

ZENITH AIRGLOW INTENSITIES

STATION - HALEAKALA, HAWAII

IN UNITS OF RAYLEIGH $\ddot{S}$

COLOR - 6300A

YR.	MO.	DA.	18	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06	MEAN	N
64	1	1															
64	1	2															
64	1	3															
64	1	4															
64	1	5															
64	1	6															
64	1	7															
64	1	8															
64	1	9			29											29	1
64	1	10															
64	1	11								13	23	26		1		15	4
64	1	12															
64	1	13			19	20	33	3		8	32					19	6
64	1	14			45	43	37		4		16	10	10			23	7
64	1	15															
64	1	16															
64	1	17															
64	1	18					20	34	16	13	21	60	51	10		28	8
64	1	19						25	27	10	21	29	19	15		20	7
64	1	20															
64	1	21															
64	1	22															
64	1	23															
64	1	24															
64	1	25															
64	1	26															
64	1	27															
64	1	28															
64	1	29															
64	1	30															
64	1	31															
					31	31	30	20	15	11	22	31	26	8		22	33



ZENITH AIRGLOW INTENSITIES

STATION - HALEAKALA, HAWAII

IN UNITS OF RAYLEIGHTS

COLOR - 6300A

YR.	MO.	DA.	18	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06	MEAN	N
64	3	1															
64	3	2															
64	3	3															
64	3	4															
64	3	5															
64	3	6															
64	3	7															
64	3	8															
64	3	9															
64	3	10															
64	3	11															
64	3	12					19	73	12	30	21		31	21		29	7
64	3	13				35	33	17	12	28			24	4		21	7
64	3	14			41	39	8	7		17	5		2	13		16	8
64	3	15				24	14			19	11		19	6		15	6
64	3	16					22	17	15	47	25			6		22	6
64	3	17									13	19				16	2
64	3	18															
64	3	19															
64	3	20															
64	3	21															
64	3	22															
64	3	23															
64	3	24															
64	3	25															
64	3	26															
64	3	27															
64	3	28															
64	3	29															
64	3	30															
64	3	31															
					41	32	19	28	13	28	15	19	19	10		20	36

ZENITH AIRGLOW INTENSITIES

STATION - HALEAKALA, HAWAII

IN UNITS OF RAYLEIGHTS

COLOR - 6300A

YR.	MO.	DA.	18	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06	MEAN	N
64	4	1															
64	4	2															
64	4	3															
64	4	4															
64	4	5															
64	4	6			119	36	31	34	52	43	103					59	7
64	4	7															
64	4	8															
64	4	9			140								22			81	2
64	4	10			76	25	24	37	41							40	5
64	4	11															
64	4	12					39	56	52		92	86	37			60	6
64	4	13															
64	4	14					33	28								30	2
64	4	15															
64	4	16															
64	4	17															
64	4	18															
64	4	19															
64	4	20															
64	4	21															
64	4	22															
64	4	23															
64	4	24															
64	4	25															
64	4	26															
64	4	27															
64	4	28															
64	4	29															
64	4	30															
					111	30	31	38	48	43	97	86	29			54	22

ZENITH AIRGLOW INTENSITIES

STATION - HALEAKALA, HAWAII

IN UNITS OF RAYLEIGH $\int$

COLOR - 6300A

YR.	MO.	DA.	18	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06	MEAN	N
64	5	1															
64	5	2															
64	5	3															
64	5	4							76	81						78	2
64	5	5				96	53	34	32	64	109					64	6
64	5	6															
64	5	7															
64	5	8				80		42	54	62						59	4
64	5	9				122	93	52	64		66	60	53			72	7
64	5	10				13	2	20	76	85	74	35	29			41	8
64	5	11				64	56	59	34	76	49	32	28			49	8
64	5	12				48	40			28	38	11	55			36	6
64	5	13															
64	5	14															
64	5	15							14	8	44	21				21	4
64	5	16															
64	5	17															
64	5	18															
64	5	19															
64	5	20															
64	5	21															
64	5	22															
64	5	23															
64	5	24															
64	5	25															
64	5	26															
64	5	27															
64	5	28															
64	5	29															
64	5	30															
64	5	31															
						70	48	41	50	57	63	31	41			53	45

