



Observation Table (2024.01- KVN Ulsan)



	LST	Day	Date																								LST	Day			
			15	16	17	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14					
			UT	UT	UT	UT	UT	UT	UT	UT	UT	UT	UT	UT	UT	UT	UT	UT	UT	UT	UT	UT	UT	UT	UT	UT			UT		
KST	Day	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	Day				
월	1/1	1																									1/2	화			
화	2	2																									3	수			
수	3	3																									4	목			
목	4	4																									5	금			
금	5	5																									6	토			
토	6	6	a219i	0.7	1.7	ISM(BL Lac) (K. Nakashima) n23kn02e 86 GHz 8Gbps(dual) (UT 01/06 03:00 - 01/06 13:00)										12.7	PKS 0446+11 (S-S Lee) t24s01a 22-129 GHz (UT 01/06 14-18h)					18.7	EAVN23B-363 (F. Tazaki-a2319) 22GHz (UT 01/05 19:20-23:50, Ka)	7	일						
일	7	7	a2319j	0.7	1.7	ISM(C454.3) (K. Nakashima) n23kn02f 86 GHz 8Gbps(dual) (UT 01/07 03:00 - 01/07 13:00)										12.7	(S-S Lee) t24s01b (UT 01/07 14-18h)					15.7	EAVN23B-362 (E. P. Fariyanto-a2318h) NGC4261 22GHz (UT 01/07 16:10 - 01/08 00:10, Ka)					8	월		
월	8	8	a2318h	0.6		3.6	Global VLBI (J. Hodgson) n23jh01j 2 Gbps (UT 01/08 04:30-09:30)					KSP2-2 S/D (CH-V6-RC-WX-GX-IK-VV) d23yy02j (UT 01/08 09:50 - 01/08 16:50)					16.6						20.6	a2311c 22GHz (KaT6Ur)	9	화					
화	9	9	EAVN23B-PET (S. Xu-a2311c) EAVN Geodesy 22GHz (UT 01/08 21:40 - 01/09 21:40, KaT6Ur)																								22.5	10	수		
수	10	10	EAVN23B-360 (D. Sakai-a2317d) Water Maser 22GHz (UT 01/09 22:50 - 01/10 04:50, KaUr)					5.5	ISM(NRAO150) (K. Nakashima) n23kn02g 86 GHz 8Gbps(dual) (UT 01/10 06:25 - 01/10 16:25)										16.5	17.5	EAVN23B-366 (H.W. Ro-a2321g) 22GHz (UT 01/10 18:30-01/11 01:30, KaUr)					11	목				
목	11	11	EAVN23B-366 (a2321g) (UT 01/10 18:30-01:30, KaUr)					M/T Panel painting KTN (UT 01/11 02:00-08:30)															22.4	12	금						
금	12	12	EAVN23B-364 (X. Cheng-a2320i) Sgr A* 22GHz (UT 01/11 22:40-01/12 04:40 KaT6Ur)					5.4																22.4	13	토					
토	13	13	EAVN23B-364 (X. Cheng-a2320j) Sgr A* 43GHz (UT 01/12 22:40-01/13 04:40 KaT6)					Fringe test with KVN+Sejong (UT 01/13 05:00 - 14:00)										14.3	15.3	EAVN23A-REC (J. Park-a2323c) M87 22GHz (2-pol) (UT 01/13 15:50 - 01/14 00:50, KaUr)					14	일					
일	14	14	a2322f 22GHz (2-pol) (KaUr)					12CO (1-0) observations of 6 hard X-ray-selected local AGN host galaxies (J.I. Kim) d23kr02a KYS/KUS/KTN 86 GHz (UT 01/14 01:00 - 1/14 14:00)										14.2	15.2	EAVN23A-REC (J. Park-a2323d) M87 43GHz (2-pol) (UT 01/14 15:45 - 01/15 00:45, Ka)					15	월					
월	15	15	a2323g 43GHz (2-pol) (KaUr)					4.2	ISM(BCT111) (K. Nakashima) n23kn02h 86 GHz 8Gbps(dual) (UT 01/15 07:20 - 01/15 17:20)										15.2	17.2	EAVN23B-368 (Y. Cui-a2328i) M87 43GHz (UT 01/15 18:10 - 01/16 01:10, Ka)					16	화				
화	16	16	a2322f 43GHz (UT 01/15 18:10-4/16 01:10, Ka)					2.1	3.1	KSP2-1 (S.Trippe) p23st02e 22-129GHz 16Gbps (UT 01/16 04:00 - 01/17 04:00)															17	수					
