	1016.47	1016.48	1016.50	1016.53	1016.56	1016.60	1016.62	1016.66	1016.52
	22	1016.69	1016.69	1016.68	1016.69	1016.71	1016.73	1016.75	1016.76	1016.74	1016.73	1016.72	1016.70	1016.71
	23	1016.69	1016.71	1016.74	1016.76	1016.79	1016.81	1016.82	1016.85	1016.89	1016.93	1016.96	1016.96	1016.82
18	0	1016.99	1017.01	1017.02	1017.02	1016.99	1016.96	1016.95	1016.94	1016.94	1016.94	1016.94	1016.92	1016.96
	1	1016.89	1016.85	1016.79	1016.76	1016.76	1016.74	1016.70	1016.68	1016.69	1016.69	1016.69	1016.66	1016.74
	2	1016.64	1016.64	1016.64	1016.65	1016.68	1016.68	1016.69	1016.69	1016.67	1016.66	1016.68	1016.69	1016.67
	3	1016.71	1016.73	1016.73	1016.73	1016.74	1016.78	1016.80	1016.80	1016.80	1016.78	1016.77	1016.77	1016.76
	4	1016.76	1016.75	1016.76	1016.79	1016.83	1016.87	1016.90	1016.92	1016.94	1016.95	1016.95	1016.98	1016.86
	5	1016.98	1016.98	1016.99	1016.99	1016.98	1017.00	1017.02	1017.06	1017.13	1017.20	1017.27	1017.36	1017.08
	6	1017.46	1017.54	1017.61	1017.68	1017.76	1017.84	1017.87	1017.91	1017.99	1018.07	1018.12	1018.16	1017.83
	7	1018.21	1018.27	1018.34	1018.38	1018.40	1018.44	1018.48	1018.51	1018.53	1018.58	1018.61	1018.63	1018.44
	8	1018.66	1018.69	1018.72	1018.76	1018.79	1018.82	1018.83	1018.81	1018.82	1018.82	1018.79	1018.78	1018.77
	9	1018.79	1018.80	1018.81	1018.81	1018.82	1018.82	1018.81	1018.82	1018.86	1018.89	1018.90	1018.89	1018.83
	10	1018.88	1018.86	1018.87	1018.88	1018.85	1018.82	1018.78	1018.75	1018.73	1018.69	1018.65	1018.64	1018.78
	11	1018.62	1018.57	1018.53	1018.52	1018.50	1018.46	1018.42	1018.39	1018.34	1018.29	1018.26	1018.22	1018.43
	12	1018.17	1018.12	1018.08	1018.05	1018.03	1017.99	1017.94	1017.92	1017.90	1017.89	1017.88	1017.86	1017.98
	13	1017.86	1017.87	1017.87	1017.87	1017.89	1017.92	1017.92	1017.91	1017.91	1017.89	1017.86	1017.87	1017.88
	14	1017.90	1017.89	1017.88	1017.86	1017.86	1017.86	1017.86	1017.87	1017.88	1017.91	1017.93	1017.92	1017.88
	15	1017.93	1017.94	1017.99	1018.05	1018.11	1018.14	1018.15	1018.16	1018.17	1018.17	1018.19	1018.20	1018.10
	16	1018.20	1018.22	1018.24	1018.26	1018.27	1018.28	1018.33	1018.38	1018.42	1018.48	1018.55	1018.60	1018.35
	17	1018.63	1018.66	1018.70	1018.75	1018.84	1018.95	1019.02	1019.08	1019.14	1019.21	1019.28	1019.33	1018.96
	18	1019.36	1019.38	1019.40	1019.44	1019.46	1019.49	1019.51	1019.52	1019.52	1019.52	1019.54	1019.58	1019.47
	19	1019.60	1019.61	1019.63	1019.66	1019.69	1019.70	1019.72	1019.78	1019.85	1019.89	1019.95	1020.03	1019.76
	20	1020.08	1020.15	1020.22	1020.27	1020.35	1020.42	1020.47	1020.53	1020.56	1020.57	1020.58	1020.58	1020.40
	21	1020.59	1020.61	1020.65	1020.67	1020.69	1020.69	1020.68	1020.71	1020.75	1020.77	1020.76	1020.75	1020.69
	22	1020.75	1020.76	1020.76	1020.77	1020.78	1020.76	1020.75	1020.76	1020.79	1020.84	1020.87	1020.90	1020.79
	23	1020.91	1020.90	1020.91	1020.92	1020.94	1020.96	1020.99	1021.00	1021.00	1020.99	1021.02	1021.06	1020.96

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – October 2020

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	1021.07	1021.06	1021.04	1021.03	1021.04	1021.08	1021.07	1021.04	1021.04	1021.09	1021.11	1021.10	1021.06
	1	1021.08	1021.06	1021.06	1021.06	1021.07	1021.09	1021.12	1021.13	1021.14	1021.15	1021.14	1021.17	1021.10
	2	1021.18	1021.19	1021.24	1021.28	1021.31	1021.31	1021.28	1021.22	1021.19	1021.18	1021.16	1021.15	1021.22
	3	1021.16	1021.17	1021.19	1021.21	1021.22	1021.24	1021.26	1021.27	1021.27	1021.27	1021.27	1021.31	1021.23
	4	1021.36	1021.39	1021.41	1021.45	1021.49	1021.49	1021.48	1021.47	1021.46	1021.46	1021.47	1021.47	1021.45
	5	1021.46	1021.48	1021.54	1021.60	1021.65	1021.68	1021.69	1021.72	1021.75	1021.79	1021.85	1021.90	1021.67
	6	1021.93	1021.96	1022.03	1022.10	1022.16	1022.22	1022.27	1022.33	1022.41	1022.46	1022.52	1022.62	1022.25
	7	1022.73	1022.81	1022.85	1022.87	1022.88	1022.88	1022.91	1022.92	1022.92	1022.94	1022.92	1022.89	1022.88
	8	1022.88	1022.88	1022.90	1022.88	1022.83	1022.79	1022.80	1022.82	1022.84	1022.88	1022.93	1022.97	1022.86
	9	1022.99	1022.98	1022.95	1022.94	1022.92	1022.90	1022.88	1022.86	1022.88	1022.90	1022.92	1022.94	1022.92
	10	1022.93	1022.93	1022.93	1022.91	1022.86	1022.79	1022.75	1022.72	1022.66	1022.58	1022.54	1022.51	1022.76
	11	1022.48	1022.46	1022.43	1022.41	1022.38	1022.35	1022.33	1022.31	1022.29	1022.24	1022.20	1022.18	1022.34
	12	1022.17	1022.13	1022.11	1022.11	1022.07	1022.04	1022.04	1022.01	1021.98	1021.99	1021.98	1021.95	1022.05
	13	1021.94	1021.94	1021.95	1021.93	1021.89	1021.85	1021.82	1021.84	1021.83	1021.80	1021.76	1021.70	1021.85
	14	1021.66	1021.63	1021.58	1021.53	1021.53	1021.56	1021.56	1021.57	1021.60	1021.61	1021.60	1021.62	1021.59
	15	1021.64	1021.64	1021.69	1021.72	1021.75	1021.78	1021.78	1021.78	1021.79	1021.83	1021.86	1021.86	1021.76
