

## C212B Correlation Report

### General information

- Session info: <http://www3.mpifr-bonn.mpg.de/div/vlbi/globalmm/>
- Station feedback: [http://www3.mpifr-bonn.mpg.de/div/vlbi/globalmm/sessions/oct21/feedback\\_oct21.asc](http://www3.mpifr-bonn.mpg.de/div/vlbi/globalmm/sessions/oct21/feedback_oct21.asc)
- Block schedule: <https://www3.mpifr-bonn.mpg.de/div/vlbi/globalmm/sessions/oct21/MMSchedule.asc>
- Three projects: MP002B 3mm, POLCAL2 3mm, MT002A 3mm+7mm

### Status

what	date
Packaged 3mm, 7mm	25.08.2022
Correlated missing 3mm scan No0287	24.08.2022
Correlated 7mm	18.04.2022
Correlated 3mm	16.04.2022

### Fringes

Station	Code	Fringes		Plots	Comments
		3 mm	7 mm		
Ef	B	yes			
Pv	P	yes			
On	X	yes			
Ys	Y	yes			
Mh	Z	yes			
Nn	N	yes	yes		
Br	b	yes	yes		
Fd	f	yes	yes		
La	l	yes	yes		
Nl	n	yes	yes		
Ov	o	yes	yes		
Kp	k	yes	yes		

Station	Code	Fringes		Plots	Comments
		3 mm	7 mm		
Pt	p	yes	yes		
Mk	m	yes	yes		
Sc	c	n/a	yes		No 3mm rx
Hn	h	n/a	yes		No 3mm rx
Ku	u	yes			
Kt	t	yes			
Ky	y	yes			

**Notes**

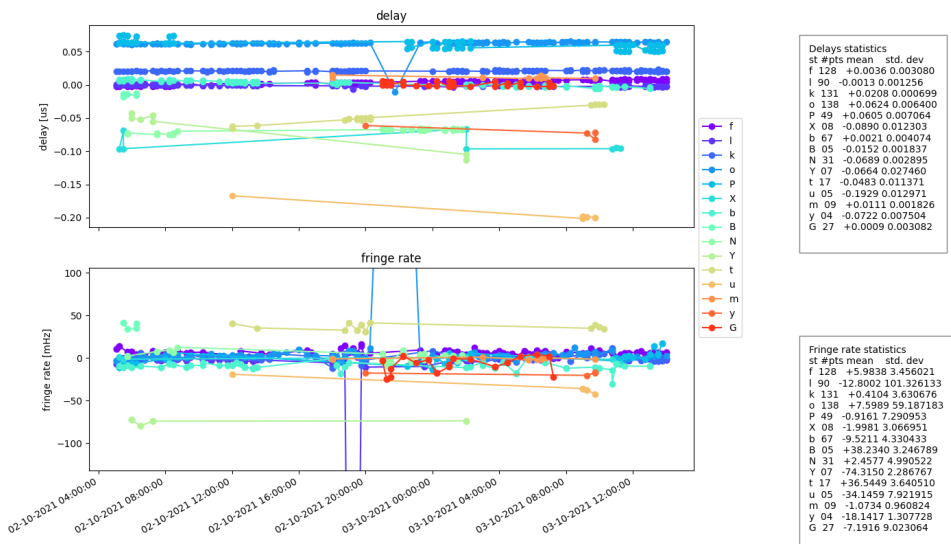
DiFX job 215 scan No0287 was redone after DiFX had failed to correlate it among the other v1 correlation pass scans.

