



Observation Table (2023.05- KVN Ulsan)



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 Agr (UT 05/01 20:55 - 02:55)	2	화																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
화	2	122	(Y.J Yun) p23yy01z R Agr (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-a2305e) NGC4261 43GHz (UT 05/03 08:35 - 05/03 16:35, Ka)																								16.9	17.9	KSP2-2 (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	11.8	d23j01o (S. Li) Ys (UT 12:55 - 14:55)	11.8	GMVA M8019B (UT 05/04 16:00-18:37)	18.8																									5	금																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
금	5	125																									10.7	c231a/MI004 16 Gbps (UT 05/05 12:30-15:30)																								10.7	c231b/MB005A 16G (UT 05/05 15:45-18:30)																								18.8	c231b/POLCAL2 16G (UT 05/05 19:00 - 05/05 23:52)																								6	토																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
토	6	126	23.7																									2.7	c231b/MP005A (UT 05/06 04:00-10:55)																								10.7	c231b/MI004 16 Gbps (UT 05/06 14:45 - 05/06 17:24)																								18.7	c231b/MB019C (UT 22-00h)																								20.7	7	일																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
일	7	127	MB19 C (UT 22-00h)	2.2	c231c/POLCAL4 (UT 00-01:30)																								2.6	c231c/MP008 16G (UT 05/07 04:15 - 05/07 12:07)																								13.6																									18.6	c231c/MP008 (UT 05/07 20:30-21:52)																								22.6	8	월																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
월	8	128																									3.5	c231c/MR014 (UT 05/08 04:00-06:10)																								13.5	c231d/POLCAL6 (UT 15:00-16:00)																								19.5																									9	화																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
화	9	129																									5.5	c231d/MP005B 16 Gbps (UT 05/09 07:24 - 05/09 15:54)																								16.5																									10	수																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
수	10	130																									0.4	KSP2-2 S/D (CH-V6-RC-WX-GX-1K-VY) d23yy01h (UT 05/10 01:25 - 05/10 08:25)																								8.4	KVN-Yebes Fringe Test Ys/US (UT 09:30-10:30)																								11.4																									13.4	EAVN23A-329 (J. Cho-a2303j) Sgr A* 43GHz (UT 05/10 14:50 - 05/10 20:50, Ka)																								21.4	11	목																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
목	11	131																																																																																																																																																																																																																									12	금																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
금	12	132																																																																																																																																																																																																																																																																																																	13	토																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
토	13	133																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	14	일																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
일	14	134	d23jkr01f 22-129GHz (UT 05/13 01:30 - 05/14 01:30)	0.2	SMASTES (J.H. Kim) YS/US/TN sites d23jkr01f 22-129GHz (UT 05/13 01:30 - 05/14 01:30)																								9.2	EAVN23A-346 (Y. Cui-a2311j) M87 43GHz (UT 05/14 10:30 - 05/14 17:30, Ka)																								18.2																									15	월																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
월	15	135																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	16	화																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
화	16	136	23.0	Test of CR (T.H. Jung) YS/US site (UT 05/16 00:00 - 05/19 00:00)																								10.0																									9.1	EAVN23A-335 (H.W. Ro-a2304f) M87 22GHz (EATING) (UT 05/15 10:25 - 05/15 17:25, Ka6U+r5j)																								18.1																									17	수																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
수	17	137																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									18	목																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
목	18	138																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	19	금																																																																																																																																																																																																																																																																								
금	19	139																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	20	토																																																																																																																																																																																																																								
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)																								5.8																									6.8	EAVN23A-338 (E.P. Fariyanto-a2305g) NGC4261 22GHz (UT 05/20 07:35 - 05/20 15:35, Ka)																								15.8																									18.2																									21	일																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
일	21	141																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	22	월																																																																																																																																																																																																																								
월	22	142																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	23	화																																																																																																																																																																								
화	23	143																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	24	수																																																																																																																								
수	24	144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									25	목																																																																																																
목	25	145																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	26	금																																																																								
금	26	146	a2302a 6.7GHz	23.4	Blocking for 6.7 GHz																								3.4	4.4	low-luminosity AGN (K. Hada) n23kh01c 22-129 GHz 16G (UT 05/26 05:20 - 05/26 17:20)																								17.4																									11.5	EAVN23A-343 (Kaichiro Sugiyama - a2310b) HMYSO 6.7GHz (UT 05/24 12:50 - 05/24 22:50, KaHYm)																								19.5																									18.5	EAVN23A-324 (W. Chen-a2302a) 6.7GHz (UT 05/25 18:30-23:30, KaHYm)																								27	토																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
토	27	147																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									28	일																																																																																																
일	28	148																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									29	월																																																
월	29	149																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	30	화																								
화	30	150																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									31	수
수	31	151																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									1	목

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	
			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/To)			Maintenance /Rain/Failure			Obs. of 2 Gbps or more			Updated 24-May-2023						