ZENITH AIRGLOW INTENSITIES

STATION - HALEAKALA, HAWAII

IN UNITS OF RAYLEIGH $\downarrow$ S

COLOR - 6300A

YR.	MO.	DA.	18	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06	MEAN	N
64	6	1															
64	6	2															
64	6	3				193	155	48	21	12						85	5
64	6	4				110	45	18	18	13	8					35	6
64	6	5				132	64	42	27	17	23					50	6
64	6	6				94	54	48		75		48				63	5
64	6	7				97	51	46	30	16	49	21				44	7
64	6	8				218	54	30	22	15	24	19	22			50	8
64	6	9				73	171		26	100	115		30			85	6
64	6	10				65	46	52	24	26	30	17	8			33	8
64	6	11					146	32	30	32	21	18	9			41	7
64	6	12						18		25	24	15				20	4
64	6	13						15	31	120	52	16	13			41	6
64	6	14							34	47	58		45			46	4
64	6	15															
64	6	16															
64	6	17															
64	6	18															
64	6	19															
64	6	20															
64	6	21															
64	6	22															
64	6	23															
64	6	24															
64	6	25															
64	6	26															
64	6	27															
64	6	28															
64	6	29															
64	6	30															
						122	87	34	26	41	40	22	21			49	72

ZENITH AIRGLOW INTENSITIES

STATION - HALEAKALA, HAWAII

IN UNITS OF RAYLEIGHTS

COLOR - 6300A

YR.	MO.	DA.	18	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06	MEAN	N
64	7	1															
64	7	2															
64	7	3															
64	7	4				44	15	10	7	13	58					24	6
64	7	5				64	90	47	19		15	20				42	6
64	7	6				98	111				28	35				104	2
64	7	7							12							25	3
64	7	8					28	48	55	15	17	7	15			26	7
64	7	9					42	18	32	19	26	28	36			28	7
64	7	10				165	91	15								90	3
64	7	11							13	14	2	11	26			13	5
64	7	12						77								77	1
64	7	13															
64	7	14															
64	7	15															
64	7	16															
64	7	17															
64	7	18															
64	7	19															
64	7	20															
64	7	21															
64	7	22															
64	7	23															
64	7	24															
64	7	25															
64	7	26															
64	7	27															
64	7	28															
64	7	29															
64	7	30															
64	7	31															
						92	62	35	23	15	24	20	25			48	40





ZENITH AIRGLOW INTENSITIES

STATION - HALEAKALA, HAWAII

IN UNITS OF RAYLEIGHTS

COLOR - 6300A

YR.	MO.	DA.	18	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06	MEAN	N
64	9	1															
64	9	2					27	24	45	49	27	38				35	6
64	9	3															
64	9	4															
64	9	5															
64	9	6			56	19	46		37	43	64					44	6
64	9	7			45	24	22	24	23	16	61	30	37			31	9
64	9	8															
64	9	9															
64	9	10					35		32	28	37	56	61			41	6
64	9	11															
64	9	12							41	45	34	46	23			37	5
64	9	13							36	24	23	35	31			29	5
64	9	14															
64	9	15															
64	9	16															
64	9	17															
64	9	18															
64	9	19															
64	9	20															
64	9	21															
64	9	22															
64	9	23															
64	9	24															
64	9	25															
64	9	26															
64	9	27															
64	9	28															
64	9	29			50	39	43	18	41	35						37	6
64	9	30															
					50	27	34	22	36	34	41	41	38			36	43

