

Monthly Trend - December 2021

Monitor W1: 920m west of RWY 09

Date	Airport Events	LDEN (00:00-23:59), dB			LDay (07:00-18:59), dB			LEvening (19:00-22:59), dB			LNight (23:00-06:59), dB		
		Total LDEN	Aircraft LDEN	Commun. LDEN	Total Leq	Aircraft Leq	Commun. Leq	Total Leq	Aircraft Leq	Commun. Leq	Total Leq	Aircraft Leq	Commun. Leq
2021-Dec-01	24	61,2	55,4	60	60,2	55,1	58,6	57	55,3	52,3	51,9	31,7	52,2
2021-Dec-02	31	63,1	60,9	59	59,5	56	57,1	60	59	53,6	55,1	52,6	51
2021-Dec-03	36	63,2	60,2	59,5	61,5	54,9	58,8	59,6	56,1	56,9	54,3	53	48,6
2021-Dec-04	25	59,8	56,3	57,2	61,5	58,3	58,8	54,3	52,4	49,8	44,9	0	44,9
2021-Dec-05	27	67,5	64,4	64,6	62,2	55,8	61,1	64,8	61,6	62,2	59,8	57,4	56,1
2021-Dec-06	26	63,1	59,8	60,4	62,3	59,1	59,5	57,4	54,9	53,8	54,3	50,6	51,9
2021-Dec-07	33	61,5	57,9	59	60,5	55,4	59,1	56,6	53,6	53,7	52,5	49,8	49,2
2021-Dec-08	39	60,7	58,1	57,2	60,1	57,7	56,7	56,1	54,2	51,8	51,1	48,1	48,1
2021-Dec-09	24	61,8	57,4	60	59,7	56	57,4	60,9	58,1	57,8	50,9	33,2	51
2021-Dec-10	31	63	56,4	61,9	60,8	55,9	59,3	59	55,4	56,8	54,5	42,7	54,2
2021-Dec-11	19	65,4	61,4	63,3	62,7	55,7	61,8	61,5	58,9	58	57,4	53,9	54,9
2021-Dec-12	33	61,9	59,4	58,3	60	57	57,1	59,6	55,8	57,1	52,2	50,9	46,3
2021-Dec-13	35	61,7	59	58,3	59,9	56,3	57,5	58,8	57,7	52,4	52,4	49,3	49,6
2021-Dec-14	32	62,7	59,9	59,4	59,4	55,5	57,3	59,1	58,1	52,4	54,7	51,5	51,9
2021-Dec-15	44	63,3	61,3	59	61,7	57,2	59,8	56,3	55,1	50,2	55,3	54,3	48,6
2021-Dec-16	43	64	62,1	59,6	60,7	56,8	58,5	58,1	55,2	55,2	56,8	55,7	50,5
2021-Dec-17	48	62,2	59,5	59	61,2	57,3	59	60,3	58,6	55,4	51,3	48,5	48,1
2021-Dec-18	44	61,2	58,7	57,7	61,4	58,7	58,1	56,9	53,8	54,6	50,3	48,6	45,3
2021-Dec-19	48	63,4	60,3	60,5	60	56,7	57,4	60,1	58,4	55,4	55,5	51,7	53,2
2021-Dec-20	37	63,8	59,5	61,7	61,5	54,5	60,5	58	56,2	53,7	56,1	52,2	54
2021-Dec-21	24	60,3	55,3	58,6	60,3	53,2	59,2	57,9	56,1	53,3	48,1	37,9	47,7
2021-Dec-22	32	61,1	57,2	58,8	61	57,2	58,7	58,3	56,1	54,2	49,4	41,3	48,8
2021-Dec-23	32	62,2	59	59,4	60,1	55,6	58,2	60,4	58,3	56,4	52,3	48,7	49,8
2021-Dec-24	12	57,4	51,1	56,3	57,7	52,3	56,3	52	48,9	49,1	47,1	28	47
2021-Dec-25	9	58,5	52,5	57,3	56,7	54,3	53,1	53,7	48,5	52,2	50,1	31,1	50,2
2021-Dec-26	46	65,4	61,5	63,1	60,9	57,5	58,2	64,4	61,4	61,4	56,1	50,9	54,7
2021-Dec-27	24	61,9	56,2	60,5	62,6	57,5	61,1	56,3	53,5	53	50,7	36,2	50,7
2021-Dec-28	32	65	62,9	61,1	60,5	57,4	57,7	59,4	58,3	53,2	58,1	56	54,3
2021-Dec-29	38	65	63,9	58,8	63,6	61,3	59,7	60,6	59,4	54,1	56,4	56	46,8
2021-Dec-30	25	61,3	59,9	55,8	58,1	55,4	54,8	58,3	56,7	53,3	53,1	52,3	45,5
2021-Dec-31	22	71,7	56,2	71,6	60	57,8	56,1	57,5	37,8	57,5	68,4	44	68,4