	16	1021.89	1021.88	1021.88	1021.90	1021.96	1022.11	1022.23	1022.30	1022.37	1022.43	1022.45	1022.40	1022.15
	17	1022.36	1022.35	1022.33	1022.34	1022.39	1022.41	1022.42	1022.44	1022.49	1022.55	1022.59	1022.58	1022.43
	18	1022.56	1022.57	1022.61	1022.63	1022.66	1022.71	1022.73	1022.73	1022.75	1022.83	1022.86	1022.86	1022.71
	19	1022.90	1022.96	1022.99	1023.03	1023.03	1023.01	1023.05	1023.11	1023.16	1023.18	1023.18	1023.21	1023.07
	20	1023.23	1023.23	1023.24	1023.24	1023.26	1023.30	1023.30	1023.30	1023.26	1023.25	1023.30	1023.34	1023.27
	21	1023.38	1023.41	1023.43	1023.47	1023.47	1023.44	1023.40	1023.37	1023.41	1023.47	1023.52	1023.53	1023.44
	22	1023.49	1023.44	1023.37	1023.34	1023.37	1023.43	1023.51	1023.52	1023.48	1023.46	1023.44	1023.42	1023.44
	23	1023.42	1023.46	1023.46	1023.45	1023.48	1023.48	1023.52	1023.57	1023.56	1023.57	1023.61	1023.65	1023.52
20	0	1023.65	1023.62	1023.60	1023.61	1023.62	1023.62	1023.58	1023.62	1023.66	1023.65	1023.66	1023.68	1023.63
	1	1023.66	1023.66	1023.69	1023.71	1023.69	1023.68	1023.65	1023.59	1023.58	1023.59	1023.58	1023.52	1023.63
	2	1023.45	1023.39	1023.35	1023.35	1023.35	1023.32	1023.29	1023.30	1023.32	1023.32	1023.30	1023.28	1023.33
	3	1023.28	1023.25	1023.23	1023.25	1023.24	1023.23	1023.25	1023.28	1023.28	1023.28	1023.29	1023.28	1023.26
	4	1023.27	1023.30	1023.31	1023.32	1023.36	1023.36	1023.33	1023.34	1023.39	1023.46	1023.52	1023.53	1023.37
	5	1023.53	1023.56	1023.56	1023.56	1023.62	1023.70	1023.78	1023.84	1023.90	1024.00	1024.09	1024.15	1023.77
	6	1024.23	1024.28	1024.27	1024.27	1024.29	1024.30	1024.29	1024.30	1024.34	1024.38	1024.40	1024.44	1024.31
	7	1024.48	1024.51	1024.55	1024.55	1024.57	1024.59	1024.59	1024.58	1024.57	1024.56	1024.57	1024.61	1024.56
	8	1024.64	1024.66	1024.63	1024.60	1024.64	1024.67	1024.68	1024.71	1024.73	1024.70	1024.67	1024.67	1024.66
	9	1024.70	1024.74	1024.75	1024.76	1024.75	1024.75	1024.77	1024.80	1024.85	1024.90	1024.96	1025.00	1024.81
	10	1024.96	1024.90	1024.88	1024.88	1024.89	1024.86	1024.75	1024.66	1024.61	1024.57	1024.53	1024.48	1024.75
	11	1024.40	1024.32	1024.24	1024.18	1024.11	1024.05	1024.01	1023.95	1023.94	1023.93	1023.90	1023.89	1024.07
	12	1023.88	1023.86	1023.85	1023.82	1023.75	1023.69	1023.66	1023.62	1023.58	1023.54	1023.53	1023.48	1023.69
	13	1023.43	1023.40	1023.34	1023.23	1023.19	1023.19	1023.18	1023.19	1023.20	1023.21	1023.18	1023.14	1023.24
	14	1023.16	1023.17	1023.19	1023.20	1023.21	1023.28	1023.32	1023.32	1023.31	1023.31	1023.30	1023.31	1023.26
	15	1023.33	1023.28	1023.26	1023.27	1023.20	1023.16	1023.18	1023.23	1023.26	1023.26	1023.26	1023.29	1023.25
	16	1023.31	1023.39	1023.46	1023.50	1023.54	1023.56	1023.59	1023.63	1023.65	1023.72	1023.81	1023.82	1023.58
	17	1023.83	1023.86	1023.88	1023.92	1023.93	1023.93	1024.00	1024.07	1024.14	1024.17	1024.19	1024.24	1024.01
	18	1024.23	1024.17	1024.14	1024.17	1024.18	1024.20	1024.21	1024.16	1024.08	1023.99	1023.95	1023.97	1024.12
	19	1023.97	1023.91	1023.90	1023.85	1023.80	1023.82	1023.80	1023.80	1023.89	1023.94	1023.95	1023.97	1023.88
	20	1023.98	1023.97	1023.92	1023.89	1023.89	1023.83	1023.76	1023.74	1023.75	1023.69	1023.64	1023.62	1023.81
	21	1023.62	1023.63	1023.60	1023.58	1023.58	1023.61	1023.60	1023.55	1023.53	1023.51	1023.50	1023.51	1023.57
	22	1023.52	1023.53	1023.53	1023.53	1023.55	1023.59	1023.64	1023.66	1023.67	1023.70	1023.74	1023.74	1023.61
	23	1023.73	1023.73	1023.71	1023.74	1023.76	1023.77	1023.79	1023.81	1023.82	1023.85	1023.89	1023.87	1023.79

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – October 2020

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	1023.82	1023.82	1023.84	1023.87	1023.90	1023.93	1023.92	1023.88	1023.85	1023.80	1023.78	1023.77	1023.85
	1	1023.75	1023.77	1023.78	1023.77	1023.76	1023.69	1023.59	1023.51	1023.44	1023.37	1023.30	1023.23	1023.58
	2	1023.16	1023.11	1023.06	1023.02	1022.96	1022.93	1022.91	1022.93	1022.99	1023.02	1023.00	1022.99	1023.01
	3	1023.00	1022.99	1022.99	1023.01	1023.02	1023.02	1023.02	1023.02	1023.03	1023.04	1023.03	1023.05	1023.02
	4	1023.06	1023.09	1023.11	1023.10	1023.10	1023.11	1023.13	1023.12	1023.11	1023.12	1023.15	1023.16	1023.11
	5	1023.16	1023.13	1023.12	1023.12	1023.08	1023.10	1023.17	1023.20	1023.21	1023.22	1023.25	1023.31	1023.17
	6	1023.40	1023.47	1023.51	1023.56	1023.62	1023.69	1023.74	1023.78	1023.85	1023.93	1023.99	1024.04	1023.71
	7	1024.06	1024.04	1024.02	1024.02	1024.01	1024.02	1024.04	1024.07	1024.12	1024.16	1024.16	1024.14	1024.07
	8	1024.14	1024.16	1024.12	1024.14	1024.22	1024.26	1024.28	1024.28	1024.24	1024.22	1024.24	1024.28	1024.21
	9	1024.27	1024.28	1024.31	1024.31	1024.32	1024.32	1024.31	1024.32	1024.30	1024.27	1024.27	1024.26	1024.29