수	17	17	KSP2-1 (S.Trippe) p23st02e 22-129GHz 16Gbps (UT 01/16 04:00 - 01/17 04:00)					4.0						8.0	KSP2-1 (S.Trippe) d23st02e (UT 01/17 09:00 - 01/17 21:00)					21.0	18	목									
목	18	18	A Joint Program for Global VLBI Monitoring of AGN (J. Hodgson) n23jh02i 22 GHz 2 Gbps (UT 01/18 02:00 - 01/19 02:00)																								19	금			
금	19	19	n23jh02i 2 Gbps (UT 01/18 02:00-01/19 02h)					1.9	SMASTES II (J.H. Kim) YS/US/TN sites d23kr02e 22-129GHz (UT 01/19 02:30 - 01/20 02:30)															20	토						
토	20	20	SMASTES II (J.H. Kim) d23kr02e (UT 01/19 02:30 - 01/20 02:30)					2.8											13.8	EAVN24A-384 (E.P. Fariyanto-a2410a) NGC4261 22GHz (UT 01/20 15:20 - 01/20 23:20, Ka)					21	일					
일	21	21	a2410a 22GHz (UT 01/21 17:45-00:45, KaT6Ur)					2.8											16.8	EAVN24A-383 (H.W. Ro-a2409a) 22GHz (UT 01/21 17:45 - 01/22 00:45, KaT6Ur)					22	월					
월	22	22	a2409a (UT 01/21 17:45-00:45, KaT6Ur)					SMASTES II (J.H. Kim) YS/US/TN sites d23kr03 22-129GHz (UT 01/22 01:00 - 01/23 01:00)															23	화							
화	23	23	SMASTES II d23kr03					0.6																24	수						
수	24	24																19.6	W Hya d23yy02i (UT 20:30-00:30)					25	목						
목	25	25	W Hya d23yy02i (UT 20:30-00:30)					0.5											7.5	A Joint Program for Global VLBI Monitoring of AGN (J. Hodgson) n24jh02a 22 GHz 2 Gbps (UT 01/25 08:30 - 01/26 08:30)										26	금
금	26	26	A Joint Program for Global VLBI Monitoring of AGN (J. Hodgson) n24jh02a 22 GHz 2 Gbps (UT 01/25 08:30 - 01/26 08:30)																								27	토			
토	27	27																9.4	PKS 0446+11 (S-S Lee) t24s01c 22-129 GHz (UT 01/27 19:30-14:30)					14.4	EAVN23B-368 (Y. Cui-a2401a) M87 43GHz (UT 01/27 17:25 - 01/28 00:25, Ka)					28	일
일	28	28	a2401a (UT 01/27 17:25-00:25, Ka)					1.3											14.3	EAVN24A-381 (Wu Jiang-a2407a) M81* 22GHz (UT 01/28 14:50 - 01/28 22:50, KaT6Ur)					29	월					
월	29	29	a2407a 22GHz					23.3											14.3	EAVN24A-381 (Wu Jiang-a2407b) M81* 43GHz (UT 01/29 14:45 - 01/29 22:45, KaT6Ur)					30	화					
화	30	30	a2407b 22GHz					M/T DAS & OTX Check KUS (UT 01/30 00:00 - 01/30 13:00)										13.2	iRA-97572 (J-E Lee) d23kr02e (UT 14-17h)					17.2	M/T DAS & OTX Check KUS					31	수
수	31	31						M/T DAS & OTX Check KUS (UT 01/30 18:00 - 01/31 15:00)										15.1	3D MFS (D. Arzoumanian) YS/US/TN sites d24da01a 113 GHz (UT 01/31 16:00 - 02/01 07:00)					1	목						
목	1	32	3D magnetic field strength (D. Arzoumanian) YS/US/TN sites d24da01a 113 GHz (UT 01/31 16:00 - 02/01 07:00)					7.0	CO(1-0) of 3.3- μ m PAH (H.J. Shim) YS/US/TN sites d24hs01a 86 GHz (UT 02/01 08:00 - 02/02 08:00)										2	금											
	KST		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		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				
	LST		15	16	17	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	LST				

* The red number in each cell means UT. KVN, Sejong EAVN EVN, GMVA etc Single Dish (Filler/ToO) Maintenance /Rain/Failure Wide band Rec. mode over 2 Gbps Updated 25-Jan-2024