Monthly Trend - December 2021

Monitor W2: 18, Gr. Tzamlak Str., 106 School

Date	Airport Events	LDEN (00:00-23:59), dB			LDay (07:00-18:59), dB			LEvening (19:00-22:59), dB			LNight (23:00-06:59), dB		
		Total LDEN	Aircraft LDEN	Commun. LDEN	Total Leq	Aircraft Leq	Commun. Leq	Total Leq	Aircraft Leq	Commun. Leq	Total Leq	Aircraft Leq	Commun. Leq
2021-Dec-01	22	61,6	55,9	60,3	61,9	55,8	60,8	57,5	55,8	52,6	50,6	0	50,6
2021-Dec-02	24	62,8	59,6	59,9	61	56,2	59,6	59,8	58,3	54,6	53,6	50,2	50,5
2021-Dec-03	37	63,8	60,2	61,1	61,3	54,6	59,1	60	56,7	57,3	55,6	53	52,5
2021-Dec-04	24	70,5	56,3	70,3	61,9	58,2	59,6	55,1	52,5	51,6	64,9	25	64,9
2021-Dec-05	30	63,9	60,6	61,3	59,6	53,3	58,5	60,4	58,4	56,3	56,3	53	53,7
2021-Dec-06	28	62,7	58,4	60,7	60,1	55,7	58,3	57,3	54,4	54,2	55	50,3	53,2
2021-Dec-07	33	62,5	58,1	60,7	61,2	55,7	59,9	57,7	55,2	54,3	54	49,3	52,2
2021-Dec-08	38	61,1	58,3	58,1	60,8	57,5	58,2	56,8	54,4	53,2	51,2	48,6	47,8
2021-Dec-09	22	61	56	59,4	60,4	55,7	58,8	58,5	55,9	55	50	0	50
2021-Dec-10	21	63,2	55	62,5	61,3	55,8	59,9	58,7	53,8	57,1	54,8	0	54,8
2021-Dec-11	24	65,1	59,8	63,7	61,3	53,2	60,7	59,4	56,3	56,4	58	52,8	56,6
2021-Dec-12	35	62,9	59,6	60,2	60,5	56,9	58,1	60,1	56,2	58	53,9	51,2	50,7
2021-Dec-13	35	62,7	59	60,5	60,7	56,2	58,8	59,3	57,7	54,3	54	49,1	52,5
2021-Dec-14	33	63,7	60	61,5	60,3	55,4	58,6	59,6	58,1	54,4	56,1	51,6	54,3
2021-Dec-15	46	64,1	61,3	61	62,2	57,4	60,6	58,8	57	54,2	56	53,9	52,1
2021-Dec-16	42	64,7	62,3	61,1	61,7	56,6	60,4	58,4	55,5	55,4	57,4	55,8	52,3
2021-Dec-17	49	62,7	59,4	60	61,5	57	59,6	60,9	58,9	56,7	51,8	47,9	49,5
2021-Dec-18	45	61,9	58,5	59,4	61,7	58,5	59	57,8	53,9	55,7	51,7	48,2	49,2
2021-Dec-19	51	64,6	60,5	62,6	61,4	56,6	59,8	60,4	58,3	56,5	56,8	52,1	55,2
2021-Dec-20	36	64,4	59,6	62,7	62,2	54,7	61,4	59,2	56,4	56,2	56,4	51,9	54,6
2021-Dec-21	25	61,2	55,2	60	61,3	53,3	60,5	58,5	55,9	55,1	49,4	38	49,1
2021-Dec-22	36	61,1	57,2	58,9	61,5	57	59,7	58,4	56,4	54,2	48,3	41	47,4
2021-Dec-23	29	62,2	58,6	59,7	61,2	55,6	59,8	60,3	58,1	56,3	51,4	48,1	48,5
2021-Dec-24	12	57,8	50,9	56,9	58,3	52	57,2	52,8	49,1	50,5	47,1	0	47,1
2021-Dec-25	8	58,5	52,2	57,4	57,6	54,2	55,1	54,5	48,1	53,4	49,1	22,5	49,1
2021-Dec-26	41	64,9	61,6	62,2	60,5	56,9	58	64,2	61,6	60,9	55,3	51,2	53,1
2021-Dec-27	17	60	52,5	59,2	60,6	53,5	59,7	54,4	51	51,8	49,2	0	49,2
2021-Dec-28	25	63,4	60,6	60,3	61	57,2	58,7	59	58,1	51,5	55,3	52,1	52,7
2021-Dec-29	36	64,9	63,5	59,4	63,6	61,1	60	60,3	58,9	54,8	56,2	55,5	48,2
2021-Dec-30	26	62,3	60,2	58,3	59,6	55,9	57,3	59,2	56,6	55,7	53,9	52,6	47,9
2021-Dec-31	21	79,1	55,5	79,3	60,5	57,7	57,3	59,3	38,9	59,3	76	0	76,2

