



Observation Table (2023.05- KVN Yonsei)



LST																								LST																								
	UT																						UT																									
	KST	Day	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	KST																														
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		12.0	d23s01r1 (S. Li) YS (UT 13:00-15:00)	5.0		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	d23s01o (S. Li) YS (UT 12:55-14:55)	11.8	c231a/MB019B (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)						c231b/POLCAL2 16G (UT 05/05 19:00 - 05/05 23:52)	18.7	20.7	c231b/MB019C (UT 05/05 22:00h)	22.6	6	토										
토	6	126	23.7																2.7	c231b/MP005A (UT 05/06 04:00-10:55)						c231b/MP005A 16 Gbps (UT 05/06 07:00 - 05/06 10:55)	10.7		12.7	c231b/MI004 16 Gbps (UT 05/06 14:45 - 05/06 17:24)						18.7		20.7	c231b/MB019C (UT 05/06 22:00h)	22.6	7	일						
일	7	127	MB19 C (UT 05/07 22:00-01:30)	2.6																c231c/POLCAL4 (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)						c231c/MK025 (UT 05/08 06:20 - 05/08 10:30)	c231d/MR014 (UT 05/08 10:40-13:30)	13.5	c231d/POLCAL6 (UT 05/08 15:00-16:00)	c231d/MP005B 16Gbps (UT 05/08 16:00-18:34)	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-IK-VY) d23yy01h (UT 05/10 01:25 - 05/10 08:25)						8.4	KVN-Yebes Fringe Test YS/US (UT 09:30-18:30)						d23s01r2 (S. Li) YS (UT 11:25-13:25)	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	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	EAVN23A-329 (J. Cho-a2303j) Sgr A* 22GHz (UT 05/11 14:50 - 05/11 20:50, Ka6Tk)						21.4							12	금																	
금	12	132																6.3	EAVN23A-PET (K. Hada-a2314a) KVN+MIZ 86GHz (UT 05/12 08:00-11:00, Ka)						11.3							13	토															
토	13	133																0.2	SMASTES (J.H. Kim) YS/US/TN sites d23jkr01f 22-129GHz (UT 05/13 01:30 - 05/14 01:30)												14							14	일									
일	14	134	d23jkr01f 22-129GHz (UT 05/13 01:30 - 05/14 01:30)	1.2																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	23.1	M/T > Change of Q-low band RCP Mixer KYS (UT 05/15 00:00 - 05/15 09:00)												9.1	EAVN23A-335 (H.W. Ro-a2304f) M87 22GHz (EATING) (UT 05/15 10:25 - 05/15 17:25, Ka6U+Sj)						18.1							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	d23sk03 (S. Li) YS (UT 11-13h)						13.0							17	수																	
수	17	137																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							18	목									
목	18	138																5.8	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)												17.8							19	금									
금	19	139																6.8	EAVN23A-338 (E.P. Fariyanto-a2305g) NGC4261 22GHz (UT 05/20 07:35 - 05/20 15:35, Ka)						d23s01p (S. Li) YS (UT 15:50-17:50)	17.8							20	토														
토	20	140																5.7	(S-C. Yoon) i23y01a SN2023xf 16G (UT 05/21 06:50-09:46)						9.7	EAVN23A-340 (F. Tazaki-a2307j) CenA 22GHz (UT 05/21 10:30 - 05/21 15:00, Ka)						15.7	i23y01b 16G (UT 05/21 16:42-17:23)						20.7	(Y.J. Yun) p23yy01z R Agr (UT 05/21 18:20-20:51)						20.7	21	일
일	21	141																4.6	(S-C. Yoon) i23y01d SN2023xf 16G (UT 05/22 06:00-10:15)						9.6	EAVN23A-340 (F. Tazaki-a2307j) CenA 43GHz (UT 05/22 10:25 - 05/22 14:55, Ka)						15.6							22	월								
월	22	142																8.6	EAVN23A-346 (Y. Cui-a2311j) M87 43GHz (UT 05/23 09:55 - 05/23 16:55, Ka)												17.6							23	화									
화	23	143																7.5	KVN-Tianma Test 22/43 GHz (YS/TN sites) (UT 09-10h, 11-12h)						12.5							24	수															
수	24	144																23.5	KSP2-1 (S. Tripple) d23st01d YS/TN sites (UT 05/25 00:30 - 05/25 13:30)												d23s01q (S. Li) YS (UT 13:50-15:50)	15.5							25	목								
목	25	145																7.4	site Tour KYS (UT 09-12h)						12.4	low-luminosity AGN (K. Hada) n23sk01c 22-129 GHz 16G (UT 05/24 05:20 - 05/24 17:20)						17.4							26	금								
금	26	146																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							27	토									
토	27	147																4.2	IRAS 07572 (J-E Lee) d23j01e (UT 05/29 05:10-08:10)						8.2							28	일															
일	28	148																6.1	EAVN23A-PET (K. Hada-a2314b) KVN+MIZ 86GHz (UT 05/30 06:55-09:55, Ka)						11.1							29	월															
월	29	149																5.0	Site Tour KYS (UT 06-08h)						8.0	d23s01r (S. Li) YS (UT 10:00-12:00)						12.0							30	화								
화	30	150																8.0							9.0							12.0							31	수								
수	31	151																8.0							9.0							12.0							1	목								

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

* 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
------------------------------	------	---------	-------------------------	---------------------------	------------------------	---------------------