	10	1024.22	1024.20	1024.22	1024.23	1024.23	1024.22	1024.21	1024.21	1024.18	1024.18	1024.19	1024.15	1024.20
	11	1024.08	1024.03	1024.03	1023.98	1023.91	1023.88	1023.88	1023.87	1023.84	1023.78	1023.74	1023.72	1023.89
	12	1023.65	1023.58	1023.49	1023.41	1023.39	1023.35	1023.24	1023.15	1023.13	1023.11	1023.10	1023.11	1023.31
	13	1023.11	1023.06	1023.01	1022.98	1022.95	1022.91	1022.90	1022.88	1022.83	1022.77	1022.77	1022.77	1022.91
	14	1022.76	1022.75	1022.71	1022.63	1022.56	1022.54	1022.49	1022.49	1022.46	1022.40	1022.41	1022.40	1022.55
	15	1022.36	1022.35	1022.35	1022.33	1022.30	1022.31	1022.32	1022.25	1022.20	1022.17	1022.12	1022.08	1022.26
	16	1022.08	1022.10	1022.10	1022.12	1022.14	1022.13	1022.16	1022.25	1022.29	1022.28	1022.30	1022.36	1022.19
	17	1022.45	1022.49	1022.52	1022.60	1022.67	1022.73	1022.81	1022.88	1022.94	1023.00	1023.05	1023.09	1022.77
	18	1023.12	1023.13	1023.14	1023.16	1023.17	1023.17	1023.16	1023.12	1023.13	1023.17	1023.19	1023.20	1023.15
	19	1023.22	1023.21	1023.20	1023.23	1023.28	1023.36	1023.44	1023.51	1023.56	1023.58	1023.64	1023.68	1023.41
	20	1023.73	1023.78	1023.81	1023.81	1023.83	1023.88	1023.89	1023.93	1023.95	1023.91	1023.88	1023.90	1023.86
	21	1023.92	1023.93	1023.92	1023.88	1023.86	1023.87	1023.88	1023.91	1023.93	1023.92	1023.92	1023.95	1023.91
	22	1023.96	1023.97	1024.01	1024.05	1024.08	1024.09	1024.08	1024.08	1024.05	1024.04	1024.02	1023.97	1024.03
	23	1023.98	1023.99	1023.97	1023.98	1023.93	1023.92	1023.95	1023.97	1023.97	1023.96	1023.95	1023.95	1023.96
22	0	1023.95	1023.97	1023.98	1023.99	1024.02	1024.02	1024.06	1024.10	1024.10	1024.10	1024.13	1024.16	1024.05
	1	1024.18	1024.20	1024.19	1024.18	1024.16	1024.14	1024.11	1024.09	1024.11	1024.09	1024.03	1023.98	1024.12
	2	1023.98	1024.01	1024.02	1024.01	1024.03	1024.04	1024.05	1024.04	1024.04	1024.05	1024.08	1024.12	1024.04
	3	1024.11	1024.07	1024.07	1024.08	1024.04	1024.04	1024.06	1024.03	1024.04	1024.05	1024.06	1024.08	1024.06
	4	1024.10	1024.13	1024.13	1024.16	1024.18	1024.15	1024.11	1024.11	1024.10	1024.09	1024.10	1024.11	1024.12
	5	1024.09	1024.05	1024.08	1024.10	1024.09	1024.12	1024.15	1024.15	1024.18	1024.23	1024.27	1024.28	1024.15
	6	1024.31	1024.39	1024.45	1024.49	1024.52	1024.58	1024.64	1024.70	1024.76	1024.83	1024.89	1024.91	1024.62
	7	1024.91	1024.92	1024.96	1025.01	1025.01	1025.01	1025.02	1025.00	1025.00	1025.02	1025.02	1025.01	1024.99
	8	1025.01	1024.99	1024.96	1024.92	1024.89	1024.88	1024.86	1024.82	1024.81	1024.84	1024.84	1024.82	1024.88
	9	1024.78	1024.73	1024.69	1024.64	1024.59	1024.57	1024.56	1024.54	1024.53	1024.52	1024.49	1024.47	1024.59
	10	1024.42	1024.32	1024.25	1024.20	1024.16	1024.12	1024.07	1023.99	1023.90	1023.84	1023.79	1023.75	1024.06
	11	1023.71	1023.66	1023.58	1023.50	1023.40	1023.34	1023.30	1023.26	1023.22	1023.15	1023.08	1023.06	1023.35
	12	1023.04	1023.02	1022.99	1022.94	1022.90	1022.85	1022.79	1022.75	1022.71	1022.64	1022.57	1022.50	1022.81
	13	1022.46	1022.43	1022.39	1022.36	1022.36	1022.39	1022.44	1022.44	1022.41	1022.41	1022.40	1022.39	1022.40
	14	1022.37	1022.34	1022.30	1022.28	1022.27	1022.23	1022.21	1022.23	1022.28	1022.30	1022.30	1022.27	1022.28
	15	1022.24	1022.23	1022.20	1022.21	1022.25	1022.29	1022.32	1022.35	1022.38	1022.39	1022.40	1022.39	1022.30
	16	1022.38	1022.41	1022.48	1022.53	1022.53	1022.55	1022.60	1022.67	1022.74	1022.77	1022.78	1022.82	1022.60
	17	1022.87	1022.91	1022.91	1022.93	1022.98	1023.02	1023.07	1023.11	1023.14	1023.13	1023.14	1023.15	1023.03
	18	1023.17	1023.19	1023.16	1023.13	1023.14	1023.19	1023.21	1023.18	1023.14	1023.12	1023.11	1023.11	1023.15
	19	1023.10	1023.08	1023.12	1023.17	1023.21	1023.24	1023.27	1023.34	1023.37	1023.40	1023.43	1023.45	1023.26
	20	1023.45	1023.44	1023.46	1023.48	1023.48	1023.51	1023.51	1023.53	1023.56	1023.54	1023.53	1023.54	1023.50
	21	1023.55	1023.54	1023.54	1023.58	1023.58	1023.52	1023.42	1023.32	1023.26	1023.21	1023.17	1023.16	1023.40
	22	1023.17	1023.16	1023.14	1023.08	1023.00	1022.98	1022.97	1022.93	1022.92	1022.94	1022.95	1022.93	1023.01
	23	1022.90	1022.88	1022.89	1022.89	1022.86	1022.80	1022.73	1022.68	1022.68	1022.70	1022.74	1022.77	1022.79

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – October 2020

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	1022.76	1022.76	1022.73	1022.68	1022.65	1022.63	1022.63	1022.59	1022.51	1022.48	1022.48	1022.42	1022.60
	1	1022.39	1022.41	1022.38	1022.37	1022.31	1022.26	1022.26	1022.22	1022.24	1022.28	1022.30	1022.29	1022.31
	2	1022.30	1022.30	1022.29	1022.31	1022.34	1022.38	1022.41	1022.41	1022.41	1022.43	1022.39	1022.29	1022.35
	3	1022.24	1022.21	1022.24	1022.25	1022.18	1022.14	1022.14	1022.17	1022.21	1022.23	1022.17	1022.06	1022.18