Monthly Trend - December 2021

Monitor W3: 51 Plakalnica Str. City Hall

Date	Airport Events	LDEN (00:00-23:59), dB			LDay (07:00-18:59), dB			LEvening (19:00-22:59), dB			LNight (23:00-06:59), dB		
		Total LDEN	Aircraft LDEN	Commun. LDEN	Total Leq	Aircraft Leq	Commun. Leq	Total Leq	Aircraft Leq	Commun. Leq	Total Leq	Aircraft Leq	Commun. Leq
2021-Dec-01	21	61,6	52,5	61,1	59,1	51,2	58,4	57,5	53,3	55,5	53,6	0	53,6
2021-Dec-02	22	61	55,5	59,6	59	52,4	58	57,9	54,3	55,4	52,2	45,7	51
2021-Dec-03	37	62	56,9	60,3	59,8	50,8	58,7	59	54,3	57,3	53,3	49,5	51
2021-Dec-04	23	60,1	53,1	59,2	59,4	54,6	57,7	55,6	50,6	54,1	50,6	0	50,7
2021-Dec-05	32	62,4	57,9	60,5	58	50,5	57,2	59	56,1	56	54,7	50,2	52,9
2021-Dec-06	28	62,9	55,8	62,1	59,9	52,9	59,2	57,4	50,6	56,5	55,4	48,3	54,6
2021-Dec-07	32	62,6	54,8	61,9	60,5	53,4	59,7	58,2	53,1	56,6	54,3	44,2	54
2021-Dec-08	36	60,7	55	59,4	58,8	53,6	57,3	55,8	50,1	54,4	52,5	46,5	51,3
2021-Dec-09	22	60,5	52,6	59,9	58,7	51,6	57,8	57,4	53,1	55,3	51,6	0	51,6
2021-Dec-10	21	62,3	51,7	62	60,1	52,5	59,5	57,6	50,6	56,7	54,2	0	54,3
2021-Dec-11	22	62,5	56,6	61,7	59,2	51,6	58,4	58,1	53,8	56,2	54,9	48,9	54,3
2021-Dec-12	35	62,2	56,4	60,9	59	54,7	57	58,9	54,1	57,2	54,1	46,6	53,3
2021-Dec-13	36	61,9	56,8	60,4	59,9	54,4	58,6	58,1	54,5	55,6	53,4	47,6	52,2
2021-Dec-14	33	62,2	56,9	60,8	60	52,7	59,3	57,6	54,8	54,6	54,1	48,4	52,8
2021-Dec-15	44	62,9	58,2	61,2	60,8	54,5	59,7	58,1	54	56,1	54,8	50,6	52,8
2021-Dec-16	45	63	59,2	60,8	59,6	52,9	58,8	57,8	53,9	55,7	55,6	52,6	52,7
2021-Dec-17	46	62,2	56,9	60,9	60,2	54	59,2	59,8	57,1	56,7	52,9	44,5	52,2
2021-Dec-18	44	61,7	55,8	60,4	60	55,8	58	57,3	51,7	56	53,1	45,5	52,3
2021-Dec-19	47	62,8	58,4	61	58,7	53,4	57,3	59,5	57	55,9	55	49,7	53,7
2021-Dec-20	40	63,1	57,7	61,8	60,5	53,2	59,8	58,5	54,7	56,4	55,3	50	53,8
2021-Dec-21	26	61,3	52,1	60,8	59,7	51,2	59,1	57,4	51,7	56,2	52,5	36,9	52,4
2021-Dec-22	32	61,2	53,3	60,5	59,6	52,8	58,7	57,7	53	56	52,3	35,5	52,2
2021-Dec-23	29	62,1	55,9	61	59,3	52,8	58,3	59,1	54,6	57,4	53,6	46,2	52,9
2021-Dec-24	13	59,4	47,8	59,1	58,7	49,3	58,2	53,8	45,3	53,2	50,5	0	50,5
2021-Dec-25	8	58,9	48,6	58,5	57,1	50,3	56,1	54,3	45,4	53,8	50,5	0	50,5
2021-Dec-26	37	62,9	58,9	60,7	58,6	53,3	57,2	61,6	59	58,2	54	48,9	52,4
2021-Dec-27	15	59,5	48,2	59,3	58,5	50,3	57,9	55,3	43,8	55,1	50,4	0	50,4
2021-Dec-28	22	61,5	57,3	59,4	59,2	53,3	57,9	57,5	54,8	54,1	53,2	49,1	51,1
2021-Dec-29	37	63,9	61,7	59,9	61,7	57,8	59,6	58,7	55,7	55,8	55,9	54,7	49,8
2021-Dec-30	25	61,4	58,2	58,6	58,2	52,6	56,8	57,3	53,8	54,9	53,5	51,2	49,8
2021-Dec-31	24	76,8	53,1	76,9	59,1	55,2	57	60,9	40,2	61	73,7	0	73,8