ZENITH AIRGLOW INTENSITIES

STATION - HALEAKALA, HAWAII

IN UNITS OF RAYLEIGH'S

COLOR - 6300A

YR.	MO.	DA.	18	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06	MEAN	N
64	10	1															
64	10	2			54	36	17	19	22	34	46	40				33	8
64	10	3			93	48	42	81	56	46	47	56	38	17		52	10
64	10	4			36	28	23	22	35	54	52	14				33	8
64	10	5			83	54	46	50	65	51	49	21	27	12		45	10
64	10	6															
64	10	7				43	36	44	29	19	30	15	18	9		27	9
64	10	8				13	6	12	10	5	67	30	17			20	8
64	10	9					18	10	29	30	47	45	35	19		29	8
64	10	10					28	11	29	25	21	38	28	18		24	8
64	10	11						45	23	31	81	41	35	21		39	7
64	10	12							35	21	25	34	21	6		23	6
64	10	13															
64	10	14															
64	10	15															
64	10	16															
64	10	17															
64	10	18															
64	10	19															
64	10	20															
64	10	21															
64	10	22															
64	10	23															
64	10	24															
64	10	25															
64	10	26															
64	10	27															
64	10	28															
64	10	29															
64	10	30															
64	10	31															
					66	37	27	32	33	31	46	33	27	14		32	82

ZENITH AIRGLOW INTENSITIES

STATION - HALEAKALA, HAWAII

IN UNITS OF RAYLEIGHTS

COLOR - 6300A

YR.	MO.	DA.	18	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06	MEAN	N
64	11	1															
64	11	2															
64	11	3															
64	11	4															
64	11	5															
64	11	6															
64	11	7															
64	11	8															
64	11	9										18	11	12		13	3
64	11	10															
64	11	11															
64	11	12															
64	11	13															
64	11	14															
64	11	15															
64	11	16															
64	11	17															
64	11	18															
64	11	19															
64	11	20															
64	11	21															
64	11	22															
64	11	23															
64	11	24															
64	11	25															
64	11	26															
64	11	27															
64	11	28															
64	11	29			47	21	11	28	18	14		11				21	7
64	11	30			29	34	24	15	12	17	21	55	19			25	9
					38	27	17	21	15	15	21	28	15	12		20	19

## ZENITH AIRGLOW INTENSITIES

STATION - HALEAKALA, HAWAII

IN UNITS OF RAYLEIGH $\int$ 

COLOR - 6300A

YR.	MO.	DA.	18	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06	MEAN	N
64	12	1			37	31	22	6		9	26	26	21	7		20	9
64	12	2															
64	12	3															
64	12	4			35	23	29	34	31		7	22	6	3		21	9
64	12	5			33	17	14		2			28		10		17	6
64	12	6				8	16	10	7	3	18	17	12	14		11	9
64	12	7				19	23	17	9	26	21	14	11	3		15	9
64	12	8															
64	12	9															
64	12	10															
64	12	11															
64	12	12															
64	12	13															
64	12	14															
64	12	15															
64	12	16															
64	12	17															
64	12	18															
64	12	19															
64	12	20															
64	12	21															
64	12	22															
64	12	23															
64	12	24															
64	12	25			16	1	4									7	3
64	12	26			39	18	51	9		4						24	5
64	12	27															
64	12	28			31	27	26	15		16	36	28				25	7
64	12	29															
64	12	30			34	56	14	7	4		5	27	9	12		18	9
64	12	31															
					32	22	22	14	10	11	18	23	11	8		18	66

ZENITH AIRGLOW INTENSITIES

STATION - HALEAKALA, HAWAII

IN UNITS OF RAYLEIGHS

COLOR - 6300A

YR.	MO.	DA.	18	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06	MEAN	N
65	1	1															
65	1	2															
65	1	3															
65	1	4															
65	1	5															
65	1	6															
65	1	7															
65	1	8							2	9		32		11		13	4
65	1	9															
65	1	10															
65	1	11															
65	1	12															
65	1	13															
65	1	14															
65	1	15															
65	1	16															
65	1	17															
65	1	18															
65	1	19															
65	1	20															
65	1	21															
65	1	22															
65	1	23															
65	1	24															
65	1	25															
65	1	26			56	41		1								32	3
65	1	27															
65	1	28															
65	1	29															
65	1	30															
65	1	31															
					56	41		1	2	9		32		11		23	7