**Post-Correlation checks**

**Residuals**

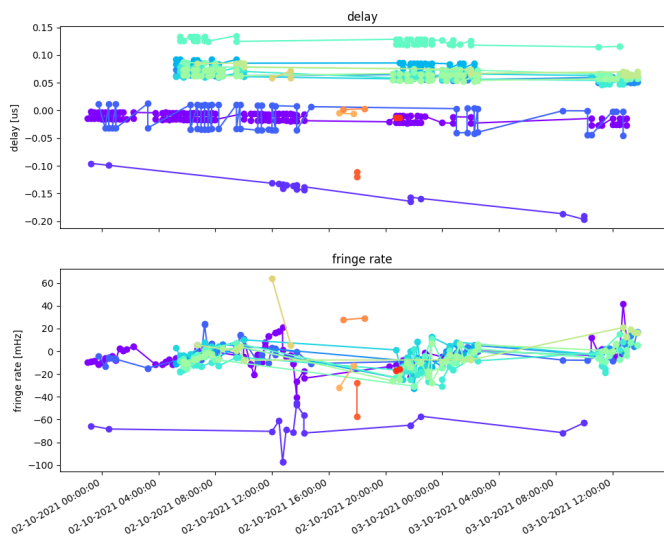
**3mm**

Residuals wrt VLBA Pie Town



Reference station: p      Pol: LL,RR

**Residuals wrt Pico Veleta**



Delays statistics

st	#pts	mean	std. dev
Z	122	-0.0129	0.006932
Y	18	-0.1452	0.026376
X	55	-0.0139	0.021891
p	49	+0.0605	0.007084
k	37	+0.0834	0.005162
f	33	+0.0638	0.004116
b	56	+0.0635	0.009042
o	39	+0.1247	0.005491
n	38	+0.0689	0.008524
l	50	+0.0628	0.006657
m	15	+0.0725	0.008666
B	03	+0.0628	0.006034
y	02	-0.0056	0.000562
t	02	+0.0023	0.000787
u	02	-0.1149	0.004394
N	02	-0.0127	0.000086

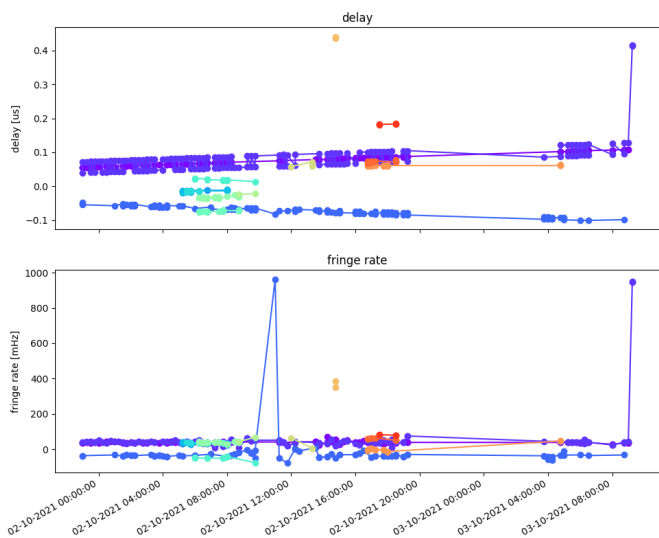
Fringe rate statistics

st	#pts	mean	std. dev
Z	122	-3.9889	9.881661
Y	18	-66.9380	13.072675
X	55	-1.5227	8.028895
p	49	-0.9161	7.290953
k	37	-6.7970	8.493184
f	33	-1.8634	10.764451
b	56	-12.0998	8.418379
o	39	-5.1210	8.633773
n	38	-7.4133	8.638858
l	50	6.3999	8.728360
m	15	+7.6860	10.862475
B	03	+25.2289	27.597182
y	02	-22.1885	9.495384
t	02	+28.4715	0.711603
u	02	-42.4939	14.577128
N	02	-16.1087	0.716039

Reference station: P

Pol: LL,RR

### Residuals wrt Effelsberg



Delays statistics

st	#pts	mean	std. dev
Z	120	+0.0767	0.015536
X	134	+0.0821	0.046567
Y	81	-0.0731	0.013040
f	10	-0.0131	0.001186
l	06	-0.0147	0.003133
p	05	-0.0152	0.001837
b	09	+0.0188	0.002605
o	10	-0.0738	0.001906
k	13	-0.0322	0.002459
m	02	-0.0231	0.000597
P	03	+0.0628	0.006034
N	02	+0.4387	0.002603
t	12	+0.0608	0.000853
y	07	+0.0724	0.003009
u	04	+0.1829	0.001854