Monthly Trend - December 2021

Monitor W4: 1, Han Sevar Str., 74 DG

Date	Airport Events	LDEN (00:00-23:59), dB			LDay (07:00-18:59), dB			LEvening (19:00-22:59), dB			LNight (23:00-06:59), dB		
		Total LDEN	Aircraft LDEN	Commun. LDEN	Total Leq	Aircraft Leq	Commun. Leq	Total Leq	Aircraft Leq	Commun. Leq	Total Leq	Aircraft Leq	Commun. Leq
2021-Dec-01	21	60,1	50,9	59,6	58,9	49,8	58,4	56,1	51,5	54,4	51,1	0	51,1
2021-Dec-02	18	60,6	56,5	58,5	58,9	50,4	58,4	56,9	54	53,8	51,8	49	48,6
2021-Dec-03	33	61,4	55,2	60	59,4	48,3	58,6	58	52,9	56,5	52,6	47,7	50,9
2021-Dec-04	22	58	51,3	57	57,7	52,5	56,2	53,8	49,4	51,9	48,1	0	48,1
2021-Dec-05	32	64,4	61,9	60,9	59,2	55	57,1	61,7	60,3	56,3	56,8	54	53,5
2021-Dec-06	28	63,1	56,6	62,1	61,6	56,8	60	57,5	50,2	56,7	54,9	46,7	54,2
2021-Dec-07	31	61,6	53,7	61	61	52,3	60,5	57,5	52,5	55,9	52,1	42,2	51,7
2021-Dec-08	33	59,6	53,6	58,4	59,1	51,8	58,3	54,1	48,5	52,7	50,5	45,5	48,8
2021-Dec-09	20	59,9	53,7	58,7	58	51,7	56,9	57,8	54,8	54,8	50,1	0	50,1
2021-Dec-10	17	60,7	51,3	60,2	59,7	50,9	59,2	56,9	51,5	55,5	51,2	0	51,2
2021-Dec-11	23	63,6	59,6	61,7	60,6	55	59,2	60,3	57,9	56,5	55,3	51	54
2021-Dec-12	35	61,1	55,1	59,9	58,4	53	57	58,1	53,3	56,5	52,5	45,3	51,6
2021-Dec-13	34	60,8	55,4	59,5	59,1	53	58,1	56,9	53,1	54,6	52,1	46,2	50,9
2021-Dec-14	32	61,4	55,2	60,3	59,2	50,8	58,7	56,4	53,4	53,4	53,4	46,8	52,4
2021-Dec-15	38	62,2	56,6	60,8	59,5	52,9	58,6	57,3	53,2	55,2	54,4	48,7	53
2021-Dec-16	35	61,8	57,3	60,1	58,9	50,6	58,3	56,6	52,3	54,7	54,3	50,6	52
2021-Dec-17	40	61,3	55,6	60,1	60	52,7	59,3	58,7	55,9	55,6	51,3	42,7	50,8
2021-Dec-18	39	60,2	54,3	59	58,6	54,1	56,8	56,7	50,7	55,6	51,2	43,8	50,3
2021-Dec-19	41	63	56,7	61,9	57	51,4	55,7	58,3	55,4	55,3	56,1	48,1	55,5
2021-Dec-20	32	62	56	60,8	59,8	51,6	59,2	57,7	53,5	55,7	53,7	48	52,5
2021-Dec-21	21	59,6	50,1	59,2	59	48,8	58,6	55,8	50	54,6	49,9	35,7	49,7
2021-Dec-22	27	59,1	50,9	58,4	58,1	50	57,4	56	51	54,4	49,3	33,2	49,2
2021-Dec-23	27	60,9	54,2	60	60,6	52,2	60,2	57	52,8	55,1	50,5	43,7	49,5
2021-Dec-24	13	56,7	45,7	56,4	55,4	47,1	54,7	52,3	43,3	51,7	47,9	0	47,9
2021-Dec-25	7	60,8	47	60,5	54,2	48,7	52,8	53,5	43,7	53	54,6	0	54,5
2021-Dec-26	35	61,6	57,6	59,4	57,6	52,5	56	59,7	57,2	56,2	53	48,1	51,4
2021-Dec-27	16	59,5	53,2	58,3	60,2	55,3	58,5	54,1	48,4	52,8	48,3	0	48,3
2021-Dec-28	19	61,2	59,2	57	57,5	51	56,4	55,3	53	51,5	54,2	53	48
2021-Dec-29	35	63,2	60,9	59,3	60	55,4	58,2	58,9	53,8	57,4	55,5	54,5	48,6
2021-Dec-30	24	61,4	56,7	59,7	59,9	50,5	59,4	58	52,4	56,7	52,4	49,8	48,9
2021-Dec-31	23	80,4	51,2	81,4	60	53,3	59,1	70,7	37,1	70,9	77	0	78,2

Monthly Trend - December 2021

Monitor W5: 62,Iskar Str., NC "Acad.A.Stoyanov"