	4	1021.99	1022.00	1022.09	1022.19	1022.23	1022.24	1022.25	1022.26	1022.23	1022.19	1022.19	1022.16	1022.17
	5	1022.08	1021.99	1021.94	1021.85	1021.80	1021.79	1021.82	1021.83	1021.83	1021.89	1021.92	1021.90	1021.89
	6	1021.91	1021.88	1021.85	1021.85	1021.86	1021.86	1021.77	1021.66	1021.69	1021.82	1021.87	1021.89	1021.83
	7	1021.88	1021.85	1021.87	1021.94	1022.01	1022.05	1022.07	1022.10	1022.16	1022.17	1022.14	1022.11	1022.03
	8	1022.13	1022.18	1022.21	1022.24	1022.27	1022.33	1022.38	1022.36	1022.30	1022.28	1022.27	1022.24	1022.26
	9	1022.19	1022.17	1022.16	1022.15	1022.12	1022.06	1022.05	1022.05	1022.05	1022.09	1022.11	1022.10	1022.11
	10	1022.11	1022.07	1021.96	1021.90	1021.84	1021.73	1021.63	1021.58	1021.51	1021.39	1021.31	1021.23	1021.69
	11	1021.13	1021.12	1021.11	1021.07	1021.00	1020.91	1020.86	1020.78	1020.67	1020.56	1020.50	1020.46	1020.85
	12	1020.44	1020.43	1020.41	1020.40	1020.41	1020.42	1020.36	1020.29	1020.23	1020.12	1020.03	1020.08	1020.30
	13	1020.06	1019.98	1019.94	1019.88	1019.83	1019.85	1019.92	1019.95	1019.96	1020.00	1020.00	1019.93	1019.94
	14	1019.94	1019.99	1020.05	1020.12	1020.08	1020.05	1020.00	1020.01	1020.00	1019.97	1020.00	1020.01	1020.02
	15	1019.87	1019.77	1019.87	1019.94	1019.92	1019.89	1019.86	1019.87	1019.89	1019.86	1019.87	1019.84	1019.87
	16	1019.81	1019.82	1019.79	1019.77	1019.84	1019.91	1019.99	1020.05	1020.07	1020.08	1020.11	1020.15	1019.95
	17	1020.16	1020.15	1020.19	1020.23	1020.18	1020.17	1020.12	1020.04	1019.98	1019.98	1019.96	1019.83	1020.08
	18	1019.75	1019.77	1019.74	1019.67	1019.73	1019.75	1019.79	1019.84	1019.76	1019.71	1019.56	1019.49	1019.71
	19	1019.57	1019.57	1019.55	1019.52	1019.45	1019.45	1019.49	1019.48	1019.51	1019.54	1019.60	1019.58	1019.52
	20	1019.48	1019.48	1019.59	1019.65	1019.66	1019.66	1019.64	1019.67	1019.70	1019.71	1019.71	1019.72	1019.64
	21	1019.72	1019.75	1019.76	1019.73	1019.76	1019.84	1019.88	1019.91	1019.97	1020.07	1020.05	1019.92	1019.86
	22	1019.89	1019.88	1019.85	1019.81	1019.75	1019.76	1019.76	1019.79	1019.79	1019.66	1019.55	1019.43	1019.74
	23	1019.37	1019.43	1019.41	1019.34	1019.31	1019.31	1019.27	1019.26	1019.20	1019.08	1019.06	1019.09	1019.26
24	0	1019.01	1018.97	1018.93	1019.02	1019.16	1019.18	1019.11	1019.04	1018.96	1018.82	1018.73	1018.68	1018.96
	1	1018.66	1018.67	1018.68	1018.71	1018.66	1018.61	1018.62	1018.56	1018.48	1018.33	1018.16	1018.05	1018.51
	2	1017.99	1018.03	1017.97	1017.82	1017.82	1017.88	1017.90	1018.04	1018.19	1018.22	1018.27	1018.25	1018.03
	3	1018.13	1018.05	1018.06	1018.16	1018.24	1018.26	1018.29	1018.19	1018.15	1018.18	1018.19	1018.28	1018.18
	4	1018.34	1018.37	1018.37	1018.36	1018.31	1018.24	1018.20	1018.17	1018.18	1018.17	1018.07	1017.97	1018.23
	5	1017.88	1017.82	1017.88	1017.89	1017.89	1018.01	1018.03	1018.01	1018.09	1018.18	1018.19	1018.15	1018.00
	6	1018.15	1018.15	1018.07	1017.99	1017.99	1018.06	1018.17	1018.27	1018.30	1018.32	1018.27	1018.12	1018.15
	7	1017.84	1017.78	1017.88	1017.76	1017.52	1017.26	1017.18	1017.45	1017.46	1017.20	1017.36	1017.66	1017.53
	8	1017.85	1017.94	1017.92	1017.81	1017.78	1017.97	1018.23	1018.40	1018.42	1018.30	1018.15	1017.89	1018.05
	9	1017.72	1017.70	1017.69	1017.83	1017.91	1017.88	1017.94	1018.00	1017.95	1017.94	1018.00	1017.98	1017.88
	10	1017.92	1017.92	1017.87	1017.71	1017.54	1017.47	1017.52	1017.59	1017.55	1017.36	1017.21	1017.18	1017.57
	11	1017.16	1017.14	1017.09	1017.05	1017.04	1017.00	1016.99	1016.97	1016.90	1016.81	1016.77	1016.76	1016.97
	12	1016.72	1016.69	1016.65	1016.55	1016.51	1016.48	1016.41	1016.39	1016.39	1016.37	1016.30	1016.19	1016.47
	13	1016.09	1016.02	1016.02	1016.04	1016.03	1016.05	1016.10	1016.11	1016.09	1016.04	1016.03	1016.03	1016.05
	14	1016.03	1016.04	1016.02	1016.00	1016.02	1016.05	1016.09	1016.13	1016.14	1016.12	1016.08	1016.06	1016.06
	15	1016.09	1016.11	1016.09	1016.06	1016.05	1016.03	1016.00	1015.95	1015.87	1015.82	1015.78	1015.80	1015.97
	16	1015.82	1015.74	1015.73	1015.76	1015.75	1015.69	1015.68	1015.70	1015.70	1015.73	1015.80	1015.85	1015.74
	17	1015.86	1015.87	1015.88	1015.89	1015.89	1015.88	1015.84	1015.81	1015.82	1015.80	1015.77	1015.75	1015.84
	18	1015.75	1015.75	1015.70	1015.68	1015.73	1015.74	1015.73	1015.71	1015.68	1015.71	1015.76	1015.79	1015.73
	19	1015.78	1015.73	1015.70	1015.69	1015.69	1015.74	1015.79	1015.81	1015.84	1015.88	1015.90	1015.91	1015.78
	20	1015.96	1016.05	1016.10	1016.10	1016.13	1016.18	1016.24	1016.29	1016.30	1016.32	1016.34	1016.32	1016.19
	21	1016.33	1016.35	1016.35	1016.30	1016.21	1016.15	1016.15	1016.16	1016.14	1016.12	1016.13	1016.14	1016.21
	22	1016.15	1016.16	1016.14	1016.13	1016.13	1016.13	1016.12	1016.08	1016.05	1016.04	1015.99	1015.94	1016.09