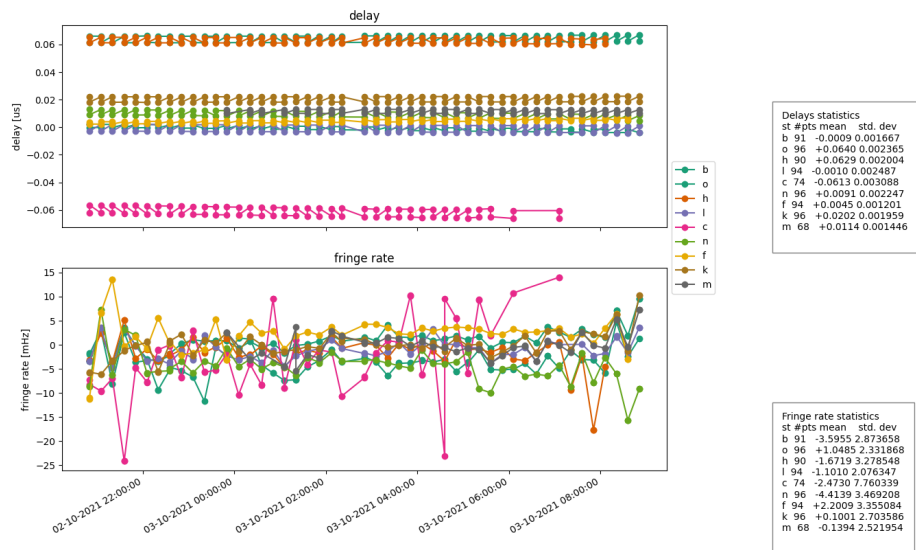
Fringe rate statistics

st	#pts	mean	std. dev
Z	120	+38.4264	5.873109
X	134	+54.0170	110.398181
Y	81	-21.1322	110.833299
f	10	+30.5914	4.724675
l	06	+35.0784	4.074091
p	05	+38.2340	3.246789
b	09	-50.9235	9.854101
o	10	+38.4408	2.400105
k	13	+38.8341	3.572477
m	02	+55.3265	12.610939
P	03	+25.2289	27.597182
N	02	+388.5642	18.352256
t	12	+4.6650	19.355697
y	07	+58.9447	5.329588
u	04	+60.7786	1.742529

