



Observation Table (2023.05- KVN Tamna)



LST	UT	KST	Day	23	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	LST	UT	KST																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
				0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
일	4/30	120	Improving the K-band Celestial Reference Frame (A. de Witt) n23aw01d (KVN+Hobart) 22 GHz 4Gbps (dual pole) (UT 04/29 09:00 - 04/30 09:00)																								9.0	SMASTES (J.H. Kim) KYS/KUS/KTN d23jkr02 22-129GHz (UT 04/30 10:00 - 05/01 10:00)																		5/1	월																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
월	1	121	SMASTES (J.H. Kim) KYS/KUS/KTN d23jkr02 22-129GHz (UT 04/30 10:00 - 05/01 10:00)																								10.0																			20.0	(Y.J Yun) p23yy01z R Aqr (UT 05/01 20:55 - 02:55)	2	화																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
화	2	122	(Y.J Yun) p23yy01z R Aqr (UT 05/01 20:55 - 02:55)	2.9																			6.9	EAVN23A-338 (E.P. Fariyanto-a2305e) NGC4261 22GHz (UT 05/02 08:35 - 05/02 16:35, Ka)																		16.9	3	수																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
수	3	123																									6.9	EAVN23A-338 (E.P. Fariyanto-a2305f) NGC4261 43GHz (UT 05/03 08:35 - 05/03 16:35, Ka)																		16.9	17.9	KSP-2 (Y.J Yun) p23yy02a AM Cep (UT 05/03 18:25 - 05/04 02:25)		4	목																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
목	4	124	(Y.J Yun) p23yy02a AM Cep (UT 05/03 18:45 - 02:45)	2.8	4.8		KSP-2 (Y.J Yun) p23yy02b VV Cma (UT 05/04 05:45 - 05/04 10:45)																		10.8																			5	금																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
토	6	126																																																																																																																									6	토																																																																																																																																																																																																																																																
일	7	127																																																																																																																																																																									7	일																																																																																																																																																																																																
월	8	128																									Probing the Jet Base of M87 (J.H. Park) d23jp01c TN site 86GHz (UT 05/08 04:00 - 05/08 16:00)																																																16.5																									8	월																																																																																																																																																																																																																																																																							
화	9	129																																																																																																																																																																																																	9	화																																																																																																																																																																								
수	10	130	0.4	KSP-2 S/D (CH-V6-RC-WX-GX-IK-VY) d23yy01h (UT 05/10 01:25 - 05/10 08:25)		8.4																				12.4	W Hya (UT 13:25 - 15:25)		15.4																									10	수																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
목	11	131	1.4		Wide Band Pol/FR Properties of Blazars (S.C. Kang) d23sk01h YS/TN sites (UT 05/11 02:10 - 05/11 13:50)																		13.4																										13	목																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
금	12	132																																																																																																																																																																									12	금																																																																																																																																																																																																
토	13	133																																																																																																																																																																																																																									13	토																																																																																																																																																
일	14	134	0.2	SMASTES (J.H. Kim) YS/US/TN sites d23jk01f 22-129GHz (UT 05/13 01:30 - 05/14 01:30)																																																																																																																																																																								14	일																																																																																																																																																																																															
월	15	135	d23jk01f 22-129GHz (UT 05/13 01:30 - 05/13 01:30)	1.2																			9.2	EAVN23A-346 (Y. Cui-a231f) M87 43GHz (UT 05/14 10:30 - 05/14 17:30, Ka)		18.2																									15	월																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
화	16	136																																																																																																																																																																																																																																																	16	화																																																																																																																								
수	17	137	2.0		Neutrino Emitting Blazar 0735+178 (S-H Kim) n23hk01d 22/43/86/129 GHz 8G (UT 05/16 03:00 - 05/16 13:00)																		13.0																										18.1																									17	수																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
목	18	138	3.0		Wide Band Pol/FR Properties of Blazars (S.C. Kang) d23sk01i YS/TN sites (UT 05/17 04:00 - 05/17 16:00)																		16.0		KSP-1 (S.Trippel) p23st01d 22-129GHz 16Gbps (UT 05/17 17:15 - 05/18 17:15)																										18	목																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
금	19	139	M/T Setting of Cesium-locked OCXO (UT 05/17 00:00 - 05/17 03:00, 05/18 00:00 - 05/19 15:00)																																																																																																																																																																																																19	금																																																																																																																																																																								
토	20	140	Improving the K-band Celestial Reference Frame (A. de Witt) n23aw01e (KVN+Hobart) 22 GHz 4Gbps (dual pole) (UT 05/19 06:30 - 05/20 06:30)																								6.8		EAVN23A-338 (E.P. Fariyanto-a2305g) NGC4261 22GHz (UT 05/20 07:35 - 05/20 15:35, Ka)																		15.8																										20	토																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
일	21	141	5.7		(S-C Yoon) t23yy01a SN2023lxf 16G (UT 05/21 06:50-09:46)		9.7		EAVN23A-340 (F. Tazaki-a2307f) CenA 22GHz (UT 05/21 10:30 - 05/21 15:00, Ka)																		15.7		(S-C Yoon) t23yy01b 16G (UT 05/21 16:42-17:23)		20.7																										21	일																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
월	22	142	4.6		(S-C Yoon) t23yy01d SN2023lxf 16G (UT 05/22 06:00-10:15)		9.6		EAVN23A-340 (F. Tazaki-a2307f) CenA 43GHz (UT 05/22 10:25 - 05/22 14:55, Ka)																		15.6																										22	월																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
화	23	143																																																																																																																																																																																																																																																	23	화																																																																																																																								
수	24	144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									24	수																																																
목	25	145																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									25	목
금	26	146	23.5		KSP-1 (S.Trippel) d23st01d YS/TN sites (UT 05/25 00:30 - 05/25 13:30)																		13.5																										26	금																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
토	27	147	4.4		low-luminosity AGN (K. Hada) n23kh01c 22-129 GHz 16G (UT 05/26 05:20 - 05/26 17:20)																		17.4																										27	토																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
일	28	148	0.3		Wide Band Pol/FR Properties of Blazars (S.C. Kang) d23sk01j YS/TN sites (UT 05/27 01:15 - 05/27 13:15)																		13.3																										28	일																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
월	29	149																																																																																																																																																																																																																																																																																																	29	월																																																																								
화	30	150	4.2		IRAS 07572 (J-E Lee) d23j01e (UT 05/29 05:10-08:10)		8.2																				11.1																										30	화																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
수	31	151	6.1		EAVN23A-PET (K. Hada-a2304b) KVN+MIZ 86GHz (UT 05/30 06:55-09:55, Ka)		11.1																																												31	수																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

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

* 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-May-2023
------------------------------	------	---------	--------------------------	---------------------------	------------------------	---------------------