	23	1015.99	1016.08	1016.08	1016.04	1016.02	1016.01	1016.03	1016.05	1016.03	1016.03	1016.07	1016.08	1016.04

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – October 2020

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	1016.16	1016.16	1016.18	1016.19	1016.19	1016.19	1016.19	1016.22	1016.23	1016.21	1016.19	1016.12	1016.18
	1	1016.07	1016.03	1015.94	1015.87	1015.81	1015.81	1015.80	1015.77	1015.76	1015.74	1015.69	1015.62	1015.82
	2	1015.57	1015.54	1015.54	1015.59	1015.64	1015.66	1015.68	1015.64	1015.58	1015.57	1015.57	1015.61	1015.60
	3	1015.66	1015.70	1015.73	1015.75	1015.73	1015.71	1015.73	1015.78	1015.84	1015.87	1015.92	1015.99	1015.78
	4	1016.04	1016.05	1016.05	1016.02	1016.01	1016.03	1016.04	1016.03	1016.07	1016.13	1016.13	1016.12	1016.06
	5	1016.13	1016.09	1016.07	1016.08	1016.08	1016.03	1015.99	1016.00	1016.05	1016.10	1016.09	1016.04	1016.06
	6	1016.07	1016.16	1016.20	1016.25	1016.33	1016.42	1016.50	1016.57	1016.63	1016.68	1016.72	1016.76	1016.44
	7	1016.80	1016.81	1016.83	1016.83	1016.84	1016.90	1016.98	1017.03	1017.03	1017.03	1017.05	1017.05	1016.93
	8	1017.06	1017.06	1017.07	1017.11	1017.14	1017.14	1017.12	1017.12	1017.13	1017.14	1017.14	1017.14	1017.11
	9	1017.16	1017.19	1017.20	1017.20	1017.20	1017.21	1017.23	1017.23	1017.22	1017.21	1017.20	1017.17	1017.20
	10	1017.13	1017.13	1017.13	1017.14	1017.17	1017.17	1017.13	1017.09	1017.03	1016.96	1016.90	1016.87	1017.07
	11	1016.84	1016.80	1016.78	1016.72	1016.63	1016.58	1016.53	1016.45	1016.41	1016.33	1016.19	1016.09	1016.53
	12	1016.02	1015.93	1015.89	1015.86	1015.78	1015.70	1015.64	1015.57	1015.51	1015.47	1015.41	1015.33	1015.67
	13	1015.28	1015.25	1015.23	1015.23	1015.23	1015.19	1015.16	1015.21	1015.25	1015.25	1015.27	1015.30	1015.23
	14	1015.32	1015.34	1015.34	1015.34	1015.33	1015.30	1015.28	1015.28	1015.30	1015.30	1015.29	1015.29	1015.31
	15	1015.29	1015.32	1015.36	1015.38	1015.38	1015.41	1015.45	1015.47	1015.50	1015.47	1015.43	1015.43	1015.41
	16	1015.44	1015.44	1015.46	1015.46	1015.43	1015.42	1015.42	1015.43	1015.43	1015.45	1015.49	1015.55	1015.45
	17	1015.61	1015.65	1015.66	1015.66	1015.68	1015.72	1015.77	1015.81	1015.83	1015.86	1015.86	1015.84	1015.74
	18	1015.83	1015.79	1015.77	1015.76	1015.75	1015.72	1015.72	1015.74	1015.76	1015.80	1015.80	1015.82	1015.77
	19	1015.85	1015.84	1015.85	1015.89	1015.93	1016.00	1016.04	1016.05	1016.05	1016.04	1016.05	1016.05	1015.97
	20	1016.09	1016.12	1016.14	1016.16	1016.19	1016.23	1016.27	1016.30	1016.33	1016.37	1016.40	1016.42	1016.25
	21	1016.41	1016.41	1016.43	1016.44	1016.42	1016.41	1016.41	1016.42	1016.44	1016.47	1016.46	1016.41	1016.43
	22	1016.35	1016.30	1016.30	1016.28	1016.26	1016.28	1016.29	1016.28	1016.28	1016.28	1016.23	1016.14	1016.27
	23	1016.10	1016.06	1016.02	1015.98	1015.92	1015.87	1015.83	1015.83	1015.81	1015.78	1015.74	1015.69	1015.88
26	0	1015.54	1015.52	1015.48	1015.40	1015.35	1015.35	1015.34	1015.32	1015.29	1015.25	1015.18	1015.10	1015.33
	1	1015.06	1015.01	1014.96	1014.90	1014.85	1014.80	1014.73	1014.70	1014.67	1014.64	1014.59	1014.54	1014.79
	2	1014.55	1014.53	1014.50	1014.49	1014.47	1014.46	1014.43	1014.39	1014.38	1014.35	1014.33	1014.29	1014.43
	3	1014.25	1014.23	1014.23	1014.23	1014.25	1014.29	1014.30	1014.28	1014.24	1014.20	1014.17	1014.16	1014.23
	4	1014.14	1014.10	1014.06	1014.01	1013.99	1013.95	1013.92	1013.92	1013.96	1013.95	1013.90	1013.84	1013.98
	5	1013.78	1013.73	1013.68	1013.59	1013.50	1013.44	1013.41	1013.41	1013.42	1013.40	1013.38	1013.38	1013.51
	6	1013.37	1013.38	1013.41	1013.43	1013.42	1013.39	1013.36	1013.36	1013.39	1013.39	1013.35	1013.31	1013.38
	7	1013.27	1013.29	1013.34	1013.36	1013.38	1013.38	1013.32	1013.28	1013.26	1013.23	1013.20	1013.20	1013.29
	8	1013.23	1013.27	1013.30	1013.33	1013.36	1013.35	1013.29	1013.24	1013.21	1013.17	1013.13	1013.14	1013.25
	9	1013.15	1013.14	1013.13	1013.14	1013.12	1013.10	1013.06	1012.99	1012.95	1012.98	1013.01	1012.97	1013.06
	10	1012.94	1012.88	1012.81	1012.82	1012.80	1012.72	1012.67	1012.66	1012.66	1012.67	1012.62	1012.56	1012.73
	11	1012.61	1012.54	1012.42	1012.33	1012.22	1012.07	1011.93	1011.93	1011.93	1011.83	1011.67	1011.60	1012.09
	12	1011.51	1011.35	1011.26	1011.19	1011.08	1010.94	1010.81	1010.75	1010.70	1010.64	1010.60	1010.49	1010.94
	13	1010.39	1010.27	1010.18	1010.15	1010.12	1010.07	1009.99	1009.93	1009.88	1009.84	1009.76	1009.76	1010.03
	14	1009.80	1009.77	1009.77	1009.74	1009.67	1009.64	1009.62	1009.60	1009.58	1009.60	1009.62	1009.56	1009.66
	15	1009.46	1009.34	1009.25	1009.21	1009.22	1009.26	1009.27	1009.25	1009.22	1009.22	1009.22	1009.17	1009.25
	16	1009.09	1009.06	1009.05	1009.05	1009.05	1009.06	1009.11	1009.12	1009.12	1009.13	1009.14	1009.07	1009.09
	17	1009.02	1009.07	1009.13	1009.15	1009.20	1009.22	1009.18	1009.18	1009.18	1009.12	1009.07	1009.03	1009.13