Reference station: B

Pol: LL,RR

7mm

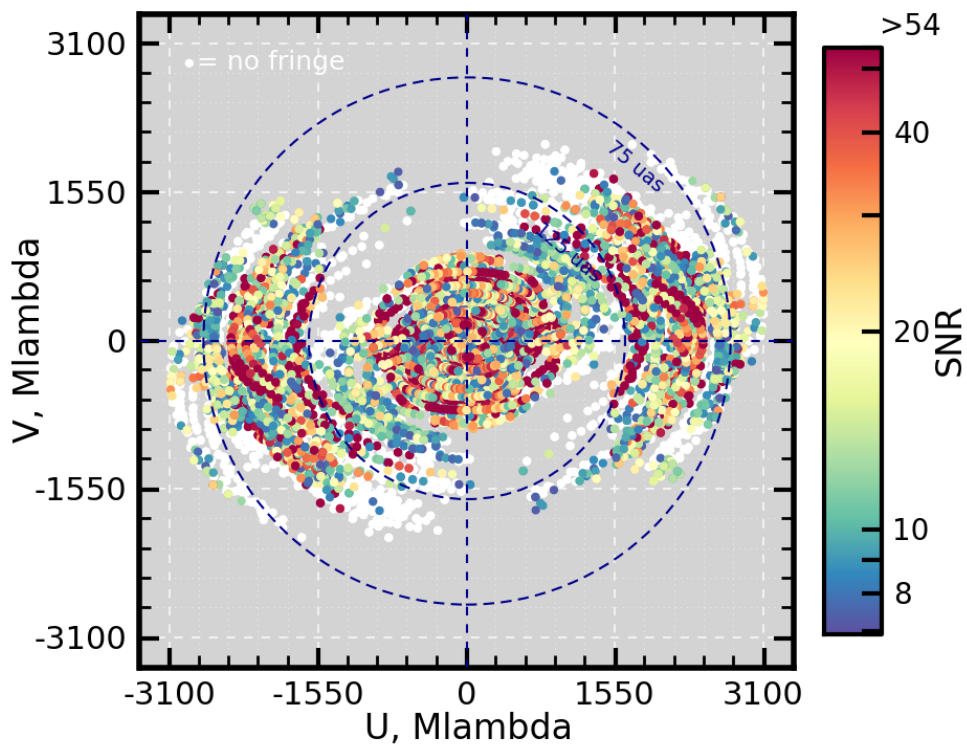


Reference station: p      Pol: LL,RR

UV coverage

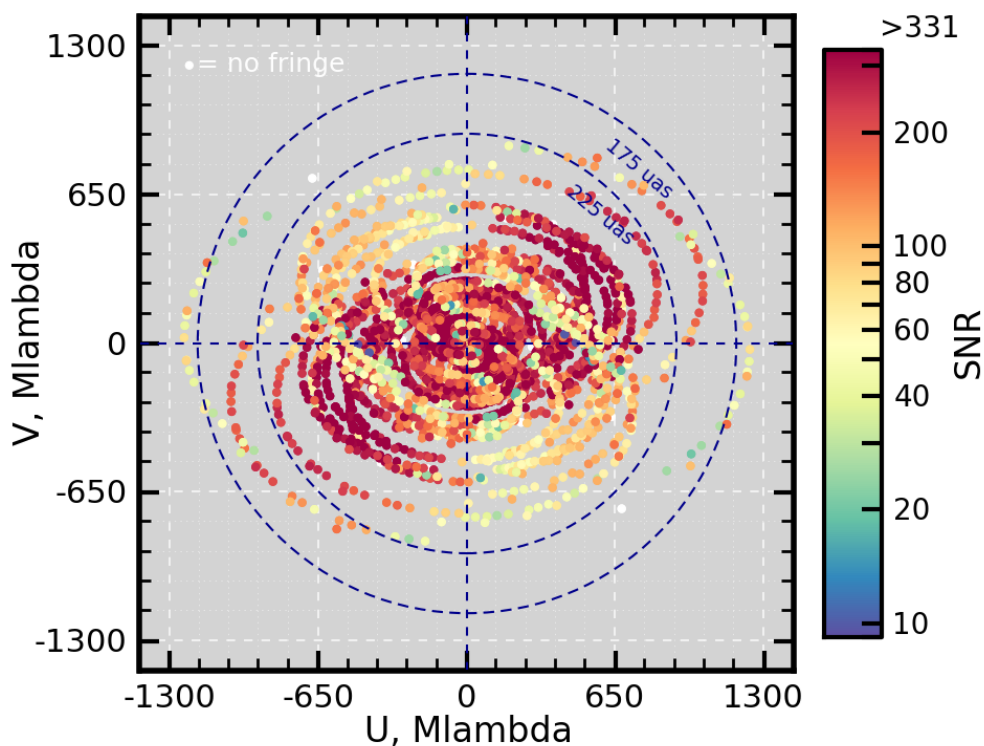
3mm

UV cov.: all sources, all antennas, all pols.



7mm

UV cov.: all sources, all antennas, all pols.



**FITS completeness (pclist)**

3mm

				EF	ON	YS	PV	NN	MH	NL	FD	PT	LA	KP	OV	BR	MK
KY	KU	KT	GB	HN	SC												
c212b_001	No0001	3C84	86ghz	o	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_002	No0002	3C84	86ghz	o	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_003	No0003	3C84	86ghz	o	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_004	No0004	3C84	86ghz	o	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_005	No0005	NRAO150	86ghz	o	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_006	No0006	3C84	86ghz	o	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_007	No0007	3C84	86ghz	o	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_008	No0008	3C84	86ghz	o	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_009	No0009	3C111	86ghz	o	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_010	No0010	3C84	86ghz	o	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

c212b_011	No0011	3C84	86ghz	o	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_012	No0012	3C84	86ghz	o	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_013	No0013	NRAO150	86ghz	o	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_014	No0014	3C84	86ghz	o	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_015	No0015	3C84	86ghz	o	o	o	.	o	o	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_016	No0016	3C84	86ghz	o	o	.	.	o	o	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_017	No0017	3C111	86ghz	o	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_018	No0018	3C84	86ghz	o	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_019	No0019	3C84	86ghz	o	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_020	No0020	3C84	86ghz	o	o	o	71	o	o	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_021	No0021	NRAO150	86ghz	o	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_022	No0022	3C84	86ghz	o	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_023	No0023	3C84	86ghz	o	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_024	No0024	3C84	86ghz	o	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_025	No0025	3C111	86ghz	o	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_026	No0026	3C84	86ghz	.	.	.	.	.	.	o	o	o	o	o	o	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_027	No0027	3C84	86ghz	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_028	No0028	3C84	86ghz	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_029	No0029	3C84	86ghz	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_030	No0030	NRAO150	86ghz	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_031	No0031	3C84	86ghz	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_032	No0032	3C84	86ghz	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_033	No0033	3C84	86ghz	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_034	No0034	3C111	86ghz	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_035	No0035	3C84	86ghz	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

c212b_036	No0036	3C84	86ghz	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_037	No0037	3C84	86ghz	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_038	No0038	NRAO150	86ghz	o	o	85	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_039	No0039	3C84	86ghz	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_040	No0040	3C84	86ghz	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_041	No0041	3C84	86ghz	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_042	No0042	3C111	86ghz	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_043	No0043	3C84	86ghz	o	o	81	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_044	No0044	3C84	86ghz	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_045	No0045	3C84	86ghz	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_046	No0046	NRAO150	86ghz	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_047	No0047	3C84	86ghz	o	o	.	.	.	o	o	o	o	o	o	o	o	o
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_048	No0048	3C84	86ghz	.	.	.	.	.	.	o	o	o	o	o	o	o	o
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_049	No0049	OJ287	86ghz	o	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_050	No0050	3C84	86ghz	.	.	.	.	.	.	o	o	o	o	o	o	o	o
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_051	No0051	OJ287	86ghz	o	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_052	No0052	3C111	86ghz	.	.	.	.	.	.	o	o	o	o	o	o	o	o
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_053	No0053	OJ287	86ghz	o	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_054	No0054	3C84	86ghz	.	.	.	.	.	.	o	o	o	o	o	o	o	o
o	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_055	No0055	OJ287	86ghz	o	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_056	No0056	3C84	86ghz	.	.	.	.	.	.	o	o	o	o	o	o	o	o
o	95	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_057	No0057	OJ287	86ghz	o	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_058	No0058	3C84	86ghz	.	.	.	.	.	.	o	o	o	o	o	o	o	o
o	x	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_059	No0059	OJ287	86ghz	o	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_060	No0060	NRAO150	86ghz	.	.	.	.	.	.	o	o	o	o	o	o	o	o
o	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