ZENITH AIRGLOW INTENSITIES

STATION - HALEAKALA, HAWAII

IN UNITS OF RAYLEIGHS

COLOR - 6300A

YR.	MO.	DA.	18	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06	MEAN	N
65	3	1			96	42	29	46	46	25	49	52				48	8
65	3	2															
65	3	3			117	110	106	69	45	52	113	55	28	47		74	10
65	3	4				70	36	27	23	67	30	37	40	39		41	9
65	3	5															
65	3	6					70	44	61	38	46	62	48	42		51	8
65	3	7						49	44	47	53	45	41	41		45	7
65	3	8							61	59	71	79	52	44		61	6
65	3	9								29	5	59	44	33		34	5
65	3	10															
65	3	11															
65	3	12															
65	3	13															
65	3	14															
65	3	15															
65	3	16															
65	3	17															
65	3	18															
65	3	19															
65	3	20															
65	3	21															
65	3	22															
65	3	23															
65	3	24				150	74	51	80	69						84	5
65	3	25				76	38									57	2
65	3	26															
65	3	27															
65	3	28															
65	3	29															
65	3	30															
65	3	31															
					106	89	58	47	51	48	52	55	42	41		55	60

ZENITH AIRGLOW INTENSITIES

STATION - HALEAKALA, HAWAII

IN UNITS OF RAYLEIGHTS

COLOR - 6300A

YR.	MO.	DA.	18	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06	MEAN	N
65	4	1															
65	4	2															
65	4	3					64	48	56	64	82	102	70			69	7
65	4	4															
65	4	5															
65	4	6															
65	4	7															
65	4	8															
65	4	9															
65	4	10															
65	4	11															
65	4	12															
65	4	13															
65	4	14															
65	4	15															
65	4	16															
65	4	17															
65	4	18															
65	4	19															
65	4	20															
65	4	21															
65	4	22															
65	4	23					48	45	49	94						59	4
65	4	24															
65	4	25				108	59	59	71		96					78	5
65	4	26				133	63	54	50	67	105	105				82	7
65	4	27				140	94	61								98	3
65	4	28															
65	4	29															
65	4	30															
						127	65	53	56	75	94	103	70			77	26



ZENITH AIRGLOW INTENSITIES

STATION - HALEAKALA, HAWAII

IN UNITS OF RAYLEIGHTS

COLOR - 6300A

YR.	MO.	DA.	18	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06	MEAN	N
65	5	1															
65	5	2															
65	5	3															
65	5	4															
65	5	5															
65	5	6															
65	5	7															
65	5	8															
65	5	9															
65	5	10															
65	5	11															
65	5	12															
65	5	13															
65	5	14															
65	5	15															
65	5	16															
65	5	17															
65	5	18															
65	5	19															
65	5	20															
65	5	21					48	40	33							40	3
65	5	22				80	66	47	58	70						64	5
65	5	23															
65	5	24				219		53	30	25	38					73	5
65	5	25															
65	5	26															
65	5	27															
65	5	28						69	52							60	2
65	5	29															
65	5	30															
65	5	31				119	77		20		42					64	4
						139	63	52	38	47	40					60	19