	18	1008.99	1008.92	1008.83	1008.80	1008.72	1008.66	1008.63	1008.55	1008.48	1008.45	1008.46	1008.46	1008.66
	19	1008.40	1008.36	1008.33	1008.27	1008.19	1008.12	1008.13	1008.18	1008.18	1008.14	1008.11	1008.14	1008.21
	20	1008.13	1008.08	1008.08	1008.10	1008.08	1008.11	1008.11	1007.97	1007.88	1007.84	1007.69	1007.50	1007.96
	21	1007.31	1007.13	1007.10	1007.15	1007.15	1007.11	1007.03	1007.01	1007.08	1006.95	1006.75	1006.73	1007.04
	22	1007.04	1007.43	1007.56	1007.62	1007.68	1007.75	1007.80	1007.74	1007.62	1007.54	1007.60	1007.66	1007.59
	23	1007.63	1007.76	1007.93	1008.01	1008.07	1008.11	1008.12	1008.13	1008.10	1008.10	1008.11	1008.13	1008.02

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – October 2020

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	1008.18	1008.24	1008.31	1008.33	1008.30	1008.34	1008.41	1008.42	1008.35	1008.28	1008.32	1008.44	1008.33
	1	1008.52	1008.53	1008.50	1008.48	1008.52	1008.53	1008.50	1008.38	1008.24	1008.16	1008.10	1008.06	1008.37
	2	1008.05	1007.96	1007.85	1007.87	1007.92	1007.91	1007.94	1007.97	1007.96	1007.97	1007.99	1008.00	1007.95
	3	1008.01	1008.05	1008.11	1008.14	1008.19	1008.25	1008.27	1008.24	1008.25	1008.25	1008.20	1008.18	1008.18
	4	1008.17	1008.15	1008.12	1008.10	1008.14	1008.18	1008.18	1008.18	1008.20	1008.22	1008.30	1008.38	1008.19
	5	1008.38	1008.41	1008.44	1008.47	1008.52	1008.55	1008.60	1008.70	1008.81	1008.87	1008.87	1008.86	1008.62
	6	1008.90	1008.96	1009.00	1009.09	1009.16	1009.20	1009.25	1009.28	1009.27	1009.25	1009.29	1009.34	1009.16
	7	1009.33	1009.33	1009.34	1009.41	1009.51	1009.52	1009.48	1009.45	1009.42	1009.38	1009.37	1009.43	1009.41
	8	1009.57	1009.67	1009.67	1009.66	1009.73	1009.85	1009.97	1010.01	1009.93	1009.86	1009.83	1009.79	1009.79
	9	1009.77	1009.77	1009.85	1009.93	1009.98	1010.05	1010.02	1010.02	1010.01	1009.96	1009.95	1009.98	1009.94
	10	1010.03	1010.04	1010.01	1010.00	1010.02	1010.04	1010.05	1009.99	1009.91	1009.89	1009.87	1009.79	1009.97
	11	1009.73	1009.67	1009.63	1009.61	1009.60	1009.60	1009.60	1009.59	1009.54	1009.52	1009.52	1009.47	1009.59
	12	1009.41	1009.41	1009.42	1009.36	1009.31	1009.32	1009.30	1009.29	1009.30	1009.33	1009.34	1009.35	1009.34
	13	1009.36	1009.34	1009.31	1009.30	1009.37	1009.42	1009.43	1009.43	1009.41	1009.37	1009.34	1009.35	1009.37
	14	1009.36	1009.35	1009.35	1009.35	1009.38	1009.43	1009.47	1009.50	1009.54	1009.57	1009.57	1009.56	1009.45
	15	1009.56	1009.60	1009.66	1009.71	1009.78	1009.85	1009.92	1010.00	1010.04	1010.05	1010.09	1010.14	1009.86
	16	1010.15	1010.14	1010.19	1010.26	1010.31	1010.37	1010.44	1010.50	1010.59	1010.68	1010.77	1010.89	1010.44
	17	1010.95	1010.98	1011.06	1011.11	1011.10	1011.12	1011.17	1011.21	1011.18	1011.15	1011.18	1011.23	1011.12
	18	1011.25	1011.22	1011.18	1011.22	1011.30	1011.34	1011.37	1011.41	1011.46	1011.48	1011.48	1011.53	1011.35
	19	1011.58	1011.62	1011.66	1011.67	1011.69	1011.74	1011.75	1011.71	1011.67	1011.66	1011.68	1011.72	1011.68
	20	1011.76	1011.81	1011.88	1011.99	1012.11	1012.21	1012.26	1012.30	1012.35	1012.39	1012.42	1012.51	1012.16
	21	1012.61	1012.67	1012.70	1012.78	1012.88	1012.96	1013.03	1013.06	1013.10	1013.10	1013.04	1013.02	1012.91
	22	1013.04	1013.02	1012.98	1012.98	1012.98	1012.99	1013.00	1013.03	1013.11	1013.15	1013.17	1013.20	1013.05
	23	1013.20	1013.21	1013.23	1013.26	1013.27	1013.27	1013.28	1013.31	1013.33	1013.38	1013.45	1013.45	1013.30
28	0	1013.44	1013.45	1013.47	1013.51	1013.54	1013.57	1013.52	1013.45	1013.46	1013.46	1013.40	1013.35	1013.47
	1	1013.31	1013.29	1013.29	1013.31	1013.32	1013.32	1013.28	1013.24	1013.20	1013.17	1013.17	1013.20	1013.26
	2	1013.22	1013.24	1013.27	1013.31	1013.34	1013.37	1013.42	1013.49	1013.48	1013.49	1013.51	1013.50	1013.39
	3	1013.50	1013.52	1013.59	1013.65	1013.68	1013.69	1013.67	1013.68	1013.73	1013.75	1013.74	1013.72	1013.66
	4	1013.67	1013.62	1013.61	1013.66	1013.71	1013.75	1013.79	1013.84	1013.87	1013.88	1013.91	1013.93	1013.77
	5	1013.94	1013.98	1014.02	1014.03	1014.06	1014.09	1014.07	1014.08	1014.14	1014.21	1014.31	1014.45	1014.11
	6	1014.55	1014.63	1014.69	1014.79	1014.92	1015.03	1015.10	1015.19	1015.26	1015.29	1015.29	1015.32	1015.00
	7	1015.44	1015.54	1015.58	1015.59	1015.59	1015.59	1015.60	1015.60	1015.61	1015.59	1015.59	1015.63	1015.58
	8	1015.62	1015.62	1015.66	1015.69	1015.70	1015.74	1015.80	1015.86	1015.91	1015.94	1015.97	1016.00	1015.79
	9	1015.95	1015.88	1015.82	1015.79	1015.80	1015.79	1015.81	1015.88	1015.89	1015.87	1015.84	1015.84	1015.84
	10	1015.85	1015.82	1015.78	1015.80	1015.84	1015.85	1015.88	1015.92	1015.95	1015.99	1015.98	1015.89	1015.88
	11	1015.80	1015.81	1015.79	1015.74	1015.71	1015.69	1015.67	1015.64	1015.59	1015.58	1015.58	1015.58	1015.68