c212b_061	No0061	OJ287	86ghz	o	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_062	No0062	3C84	86ghz	.	.	.	.	.	.	o	o	o	o	o	o	o
o	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_063	No0063	OJ287	86ghz	o	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_064	No0064	3C84	86ghz	.	.	.	.	.	.	o	o	o	o	o	o	o
o	83	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_065	No0065	OJ287	86ghz	o	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_066	No0066	3C84	86ghz	.	.	.	.	.	.	o	o	o	o	o	o	o
o	x	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_067	No0067	OJ287	86ghz	o	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_068	No0068	3C111	86ghz	.	.	.	.	.	.	o	o	o	o	o	o	o
29	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_069	No0069	OJ287	86ghz	o	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_070	No0070	3C84	86ghz	.	.	.	.	.	.	o	o	o	o	o	o	o
x	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_071	No0071	2013+370	86ghz	o	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_072	No0072	3C84	86ghz	.	.	.	.	.	.	o	o	o	o	o	o	o
04	62	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_073	No0073	2013+370	86ghz	o	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_074	No0074	3C84	86ghz	.	.	.	.	.	.	o	o	o	o	o	o	o
x	04	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_075	No0075	2013+370	86ghz	o	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_076	No0076	NRAO150	86ghz	.	.	.	.	.	.	o	o	o	o	o	o	o
87	04	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_077	No0077	2013+370	86ghz	o	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_078	No0078	3C84	86ghz	.	.	.	.	.	.	o	o	o	o	o	o	o
x	12	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_079	No0079	BLLAC	86ghz	o	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_080	No0080	3C84	86ghz	.	.	.	.	.	.	o	o	o	o	o	o	o
08	x	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_081	No0081	2013+370	86ghz	o	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_082	No0082	3C84	86ghz	.	.	.	.	.	.	o	o	o	o	o	o	o
04	62	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_083	No0083	2013+370	86ghz	o	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_084	No0084	3C111	86ghz	.	.	.	.	.	.	o	o	o	o	o	o	o
x	62	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_085	No0085	2013+370	86ghz	o	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.



c212b_086	No0086	3C84	86ghz	.	.	.	.	.	.	.	o	o	o	o	o	o	o	o
62	x	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_087	No0087	2013+370	86ghz	o	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_088	No0088	3C84	86ghz	.	.	.	.	.	.	.	o	o	o	o	o	o	o	o
25	33	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_089	No0089	BLLAC	86ghz	o	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_090	No0090	3C84	86ghz	.	.	.	.	.	.	.	o	o	o	o	o	o	o	o
16	x	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_091	No0091	2013+370	86ghz	o	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_092	No0092	3C84	86ghz	.	.	.	.	.	.	.	o	o	o	o	o	o	o	o
x	16	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_093	No0093	2013+370	86ghz	o	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_094	No0094	NRAO150	86ghz	.	.	.	.	.	.	.	o	o	o	o	o	o	o	o
26	26	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_095	No0095	2013+370	86ghz	o	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_096	No0096	BLLAC	86ghz	o	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.
x	x	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_097	No0097	OJ287	86ghz	.	.	.	.	.	.	.	o	o	o	o	o	o	o	o
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_098	No0098	2013+370	86ghz	o	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.
o	x	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_099	No0099	1156+295	86ghz	.	.	.	.	.	.	.	o	o	o	o	o	o	o	o
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_100	No0100	2013+370	86ghz	o	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.
o	x	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_101	No0101	OJ287	86ghz	.	.	.	.	.	.	.	o	o	o	o	o	o	o	o
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_102	No0102	2013+370	86ghz	o	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.
o	x	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_103	No0103	1156+295	86ghz	.	.	.	.	.	.	.	o	o	o	o	o	o	o	o
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_104	No0104	BLLAC	86ghz	o	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.
o	61	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_105	No0105	OJ287	86ghz	.	.	.	.	.	.	.	o	o	o	o	o	o	o	o
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_106	No0106	2013+370	86ghz	28	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.
o	x	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_107	No0107	1156+295	86ghz	.	.	.	.	.	.	.	o	o	o	o	o	o	o	o
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_108	No0108	2013+370	86ghz	o	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.
o	66	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_109	No0109	OJ287	86ghz	.	.	.	.	.	.	.	o	o	o	o	o	o	o	o
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_110	No0110	2013+370	86ghz	o	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