ZENITH AIRGLOW INTENSITIES

STATION - HALEAKALA, HAWAII

IN UNITS OF RAYLEIGHTS

COLOR - 6300A

YR.	MO.	DA.	18	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06	MEAN	N
65	6	1							38	39	42	37				39	4
65	6	2						76	59	38	40	24	22			43	6
65	6	3															
65	6	4															
65	6	5															
65	6	6															
65	6	7															
65	6	8															
65	6	9															
65	6	10															
65	6	11															
65	6	12															
65	6	13															
65	6	14															
65	6	15															
65	6	16															
65	6	17															
65	6	18															
65	6	19															
65	6	20															
65	6	21															
65	6	22															
65	6	23				364	208	100	50	83						161	5
65	6	24					153	63	48	81	164					101	5
65	6	25															
65	6	26				391	187	119	48	52	91	53	49			123	8
65	6	27				219	79	52	62	76	113	68	50			89	8
65	6	28				340	165	64	28	51	100	60	135			117	8
65	6	29					17	28	36	50	117	78	59			55	7
65	6	30					41	29	35	59	108	141	79			70	7
						328	121	66	44	58	96	65	65			89	58

## ZENITH AIRGLOW INTENSITIES

STATION - HALEAKALA, HAWAII

IN UNITS OF RAYLEIGHTS

COLOR - 6300A

YR.	MO.	DA.	18	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06	MEAN	N
65	7	1						33	76	137	63	48	50			67	6
65	7	2						39	43	51	102	71	40			57	6
65	7	3							29	29	35	71	47			42	5
65	7	4															
65	7	5								397	112	89	60			164	4
65	7	6															
65	7	7															
65	7	8															
65	7	9															
65	7	10															
65	7	11															
65	7	12															
65	7	13															
65	7	14															
65	7	15															
65	7	16															
65	7	17															
65	7	18															
65	7	19															
65	7	20															
65	7	21															
65	7	22															
65	7	23				203	74	45	75	83	62					90	6
65	7	24				296	70	105	86	91	103	66				116	7
65	7	25				328	154	83	67	60	100	91	79			120	8
65	7	26						131	77	95	95	120	128			107	6
65	7	27															
65	7	28				105	49	40	44	63	81	61	70			64	8
65	7	29				166	107	60	45	50	65	58	63			76	8
65	7	30					34	43	89	41	46	103	63			59	7
65	7	31							45	56	58	90	63			62	5
						219	81	64	61	96	76	78	66			85	76

## ZENITH AIRGLOW INTENSITIES

STATION - MALEAKALA, HAWAII

IN UNITS OF RAYLEIGHTS

COLOR - 6300A

YR.	MO.	DA.	18	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06	MEAN	N
65	8	1						86	19	37	28	18	12			33	6
65	8	2							48	65	62	47	27			49	5
65	8	3							38	106	98	62	53			71	5
65	8	4								69	119					94	2
65	8	5															
65	8	6															
65	8	7															
65	8	8															
65	8	9															
65	8	10															
65	8	11															
65	8	12															
65	8	13															
65	8	14															
65	8	15															
65	8	16															
65	8	17															
65	8	18															
65	8	19															
65	8	20				153	179	84	57							118	4
65	8	21															
65	8	22															
65	8	23				129	49	41	59	41	135	113				81	7
65	8	24															
65	8	25															
65	8	26				105	35	29	36	50	73	61	56			55	8
65	8	27				117	58	51	40	48	72	102	43			66	8
65	8	28				52	71	49	31	40	78	109	55			60	8
65	8	29					72	64	79	91	145	145	96			98	7
65	8	30						49	48	55	64	121	108			74	6
65	8	31						68	77	63	76		81			73	5
						111	77	57	48	60	86	86	59			73	71

## ZENITH AIRGLOW INTENSITIES

STATION - HALEAKALA, HAWAII

IN UNITS OF RAYLEIGHTS

COLOR - 6300A

YR.	MO.	DA.	18	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06	MEAN	N
65	9	1							53	60	115	114	61			80	5
65	9	2								63	91	84	62			75	4
65	9	3								52	108	90	54			76	4
65	9	4															
65	9	5															
65	9	6															
65	9	7															
65	9	8															
65	9	9															
65	9	10															
65	9	11															
65	9	12															
65	9	13															
65	9	14															
65	9	15															
65	9	16															
65	9	17															
65	9	18			117	74	44	43	50							65	5
65	9	19			151	99	82	78	86	93						98	6
65	9	20															
65	9	21			266	130	46	44	82	93	167					118	7
65	9	22								73	128	98				99	3
65	9	23															
65	9	24															
65	9	25															
65	9	26			93	60	32	53	50	57	80	105	85			68	9
65	9	27				118	52	64	57	46	68	90	75			71	8
65	9	28					94	63	37	56	83	74	46			64	7
65	9	29						51	73	82	79					71	4
65	9	30															
					156	96	57	59	62	67	105	93	63			80	62