Date	Airport Events	LDEN (00:00-23:59), dB			LDay (07:00-18:59), dB			LEvening (19:00-22:59), dB			LNight (23:00-06:59), dB		
		Total LDEN	Aircraft LDEN	Commun. LDEN	Total Leq	Aircraft Leq	Commun. Leq	Total Leq	Aircraft Leq	Commun. Leq	Total Leq	Aircraft Leq	Commun. Leq
2021-Dec-01	4	57,7	34	57,9	58,1	37	58,3	54,6	0	54,7	45,6	0	45,6
2021-Dec-02	6	58,6	50,5	57,9	57,9	30	58,1	53,9	46,9	53	49,4	44,1	47,7
2021-Dec-03	3	58,1	30,7	57,9	57,8	26,8	57,4	55	32,5	55	47,3	0	47,2
2021-Dec-04	1	58,2	23,7	58,2	59,3	26,7	59,3	52,4	0	52,4	46,5	0	46,5
2021-Dec-05	35	60,6	57,4	57,8	56,7	50,8	55,4	57,8	55,4	54,2	52,6	49,6	49,5
2021-Dec-06	27	61,6	49,8	61,5	59,7	52,5	59,2	55,4	30,9	55,5	53,8	32,9	53,9
2021-Dec-07	10	59	39	59,2	60,1	40,3	60,5	54,6	36,8	54,6	45,8	0	45,9
2021-Dec-08	5	57,9	35,7	58,1	58,1	37,7	58,3	54,3	31,7	54,4	46,8	0	46,7
2021-Dec-09	15	59,8	48,4	59,6	58	47	57,8	57,7	49,2	57,2	49,9	0	49,9
2021-Dec-10	4	59,1	42	59,3	59,4	31,3	59,8	55,5	44,6	55,2	47,6	0	47,5
2021-Dec-11	26	62	54,6	61,6	59,1	50,3	58,6	57,3	52,4	55,7	54,2	46,4	54,2
2021-Dec-12	12	57	42,9	56,8	55,9	44,4	55,7	53,3	40,4	53,1	47,6	0	47,5
2021-Dec-13	7	58,2	37,7	58,3	58,1	38,7	58,4	54,7	31,2	54,8	47,3	26,4	47,2
2021-Dec-14	7	58,6	39,2	58,8	59,1	36,2	59,4	54,7	38,5	54,7	46,8	28,9	46,8
2021-Dec-15	8	58,6	36	58,7	58,6	35,9	58,9	54,7	35,9	54,6	47,8	0	47,8
2021-Dec-16	8	58,7	39	58,8	58,6	31	58,9	54,7	38,9	54,7	48,2	29,8	48,1
2021-Dec-17	11	59	40,5	59,1	58,5	41,5	58,8	56	39,1	56	48,2	0	48,2
2021-Dec-18	9	57,1	37,5	57,1	56,3	38,9	56,4	53,7	35	53,7	47,2	0	47,2
2021-Dec-19	4	56,2	36,9	56,2	54	0	54,1	52,9	38,1	52,8	47,6	26,6	47,5
2021-Dec-20	10	58,5	40	58,5	58,9	39,1	59	55	36,7	55,1	46,6	30,3	46,4
2021-Dec-21	8	58,7	38,1	58,8	58,8	35,3	59	56,1	32,9	56,1	46,8	30,6	46,6
2021-Dec-22	4	58,7	31,9	58,8	58,6	32	58,9	54	31,6	54,1	48,7	0	48,7
2021-Dec-23	7	58,5	35,3	58,7	58,6	34,9	59	55,4	35,5	55,4	47,1	0	47
2021-Dec-24	0	54,9	0	54,9	54,1	0	54,1	49,6	0	49,6	46	0	46
2021-Dec-25	1	54,3	26,1	54,2	51,7	29,1	51,7	49,7	0	49,7	46,3	0	46,3
2021-Dec-26	10	54,9	41,3	54,7	53,4	41,2	53,2	50,8	37,2	50,6	46,1	30,9	45,9
2021-Dec-27	11	57,5	46,6	57,2	57,1	48,4	56,6	54,7	43,4	54,4	46,5	0	46,5
2021-Dec-28	4	57,5	34,1	57,5	54,6	24,5	54,6	52,3	36,6	52,2	49,9	0	49,9
2021-Dec-29	8	57,4	39	57,5	57,3	40,5	57,5	52,8	32,3	52,8	47,4	26,4	47,4
2021-Dec-30	9	56,5	39,3	56,5	56,4	36,1	56,5	52,4	33	52,4	46,3	32,2	46
2021-Dec-31	9	78,6	37,1	78,7	55,1	39,4	55	53,3	0	53,4	75,6	0	75,7