c212b_111	No0111	1156+295	86ghz	.	.	.	.	.	.	.	o	o	o	o	o	o	o	o
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_112	No0112	BLLAC	86ghz	o	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.
o	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_113	No0113	OJ287	86ghz	.	.	.	.	.	.	.	o	o	o	o	o	o	o	o
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_114	No0114	2013+370	86ghz	o	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_115	No0115	OJ287	86ghz	.	.	.	.	.	.	.	o	o	o	o	o	o	o	o
o	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_116	No0116	2013+370	86ghz	o	o	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_117	No0117	OJ287	86ghz	.	.	.	.	.	.	.	o	o	o	o	o	o	o	o
o	50	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_118	No0118	2013+370	86ghz	o	o	o	.	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_119	No0119	OJ287	86ghz	.	.	.	.	.	.	.	o	o	o	o	o	o	o	o
o	x	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	No0120	2013+370	86ghz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	x	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_120	No0121	2013+370	86ghz	o	o	o	.	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_121	No0122	OJ287	86ghz	.	.	.	.	.	.	.	o	o	o	o	o	o	o	o
o	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_122	No0123	BLLAC	86ghz	o	o	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_123	No0124	OJ287	86ghz	.	.	.	.	.	.	.	o	o	o	o	o	o	o	o
o	58	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	No0125	2013+370	86ghz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	x	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_124	No0126	2013+370	86ghz	o	o	o	.	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_125	No0127	OJ287	86ghz	.	.	.	.	.	.	.	o	o	o	o	o	o	o	o
o	29	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_126	No0128	2013+370	86ghz	o	o	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_127	No0129	OJ287	86ghz	.	.	.	.	.	.	.	o	o	o	o	o	o	o	o
o	x	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	No0130	2013+370	86ghz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	x	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_128	No0131	2013+370	86ghz	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	.	.	.	.
.	.	.	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_129	No0132	OJ287	86ghz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	o	o	o	o
x	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_130	No0133	2013+370	86ghz	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	.
.	.	.	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	No0135	2013+370	86ghz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	x	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_131	No0136	2013+370	86ghz	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	.
.	.	.	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

c212b_132	No0138	2013+370	86ghz	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	No0140	2013+370	86ghz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_133	No0141	2013+370	86ghz	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_134	No0143	2013+370	86ghz	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	No0145	BLLAC	86ghz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_135	No0146	BLLAC	86ghz	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_136	No0148	2013+370	86ghz	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	No0150	2013+370	86ghz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_137	No0151	2013+370	86ghz	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_138	No0153	2013+370	86ghz	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	No0155	BLLAC	86ghz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_139	No0156	BLLAC	86ghz	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_140	No0158	2013+370	86ghz	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	No0160	2013+370	86ghz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_141	No0161	2013+370	86ghz	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_142	No0163	2013+370	86ghz	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	No0165	BLLAC	86ghz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_143	No0166	BLLAC	86ghz	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_144	No0168	2013+370	86ghz	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_145	No0170	2013+370	86ghz	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	No0172	BLLAC	86ghz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_146	No0173	BLLAC	86ghz	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_147	No0175	2013+370	86ghz	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	No0177	2013+370	86ghz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_148	No0178	2013+370	86ghz	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

c212b_149	No0180	2013+370	86ghz	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_150	No0182	2013+370	86ghz	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	No0184	BLLAC	86ghz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_151	No0185	BLLAC	86ghz	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	96	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_152	No0187	2013+370	86ghz	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	No0189	2013+370	86ghz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	x	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_153	No0190	2013+370	86ghz	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	No0192	2013+370	86ghz	.	o	.	.	.	o	o	o	o	o	o	o	o
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	No0194	BLLAC	86ghz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	x	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_155	No0195	BLLAC	86ghz	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	No0197	2013+370	86ghz	.	.	.	.	.	.	o	o	o	o	o	o	o
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	No0199	BLLAC	86ghz	o	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	No0200	2013+370	86ghz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	x	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_158	No0201	2013+370	86ghz	.	.	.	.	.	.	o	o	o	o	o	o	o
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	No0203	OJ287	86ghz	o	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.
c212b_159	No0203	OJ287	86ghz	o	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.
09	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_160	No0204	2013+370	86ghz	.	.	.	.	.	.	o	o	o	o	o	o	o
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	No0206	OJ287	86ghz	o	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.
c212b_161	No0206	OJ287	86ghz	o	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.
x	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	No0207	BLLAC	86ghz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	x	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_162	No0208	BLLAC	86ghz	.	.	.	.	.	.	o	o	o	o	o	o	o
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	No0210	OJ287	86ghz	o	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.
c212b_163	No0210	OJ287	86ghz	o	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.
09	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_164	No0211	2013+370	86ghz	.	.	.	.	.	.	o	o	o	o	o	o	o
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	No0213	OJ287	86ghz	o	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.
c212b_165	No0213	OJ287	86ghz	o	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.
04	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	No0214	2013+370	86ghz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	x	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_166	No0215	2013+370	86ghz	.	.	.	.	.	.	o	o	o	o	o	o	o
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	No0217	OJ287	86ghz	o	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.
c212b_167	No0217	OJ287	86ghz	o	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.
04	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