## ZENITH AIRGLOW INTENSITIES

STATION - MALEAKALA, HAWAII

IN UNITS OF RAYLEIGHTS

COLOR - 6300A

YR.	MO.	DA.	18	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06	MEAN	N
65	10	1							85	112	54	48	59			71	5
65	10	2								64	67	80	71			70	4
65	10	3															
65	10	4															
65	10	5															
65	10	6															
65	10	7															
65	10	8															
65	10	9															
65	10	10															
65	10	11															
65	10	12															
65	10	13															
65	10	14															
65	10	15															
65	10	16															
65	10	17															
65	10	18															
65	10	19															
65	10	20															
65	10	21															
65	10	22			148	97	149	91	70	56	41	43	31	26		75	10
65	10	23			93	78	104	36	23	34	45	50	46	50		55	10
65	10	24			150	105	72	10	34	31	59	46		36		60	9
65	10	25			111	84	69	60	44	50	32	128		154		81	9
65	10	26			95	71	136	95	55	40	42	50		44		69	9
65	10	27				104	79	59								80	3
65	10	28															
65	10	29															
65	10	30															
65	10	31															
					119	89	101	58	51	55	48	63	51	62		70	59

ZENITH AIRGLOW INTENSITIES

STATION - HALEAKALA, HAWAII

IN UNITS OF RAYLEIGHTS

COLOR - 6300A

YR.	MO.	DA.	18	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06	MEAN	N
65	11	1								39	48	43		69		49	4
65	11	2															
65	11	3															
65	11	4															
65	11	5															
65	11	6															
65	11	7															
65	11	8															
65	11	9															
65	11	10															
65	11	11															
65	11	12															
65	11	13															
65	11	14															
65	11	15															
65	11	16															
65	11	17			92	96	143	99			84					102	5
65	11	18			147	126	136	135	96	95						122	6
65	11	19															
65	11	20			114	147	104	156	87	95	73	83	99	57		101	10
65	11	21			122	100	77	97	86	65		62				87	7
65	11	22				72	62	145								93	3
65	11	23															
65	11	24															
65	11	25															
65	11	26															
65	11	27															
65	11	28															
65	11	29															
65	11	30															
					118	108	104	126	89	73	68	62	99	63		92	35

### ZENITH AIRGLOW INTENSITIES

STATION - HALEAKALA, HAWAII

IN UNITS OF RAYLEIGHS

COLOR - 6300A

YR.	MO.	DA.	18	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06	MEAN	N
65	12	1															
65	12	2															
65	12	3															
65	12	4															
65	12	5															
65	12	6															
65	12	7															
65	12	8															
65	12	9															
65	12	10															
65	12	11															
65	12	12															
65	12	13															
65	12	14															
65	12	15															
65	12	16			70	57	73	53		30	58					56	6
65	12	17															
65	12	18															
65	12	19															
65	12	20															
65	12	21								46	38	43	39	34		40	5
65	12	22			55	55	69	40		39	54	46	48	36		49	9
65	12	23															
65	12	24															
65	12	25				53	42	33	25	31	107	33	24	15		40	9
65	12	26					56	65	37	24	49	29	16	16		36	8
65	12	27								70	56	31	6	16		35	5
65	12	28							39	33	50	38				40	4
65	12	29								11	21	39	16	9		19	5
65	12	30								21	24	25	14	25		21	5
65	12	31															
					62	55	60	47	33	33	50	35	23	21		37	56