	12	1015.57	1015.53	1015.49	1015.46	1015.38	1015.35	1015.38	1015.41	1015.42	1015.44	1015.44	1015.40	1015.44
	13	1015.40	1015.42	1015.44	1015.46	1015.45	1015.42	1015.40	1015.42	1015.45	1015.49	1015.56	1015.64	1015.46
	14	1015.70	1015.74	1015.77	1015.80	1015.85	1015.91	1015.94	1015.97	1015.99	1016.00	1016.02	1016.06	1015.89
	15	1016.11	1016.14	1016.14	1016.13	1016.10	1016.10	1016.11	1016.13	1016.14	1016.15	1016.20	1016.22	1016.14
	16	1016.22	1016.24	1016.23	1016.22	1016.24	1016.29	1016.36	1016.41	1016.45	1016.51	1016.57	1016.62	1016.36
	17	1016.63	1016.67	1016.71	1016.74	1016.80	1016.86	1016.91	1016.99	1017.08	1017.17	1017.27	1017.34	1016.93
	18	1017.38	1017.38	1017.38	1017.42	1017.47	1017.53	1017.59	1017.63	1017.70	1017.80	1017.81	1017.83	1017.57
	19	1017.87	1017.87	1017.90	1017.96	1018.01	1018.03	1018.07	1018.13	1018.17	1018.20	1018.21	1018.19	1018.05
	20	1018.21	1018.26	1018.30	1018.36	1018.38	1018.36	1018.33	1018.34	1018.41	1018.45	1018.50	1018.53	1018.37
	21	1018.52	1018.55	1018.60	1018.63	1018.64	1018.65	1018.65	1018.67	1018.67	1018.63	1018.63	1018.67	1018.62
	22	1018.67	1018.67	1018.70	1018.69	1018.67	1018.66	1018.63	1018.60	1018.57	1018.58	1018.62	1018.66	1018.64
	23	1018.68	1018.68	1018.68	1018.65	1018.61	1018.59	1018.66	1018.75	1018.78	1018.79	1018.76	1018.72	1018.69

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – October 2020

day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	average
29	0	1018.63	1018.64	1018.65	1018.64	1018.65	1018.68	1018.65	1018.63	1018.68	1018.77	1018.84	1018.87	1018.69
	1	1018.85	1018.81	1018.76	1018.74	1018.72	1018.67	1018.61	1018.52	1018.45	1018.47	1018.50	1018.46	1018.63
	2	1018.42	1018.40	1018.35	1018.29	1018.25	1018.23	1018.20	1018.14	1018.12	1018.17	1018.20	1018.23	1018.25
	3	1018.29	1018.31	1018.31	1018.34	1018.39	1018.44	1018.51	1018.56	1018.60	1018.64	1018.74	1018.81	1018.49
	4	1018.88	1019.01	1019.05	1019.06	1019.11	1019.16	1019.19	1019.24	1019.22	1019.17	1019.11	1019.05	1019.10
	5	1019.08	1019.12	1019.10	1019.08	1019.09	1019.15	1019.17	1019.17	1019.16	1019.07	1018.99	1018.98	1019.09
	6	1018.98	1018.93	1018.90	1018.87	1018.79	1018.88	1019.01	1019.02	1019.07	1019.16	1019.17	1019.10	1018.99
	7	1019.16	1019.30	1019.39	1019.46	1019.49	1019.49	1019.48	1019.47	1019.41	1019.47	1019.59	1019.57	1019.44
	8	1019.53	1019.55	1019.58	1019.61	1019.61	1019.56	1019.48	1019.43	1019.45	1019.51	1019.55	1019.56	1019.53
	9	1019.55	1019.52	1019.55	1019.63	1019.66	1019.65	1019.63	1019.58	1019.57	1019.59	1019.61	1019.63	1019.59
	10	1019.55	1019.47	1019.48	1019.45	1019.37	1019.25	1019.13	1019.10	1019.12	1019.16	1019.16	1019.09	1019.28
	11	1019.07	1019.09	1019.12	1019.10	1019.00	1018.98	1019.01	1018.98	1018.95	1018.96	1018.91	1018.78	1018.99
	12	1018.70	1018.61	1018.48	1018.35	1018.30	1018.34	1018.25	1018.13	1018.09	1018.11	1018.14	1018.09	1018.30
	13	1018.09	1018.22	1018.18	1018.04	1017.99	1017.86	1017.73	1017.80	1017.96	1018.07	1018.11	1018.16	1018.02
	14	1018.27	1018.35	1018.37	1018.30	1018.18	1018.09	1018.12	1018.14	1018.13	1018.17	1018.25	1018.22	1018.21
	15	1018.16	1018.12	1018.14	1018.20	1018.27	1018.30	1018.30	1018.33	1018.28	1018.31	1018.47	1018.50	1018.28
	16	1018.47	1018.50	1018.53	1018.55	1018.56	1018.65	1018.71	1018.70	1018.66	1018.62	1018.66	1018.70	1018.61
	17	1018.69	1018.72	1018.81	1018.87	1018.92	1019.03	1019.18	1019.28	1019.30	1019.24	1019.20	1019.20	1019.03
	18	1019.30	1019.41	1019.45	1019.38	1019.25	1019.28	1019.41	1019.37	1019.30	1019.33	1019.37	1019.44	1019.35
	19	1019.49	1019.57	1019.61	1019.62	1019.69	1019.75	1019.81	1019.88	1019.94	1019.98	1020.00	1020.05	1019.78
	20	1020.09	1020.14	1020.19	1020.21	1020.29	1020.39	1020.44	1020.46	1020.55	1020.63	1020.65	1020.62	1020.39
	21	1020.55	1020.55	1020.59	1020.64	1020.69	1020.70	1020.72	1020.74	1020.80	1020.84	1020.81	1020.85	1020.71
	22	1020.90	1020.91	1020.93	1020.94	1020.87	1020.84	1020.83	1020.83	1020.85	1020.85	1020.83	1020.87	1020.87
	23	1020.93	1020.98	1021.03	1021.06	1021.09	1021.14	1021.15	1021.14	1021.10	1021.05	1021.01	1020.96	1021.05
30	0	1020.94	1020.94	1020.91	1020.88	1020.86	1020.84	1020.88	1020.93	1020.96	1020.97	1020.94	1020.84	1020.90
	1	1020.79	1020.80	1020.80	1020.76	1020.68	1020.67	1020.66	1020.63	1020.64	1020.53	1020.41	1020.41	1020.65
	2	1020.41	1020.49	1020.60	1020.62	1020.61	1020.65	1020.71	1020.77	1020.84	1020.92	1020.98	1021.01	1020.72
	3	1021.05	1021.05	1021.10	1021.16	1021.19	1021.27	1021.35	1021.41	1021.46	1021.50	1021.50	1021.53	1021.29
	4	1021.63	1021.70	1021.73	1021.78	1021.79	1021.82	1021.82	1021.80	1021.75	1021.71	1021.73	1021.77	1021.75
	5	1021.74	1021.71	1021.71	1021.71	1021.76	1021.83	1021.86	1021.82	1021.87	1021.97	1022.04	1022.10	1021.84