c212b_168	No0218	2013+370	86ghz	.	.	.	.	.	.	o	o	o	o	o	o	o	o
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_169	No0220	OJ287	86ghz	o	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.
x	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	No0221	BLLAC	86ghz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_170	No0222	BLLAC	86ghz	.	.	.	.	.	.	o	o	o	o	o	o	o	o
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_171	No0224	OJ287	86ghz	09	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_172	No0225	2013+370	86ghz	.	.	.	.	.	.	o	o	o	o	o	o	o	o
12	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_173	No0227	OJ287	86ghz	o	o	o	47	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	No0228	2013+370	86ghz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_174	No0229	2013+370	86ghz	.	.	.	.	.	.	o	o	o	o	o	o	o	o
x	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_175	No0231	OJ287	86ghz	o	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_176	No0232	2013+370	86ghz	.	.	.	.	.	.	o	o	o	o	o	o	o	o
o	30	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_177	No0234	OJ287	86ghz	o	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	No0235	BLLAC	86ghz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_178	No0236	BLLAC	86ghz	.	.	.	.	.	.	o	o	o	o	o	o	o	o
o	x	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_179	No0238	OJ287	86ghz	o	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_180	No0239	2013+370	86ghz	.	.	.	.	.	.	o	o	o	o	o	o	o	o
18	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_181	No0241	OJ287	86ghz	o	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	No0242	2013+370	86ghz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_182	No0243	2013+370	86ghz	.	.	.	.	.	.	o	o	o	o	o	o	o	o
x	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_183	No0245	OJ287	86ghz	o	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_184	No0246	2013+370	86ghz	.	.	.	.	.	.	o	o	o	o	o	o	o	o
x	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_185	No0248	OJ287	86ghz	o	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	No0249	BLLAC	86ghz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_186	No0250	BLLAC	86ghz	.	.	.	.	.	.	o	o	o	o	o	o	o	o
o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_187	No0252	OJ287	86ghz	o	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

c212b_188	No0253	2013+370	86ghz	.	.	.	.	.	.	.	o	o	o	o	o	o	o	o
12	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_189	No0255	OJ287	86ghz	o	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_190	No0256	2013+370	86ghz	.	.	.	.	.	.	.	o	o	o	o	o	o	o	o
x	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_191	No0258	OJ287	86ghz	o	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_192	No0259	2013+370	86ghz	.	.	.	.	.	.	.	o	o	o	o	o	o	o	o
36	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_193	No0261	OJ287	86ghz	o	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_194	No0262	BLLAC	86ghz	.	.	.	.	.	.	.	o	o	o	o	o	o	o	o
24	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_195	No0264	OJ287	86ghz	o	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_196	No0265	2013+370	86ghz	.	.	.	.	.	.	.	o	o	o	o	o	o	o	o
x	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_197	No0267	OJ287	86ghz	o	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_198	No0268	2013+370	86ghz	.	.	.	.	.	.	.	o	o	o	o	o	o	o	o
36	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_199	No0270	OJ287	86ghz	o	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_200	No0271	2013+370	86ghz	.	.	.	.	.	.	.	o	o	o	o	o	o	o	o
54	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_201	No0273	OJ287	86ghz	o	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_202	No0274	BLLAC	86ghz	.	.	.	.	.	.	.	o	o	o	o	o	o	o	o
x	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_203	No0275	OJ287	86ghz	o	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_204	No0276	BLLAC	86ghz	.	.	.	.	.	.	.	o	o	o	o	o	o	o	o
o	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_205	No0277	OJ287	86ghz	o	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_206	No0278	BLLAC	86ghz	.	.	.	.	.	.	.	o	o	o	o	o	o	o	o
o	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_207	No0279	OJ287	86ghz	o	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_208	No0280	BLLAC	86ghz	.	.	.	.	.	.	.	o	o	o	o	o	o	o	o
25	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_209	No0281	OJ287	86ghz	o	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_210	No0282	BLLAC	86ghz	.	.	.	.	.	.	.	o	o	o	o	o	o	o	o
x	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_211	No0283	OJ287	86ghz	o	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_212	No0284	BLLAC	86ghz	.	.	.	.	.	.	.	o	o	o	o	o	o	o	o
x	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

c212b_213	No0285	OJ287	86ghz	o	o	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_214	No0286	BLLAC	86ghz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	o	o	o
x	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_215	No0287	OJ287	86ghz	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_216	No0288	OJ287	86ghz	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_217	No0289	OJ287	86ghz	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_218	No0290	OJ287	86ghz	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_219	No0291	OJ287	86ghz	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_220	No0292	OJ287	86ghz	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_221	No0293	OJ287	86ghz	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_222	No0294	OJ287	86ghz	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_223	No0295	OJ287	86ghz	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_224	No0296	OJ287	86ghz	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_225	No0297	OJ287	86ghz	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_226	No0298	OJ287	86ghz	o	o	o	o	o	.	o	o	o	o	o	o	o
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_227	No0299	OJ287	86ghz	o	o	o	o	o	.	o	o	o	o	o	o	o
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_228	No0300	OJ287	86ghz	.	.	o	o	.	.	o	o	o	o	o	o	o
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_229	No0301	OJ287	86ghz	.	.	.	.	.	.	o	o	o	o	o	o	o
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