Monthly Trend - December 2021

Monitor W6: 48, Bregalnitsa Str., 1 DG

Date	Airport Events	LDEN (00:00-23:59), dB			LDay (07:00-18:59), dB			LEvening (19:00-22:59), dB			LNight (23:00-06:59), dB		
		Total LDEN	Aircraft LDEN	Commun. LDEN	Total Leq	Aircraft Leq	Commun. Leq	Total Leq	Aircraft Leq	Commun. Leq	Total Leq	Aircraft Leq	Commun. Leq
2021-Dec-01	0	55,2	0	55,2	53	0	53	46,7	0	46,7	47,9	0	47,9
2021-Dec-02	4	57,9	48	57,4	53,7	0	53,7	50,6	45,6	49	51,1	41,2	50,7
2021-Dec-03	0	53,3	0	53,3	53	0	53	50,3	0	50,3	42,4	0	42,4
2021-Dec-04	0	53	0	53	52,9	0	53	49,5	0	49,5	42	0	42
2021-Dec-05	38	57,8	55,8	53,4	53,5	49,2	51,5	55,2	53,8	49,5	49,9	48,1	44,9
2021-Dec-06	24	59,7	47,6	59,4	55,5	50,7	53,8	51,4	0	51,4	53,1	0	53,1
2021-Dec-07	0	52,2	0	52,2	52	0	52	45,8	0	45,8	43,1	0	43,1
2021-Dec-08	0	53,4	0	53,4	51	0	51	43,9	0	43,9	46,3	0	46,3
2021-Dec-09	10	58,3	46,6	57,9	53	44,8	52,2	50,6	47,7	47,3	51,9	0	51,9
2021-Dec-10	2	55,6	41,3	55,4	55,9	0	56	51,1	44,1	50,1	44,6	0	44,6
2021-Dec-11	24	59,8	52,7	59,1	55,2	49,1	53,9	54,9	51,2	52,5	52,8	43,5	52,5
2021-Dec-12	0	51,7	0	51,7	50,3	0	50,3	46,4	0	46,4	43,2	0	43,2
2021-Dec-13	1	53,4	28,2	53,4	52,5	31,2	52,4	46,7	0	46,7	45,1	0	45,1
2021-Dec-14	0	54,4	0	54,4	53,4	0	53,4	46,5	0	46,5	46,2	0	46,3
2021-Dec-15	0	55,8	0	55,8	55,6	0	55,7	50,6	0	50,6	46	0	46
2021-Dec-16	0	54,8	0	54,8	54,7	0	54,8	47,5	0	47,5	45,6	0	45,6
2021-Dec-17	2	53,9	36,8	53,9	53,8	39,8	53,7	48,4	0	48,4	44,3	0	44,3
2021-Dec-18	0	52,7	0	52,7	52,7	0	52,7	46,9	0	46,9	43,1	0	43,1
2021-Dec-19	0	53,9	0	53,9	50,5	0	50,5	46,9	0	46,9	46,9	0	46,9
2021-Dec-20	1	55,1	32,2	55,2	56,1	0	56,3	48	35	47,8	44	0	44
2021-Dec-21	1	55	35,2	54,9	54,8	0	54,8	46	0	46	46,4	30	46,3
2021-Dec-22	0	52,2	0	52,3	52,2	0	52,3	46,1	0	46,1	42,8	0	42,8
2021-Dec-23	0	52,4	0	52,4	52,3	0	52,3	46,8	0	46,8	42,8	0	42,8
2021-Dec-24	0	50	0	50	47,1	0	47,1	44,9	0	44,9	42,4	0	42,4
2021-Dec-25	0	50,8	0	50,8	48	0	48	46,3	0	46,3	43,1	0	43,1
2021-Dec-26	4	51,4	40,1	51	48,7	41,9	47,7	46,8	36,6	46,3	43,5	0	43,5
2021-Dec-27	12	53,9	45,7	53,3	54,9	47,9	54	47,9	40,9	46,9	42,5	0	42,5
2021-Dec-28	0	54,2	0	54,2	50,1	0	50,1	45,6	0	45,6	47,6	0	47,6
2021-Dec-29	1	51,3	31,7	51,2	51,3	34,7	51,2	48	0	48	40,1	0	40,1
2021-Dec-30	0	51,4	0	51,4	51,8	0	51,8	46,3	0	46,3	40,9	0	40,9
2021-Dec-31	1	73,7	32,9	73,8	51,6	35,1	51,5	57,1	0	57,2	70,6	0	70,7