	6	1022.11	1022.11	1022.17	1022.24	1022.30	1022.38	1022.44	1022.47	1022.45	1022.38	1022.37	1022.43	1022.32
	7	1022.45	1022.52	1022.62	1022.69	1022.73	1022.76	1022.78	1022.80	1022.82	1022.84	1022.87	1022.89	1022.73
	8	1022.92	1022.96	1022.96	1022.95	1023.04	1023.09	1023.11	1023.15	1023.13	1023.08	1023.00	1022.91	1023.02
	9	1022.89	1022.93	1023.01	1023.07	1023.09	1023.10	1023.10	1023.08	1023.06	1023.09	1023.13	1023.14	1023.06
	10	1023.14	1023.13	1023.14	1023.10	1023.04	1023.09	1023.18	1023.19	1023.11	1023.01	1022.96	1022.87	1023.08
	11	1022.77	1022.74	1022.74	1022.72	1022.73	1022.72	1022.68	1022.62	1022.55	1022.50	1022.46	1022.45	1022.64
	12	1022.41	1022.34	1022.26	1022.21	1022.17	1022.14	1022.12	1022.10	1022.05	1021.99	1021.98	1021.99	1022.14
	13	1022.00	1021.99	1022.00	1022.06	1022.12	1022.12	1022.12	1022.11	1022.07	1022.06	1022.09	1022.10	1022.07
	14	1022.10	1022.11	1022.13	1022.17	1022.19	1022.17	1022.11	1022.10	1022.11	1022.13	1022.17	1022.20	1022.14
	15	1022.19	1022.20	1022.22	1022.23	1022.25	1022.32	1022.37	1022.37	1022.39	1022.43	1022.44	1022.44	1022.32
	16	1022.47	1022.52	1022.55	1022.55	1022.57	1022.61	1022.64	1022.65	1022.64	1022.65	1022.65	1022.64	1022.59
	17	1022.65	1022.65	1022.65	1022.66	1022.70	1022.74	1022.78	1022.83	1022.86	1022.88	1022.90	1022.92	1022.77
	18	1022.98	1023.03	1023.06	1023.12	1023.14	1023.15	1023.16	1023.15	1023.18	1023.22	1023.23	1023.22	1023.13
	19	1023.21	1023.24	1023.26	1023.27	1023.34	1023.44	1023.52	1023.61	1023.68	1023.74	1023.76	1023.76	1023.48
	20	1023.74	1023.74	1023.74	1023.73	1023.75	1023.79	1023.82	1023.84	1023.87	1023.88	1023.90	1023.95	1023.81
	21	1023.98	1024.01	1024.05	1024.11	1024.16	1024.18	1024.20	1024.19	1024.15	1024.11	1024.07	1024.07	1024.10
	22	1024.06	1024.05	1024.06	1024.06	1024.06	1024.05	1024.05	1024.06	1024.10	1024.14	1024.16	1024.14	1024.08
	23	1024.12	1024.10	1024.08	1024.07	1024.03	1024.04	1024.08	1024.11	1024.10	1024.07	1024.07	1024.08	1024.08

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – October 2020

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	1024.09	1024.08	1024.10	1024.13	1024.14	1024.12	1024.09	1024.08	1024.08	1024.06	1024.04	1024.02	1024.08
	1	1024.02	1024.01	1023.94	1023.87	1023.82	1023.77	1023.70	1023.65	1023.61	1023.52	1023.45	1023.43	1023.73
	2	1023.44	1023.42	1023.42	1023.41	1023.37	1023.35	1023.33	1023.31	1023.29	1023.29	1023.33	1023.34	1023.36
	3	1023.31	1023.29	1023.30	1023.32	1023.35	1023.39	1023.43	1023.43	1023.43	1023.44	1023.47	1023.48	1023.38
	4	1023.48	1023.51	1023.49	1023.46	1023.43	1023.41	1023.41	1023.41	1023.41	1023.41	1023.41	1023.39	1023.43
	5	1023.39	1023.43	1023.44	1023.45	1023.49	1023.55	1023.61	1023.65	1023.71	1023.75	1023.73	1023.75	1023.58
	6	1023.79	1023.81	1023.83	1023.86	1023.88	1023.92	1023.97	1024.00	1024.00	1024.00	1024.00	1024.04	1023.92
	7	1024.06	1024.10	1024.15	1024.20	1024.26	1024.31	1024.32	1024.32	1024.33	1024.31	1024.30	1024.31	1024.25
	8	1024.34	1024.36	1024.36	1024.33	1024.32	1024.34	1024.36	1024.38	1024.35	1024.29	1024.26	1024.28	1024.33
	9	1024.31	1024.31	1024.29	1024.26	1024.22	1024.20	1024.20	1024.19	1024.17	1024.15	1024.14	1024.13	1024.21
	10	1024.09	1024.06	1024.05	1024.01	1023.94	1023.89	1023.84	1023.78	1023.73	1023.70	1023.65	1023.59	1023.86
	11	1023.54	1023.48	1023.42	1023.35	1023.28	1023.23	1023.17	1023.13	1023.13	1023.09	1023.04	1023.00	1023.24
	12	1022.96	1022.89	1022.82	1022.76	1022.69	1022.65	1022.63	1022.60	1022.55	1022.49	1022.45	1022.44	1022.66
	13	1022.43	1022.43	1022.40	1022.35	1022.32	1022.33	1022.36	1022.36	1022.35	1022.35	1022.35	1022.36	1022.36
	14	1022.40	1022.40	1022.35	1022.30	1022.28	1022.26	1022.24	1022.20	1022.13	1022.08	1022.09	1022.10	1022.23
	15	1022.11	1022.10	1022.10	1022.13	1022.14	1022.13	1022.13	1022.15	1022.17	1022.15	1022.13	1022.10	1022.13
	16	1022.09	1022.08	1022.07	1022.06	1022.05	1022.07	1022.11	1022.12	1022.11	1022.10	1022.12	1022.14	1022.09
	17	1022.15	1022.18	1022.21	1022.23	1022.25	1022.23	1022.22	1022.23	1022.26	1022.27	1022.24	1022.22	1022.22
	18	1022.21	1022.22	1022.24	1022.26	1022.24	1022.23	1022.23	1022.22	1022.19	1022.15	1022.13	1022.12	1022.20
	19	1022.14	1022.19	1022.23	1022.25	1022.30	1022.35	1022.35	1022.35	1022.40	1022.45	1022.46	1022.44	1022.32
	20	1022.41	1022.43	1022.45	1022.51	1022.51	1022.44	1022.44	1022.49	1022.50	1022.44	1022.42	1022.45	1022.46
	21	1022.45	1022.41	1022.37	1022.34	1022.32	1022.31	1022.33	1022.34	1022.34	1022.32	1022.31	1022.33	1022.35
	22	1022.35	1022.37	1022.41	1022.47	1022.52	1022.53	1022.51	1022.50	1022.55	1022.61	1022.62	1022.60	1022.50
	23	1022.59	1022.63	1022.65	1022.63	1022.62	1022.61	1022.59	1022.62	1022.62	1022.55	1022.52	1022.52	1022.59

