



Observation Table (2023.04- KVN Tamna)



LST	UT	KST	Day	21	22	23	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	LST													
				0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	UT													
				9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5	6	7	8	KST													
금	3/31	90						4.0	22 GHz water maser survey (N. Sakai) YS/US/TN sites d23ns01d 22GHz (UT 03/31 05:00 - 03/31 13:00)														13.0						17.0	Maser Survey (S. Xu) n23sk01d 22-129GHz 2Gbps (UT 03/31 18:00 - 04/01 00:00)				4/1	토						
토	1	91	1.0													12.0	EAVN23A-335 (H.W. Ro-a2304d) M87 22GHz (EATING) (UT 04/01 13:10 - 04/01 20:10, KaUr)														21.0								2	일	
일	2	92		0.9					SMASTES (J.H. Kim) YS/US/TN sites d23jk01d 22-129GHz (UT 04/02 02:00 - 04/03 02:00)																											3	월				
월	3	93	d23jk01d (UT 04/02 02:00 - 04/03 02:00)		1.9		3.9		Wide Band Pol/FR Properties of Blazars (S.C. Kang) d23sk01f YS/TN sites (UT 04/03 04:45 - 04/03 16:45)																				16.9	M/T (DAS etc.) TN site (UT 04/03 18:00 - 04/04 06:00)				4	화						
화	4	94		M/T (DAS etc.) TN site (UT 04/03 18:00 - 04/04 06:00)					5.8																					5	수										
수	5	95		1.7	KSP2-2 (Y.J. Yun) p23yy01o IK Tau (UT 04/05 02:15 - 04/05 11:15)											11.7									19.7	Y.J. Yun) p23yy01t AM Cep (UT 04/05 20:10 - 04:10)		6	목												
목	6	96	KSP2-2 (Y.J. Yun) p23yy01p AM Cep (UT 04/05 20:10 - 04/06 04:10)					4.7					7.7	(Global VLBI) Probing the Jet Base of M87 (J.H. Park) n23jp01a 86GHz 16Gbps (UT 04/06 09:00 - 04/06 21:00)														21.7									7	금			
금	7	97	KSP2-2 (Y.J. Yun) p23yy01q WX Psc (UT 04/06 23:30 - 04/07 07:30)						6.6	Probing the Jet Base of M87 (J.H. Park) d23jp01b YS/US/TN sites 86GHz (UT 04/07 07:45 - 04/07 15:45)														15.6	KSP2-2 (Y.J. Yun) p23yy01r W Hya (UT 04/07 15:45 - 04/07 21:00)	18.6						21.6	p23yy01s	8	토						
토	8	98	KSP2-2 (Y.J. Yun) p23yy01s R Aqr (UT 04/07 22:30 - 04/08 04:30)					4.5							11.5	EAVN23A-346 (Y. Cui-a2311d) M87 43GHz (UT 04/08 12:40 - 04/08 19:40, KaT6)														20.5									9	일	
일	9	99									6.5	KSP-2 (Y.J. Yun) p23yy01t VY Cma (UT 04/09 07:25 - 04/09 12:25)					12.5						15.5	EAVN23A-329 (J. Cho-a2303c) Sgr A* 22GHz (UT 04/09 16:55 - 04/09 22:55, KaT6)				10	월												
월	10	100	23.4				3.4	EAVN23A-347 (M. Takamura-a2312b) 1H0323+342 (EATING) 22GHz (UT 04/10 04:05 - 04/10 12:05, KaUrTK6S)						12.4								15.4	EAVN23A-329 (J. Cho-a2303d) Sgr A* 43GHz (UT 04/10 16:50 - 04/10 22:50, KaT6)				11	화													
화	11	101	23.4				4.4	KSP2-2 (Y.J. Yun) p23yy01u GX Mon (UT 04/11 05:15 - 04/11 13:15)									13.4													12	수										
수	12	102														11.3	EAVN23A-346 (Y. Cui-a2311e) M87 43GHz (2pol.) (UT 04/12 12:25 - 04/12 19:25, KaT6)							20.3						13	목										