Monthly Trend - December 2021

Monitor E1: 960m east of RWY 27

Date	Airport Events	LDEN (00:00-23:59), dB			LDay (07:00-18:59), dB			LEvening (19:00-22:59), dB			LNight (23:00-06:59), dB		
		Total LDEN	Aircraft LDEN	Commun. LDEN	Total Leq	Aircraft Leq	Commun. Leq	Total Leq	Aircraft Leq	Commun. Leq	Total Leq	Aircraft Leq	Commun. Leq
2021-Dec-01	20	76,1	60,9	76,4	74,1	61,6	74,9	70,5	52,8	70,6	68,2	50,9	68,2
2021-Dec-02	18	87,4	64	86,8	72,2	56,4	72,4	71	56,1	71,2	82	57,9	81,5
2021-Dec-03	14	81,4	64,6	79,8	83,3	59,5	81,1	69,5	48,5	69,7	69,3	58,6	69,2
2021-Dec-04	3	74,9	49,4	75,1	70	0	70,4	69,5	52,2	69,6	68	0	68,2
2021-Dec-05	11	77,7	54,5	78,2	73,4	56,8	74,4	70,5	48,8	70,7	71	0	71,4
2021-Dec-06	4	74,3	56,6	74,4	70,4	56,8	70,4	68,8	0	68,9	67,2	48,2	67,3
2021-Dec-07	9	78	58,5	78,8	70,5	56,1	70,5	74,9	52,3	76	71	50,9	71,7
2021-Dec-08	11	76,7	52,3	77,2	71,9	53,1	72,3	72	50	72,8	69,7	36,2	70,1
2021-Dec-09	12	76,8	57,1	77,4	72,3	52,4	72,5	73,4	53,1	74,4	69,3	49,8	69,8
2021-Dec-10	10	73,9	57,4	74,1	68,6	50	68,6	65,8	51,1	65,7	67,5	51,1	67,8
2021-Dec-11	5	75,8	61,3	76	70,1	45,4	70,3	72	56,5	72,2	68,7	55,2	68,8
2021-Dec-12	25	79	63,1	79,9	71	56,7	71,3	75,4	59,4	76,5	72,1	56	73,1
2021-Dec-13	29	79,7	63,8	80,4	74,4	63,5	74,7	74,7	63,5	75,1	72,8	43,8	73,7
2021-Dec-14	29	80,3	64,9	82,2	74,2	60,6	75,7	73,2	57,9	74,8	74	58,2	76