목	13	103						4.2	Neutrino Emitting Blazar 0735+178 (S-H Kim) n23hk01c 22/43/86/129 GHz 8G (UT 04/13 05:15 - 04/13 15:15)									15.2	EAVN23A-329 (J. Cho-a2303e) Sgr A* 22GHz (UT 04/13 16:40 - 04/13 22:40, KaT6Sj)				14	금																	
금	14	104	23.2		1.2	EAVN23A-342 (W.Y. Cheong-a2309b) KVN-Mopra 22GHz (UT 04/14 01:45 - 04/14 09:45, KaUr)						10.2										15.2	EAVN23A-329 (J. Cho-a2303f) Sgr A* 43GHz (UT 04/14 16:35 - 04/14 22:35, KaT6Sj)				15	토													
토	15	105	23.1		1.1	SMASTES (J.H. Kim) YS/US/TN sites d23jk01e 22-129GHz (UT 04/15 02:00 - 04/16 02:00)																													16	일					
일	16	106	d23jk01e (UT 04/15 02:00 - 04/16 02:00)			2.0											12.0	EAVN23A-340 (F. Tazaki-a2307g) Cen A 22GHz (UT 04/16 12:40 - 04/16 17:10, Ka)					18.0	EAVN23A-DDT (W. Jiang-a23d4b) 43GHz (UT 04/16 19:40-01:40, KaT6Ur)		17	월														
월	17	107	W. Jiang-a23d4b) 43GHz (UT 04/16 19:40-01:40, KaT6Ur)														12.0	EAVN23A-340 (F. Tazaki-a2307h) Cen A 43GHz (UT 04/17 12:35 - 04/17 17:05, Ka)					18.0						18	화											
화	18	108															6.9	low-luminosity AGN (K. Hada) n23kh01b 22-129 GHz 16G (UT 04/18 07:50 - 04/18 19:50)														19.9								19	수
수	19	109															1.8	Aper. eff. of wide W-band edge (114-116GHz) (J.H. Kim) KUS/KTN (UT 04/19 03:00 - 04/19 11:00)							10.8	EAVN23A-346 (Y. Cui-a2311f) M87 43GHz (UT 04/19 12:00 - 04/19 19:00, KaSj)				20	목										
목	20	110	W. Jiang-a23d4c) 43GHz (UT 04/19 20:00-02:00, KaT6)													1.8	KSP2-2 S/D (CH-V6-RC-WX-GX-IK-VY) d23yy01f (UT 04/20 02:45 - 04/20 09:45)							9.8				11.8	W Hya (UT 12:45-14:45)	19.8	EAVN23A-329 (J. Cho-a2303g) Sgr A* 22GHz (UT 04/20 16:10 - 04/20 22:10, KaT6Sj)		21	금							
금	21	111	22.7																											22	토										
토	22	112	22.6																											23	일										
일	23	113																												24	월										
월	24	114																												25	화										
화	25	115	W. Jiang-a23d4d) 43GHz (UT 04/24 19:40-01:40, KaT6)		1.5	2.5	KSP2-1 (S.Trippe) p23st01c 22-129GHz 16Gbps (UT 04/25 00:00 - 04/26 00:00)																												26	수					
수	26	116	p23st01c 16Gbps (UT 04/25 00:00)																											27	목										
목	27	117	22.3	Site KTN (UT 23-02h)																										28	금										
금	28	118																												29	토										
토	29	119																												30	일										
일	30	120																												1	월										
월	1	121																												2	화										

KST	UT	LST	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5	6	KST
			22	23	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	UT
			21	22	23	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	LST

* The red number in each cell means UT. KVN, Sejong, EAVN ATCA, GMVA KaVA EVN, RA Single Dish (Filler/ToO) Maintenance /Rain/Failure Obs. of 2 Gbps or more Updated 24-Apr-2023