2021-Dec-15	26	78,2	60,5	79,4	73,1	59,8	73,7	72,1	51,1	72,8	71,5	52,4	72,9
2021-Dec-16	21	80,4	65,5	81,5	71,5	56,7	71,7	71,8	55,5	72,2	74,5	59,7	75,8
2021-Dec-17	24	78,5	61,6	79,9	73,8	58,9	74,8	71,7	51	72,4	71,8	54,8	73,5
2021-Dec-18	26	77,5	61,5	78,2	72,8	57,8	73,6	73,6	61,1	74,5	70,1	51	70,7
2021-Dec-19	29	79,4	64	80,9	71,9	57,7	72,3	71,8	54,3	72,3	73,3	57,9	75
2021-Dec-20	23	80	62,3	80,8	76	59	76,4	72,9	56,7	74	73,2	54,9	74
2021-Dec-21	24	78,4	63,8	79,2	76,1	59,5	76,6	71,6	58,2	72,2	70,9	56,9	71,8
2021-Dec-22	29	77,8	61,8	78,5	73,5	60,2	74,4	71,2	55,2	71,9	71	53,9	71,7
2021-Dec-23	20	79,6	62,9	81,7	71,5	54,6	71,8	71,9	58,2	72,2	73,6	56,4	76
2021-Dec-24	16	76	54,6	76,4	72,5	56,5	73,3	70,4	40,5	70,5	68,8	42,6	69,1
2021-Dec-25	4	75,6	46	75,8	71,5	49	72	69,8	0	69,9	68,6	0	68,8
2021-Dec-26	8	76,1	57,8	76,6	70	44	70,1	69,9	43,3	70	69,6	52,4	70,3
2021-Dec-27	21	82,2	68,6	84,5	71,4	52,9	71,8	73,8	59	74,4	76,5	63	78,9
2021-Dec-28	37	81,8	67,9	83,8	74	62,3	75,2	76,2	62,4	77,3	75,4	61,2	77,7
2021-Dec-29	30	78,9	60,9	80,9	72,6	56,4	73,3	73	60,5	74,5	72,4	51	74,6
2021-Dec-30	34	77,8	64	79,5	73,4	60,1	74,8	73,4	61	75,2	70,5	56,1	72,2
2021-Dec-31	27	77,1	63,4	78,4	75,3	63,9	77,3	71,6	50,1	72,1	70,4	55,1	71,3

Декември 2021

SOF Connect
SOFIA INTERNATIONAL AIRPORT

Monitor E2: Krivina, 155 School

[illegible]