7mm

						EF	ON	YS	PV	NN	MH	NL	FD	PT	LA	KP	OV	BR	MK
KY	KU	KT	GB	HN	SC														
c212b_01	No0134	2013+370	43ghz	.	.	.	.	.	.	.	.	o	o	o	o	o	o	o	.
.	.	.	.	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_02	No0137	2013+370	43ghz	.	.	.	.	.	.	.	.	o	o	o	o	o	o	o	.
.	.	.	.	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_03	No0139	2013+370	43ghz	.	.	.	.	.	.	.	.	o	o	o	o	o	o	o	.
.	.	.	.	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_04	No0142	2013+370	43ghz	.	.	.	.	.	.	.	.	o	o	o	o	o	o	o	.
.	.	.	.	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_05	No0144	2013+370	43ghz	.	.	.	.	.	.	.	.	o	o	o	o	o	o	o	.
.	.	.	.	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c212b_06	No0147	BLLAC	43ghz	.	.	.	.	.	.	.	.	o	o	o	o	o	o	o	.

```

. . . . . o o
c212b_07 No0149 2013+370 43ghz . . . . . o o o o o o o .
. . . . . o o
c212b_08 No0152 2013+370 43ghz . . . . . o o o o o o o .
. . . . . o o
c212b_09 No0154 2013+370 43ghz . . . . . o o o o o o o .
. . . . . o o
c212b_10 No0157     BLLAC 43ghz . . . . . o o o o o o o .
. . . . . o o
c212b_11 No0159 2013+370 43ghz . . . . . o o o o o o o .
. . . . . o o
c212b_12 No0162 2013+370 43ghz . . . . . o o o o o o o .
. . . . . o o
c212b_13 No0164 2013+370 43ghz . . . . . o o o o o o o o
. . . . . o o
c212b_14 No0167     BLLAC 43ghz . . . . . o o o o o o o .
. . . . . o o
c212b_15 No0169 2013+370 43ghz . . . . . o o o o o o o o
. . . . . o o
c212b_16 No0171 2013+370 43ghz . . . . . o o o o o o o o
. . . . . o o
c212b_17 No0174     BLLAC 43ghz . . . . . o o o o o o o o
. . . . . o o
c212b_18 No0176 2013+370 43ghz . . . . . o o o o o o o o
. . . . . o o
c212b_19 No0179 2013+370 43ghz . . . . . o o o o o o o o
. . . . . o o
c212b_20 No0181 2013+370 43ghz . . . . . o o o o o o o o
. . . . . o o
c212b_21 No0183 2013+370 43ghz . . . . . o o o o o o o o
. . . . . o o
c212b_22 No0186     BLLAC 43ghz . . . . . o o o o o o o o
. . . . . o o
c212b_23 No0188 2013+370 43ghz . . . . . o o o o o o o o
. . . . . o o
c212b_24 No0191 2013+370 43ghz . . . . . o o o o o o o o
. . . . . o o
c212b_25 No0193 2013+370 43ghz . . . . . o o o o o o o o
. . . . . o o
c212b_26 No0196     BLLAC 43ghz . . . . . o o o o o o o o
. . . . . o o
c212b_27 No0198 2013+370 43ghz . . . . . o o o o o o o o
. . . . . o o
c212b_28 No0202 2013+370 43ghz . . . . . o o o o o o o o
. . . . . o o
c212b_29 No0205 2013+370 43ghz . . . . . o o o o o o o o
. . . . . o o
c212b_30 No0209     BLLAC 43ghz . . . . . o o o o o o o o
. . . . . o o
c212b_31 No0212 2013+370 43ghz . . . . . o o o o o o o o

```



```

. . . . . o o
c212b_32 No0216 2013+370 43ghz . . . . . o o o o o o o o
. . . . . o o
c212b_33 No0219 2013+370 43ghz . . . . . o o o o o o o o
. . . . . o o
c212b_34 No0223      BLLAC 43ghz . . . . . o o o o o o o o
. . . . . o o
c212b_35 No0226 2013+370 43ghz . . . . . o o o o o o o o
. . . . . o o
c212b_36 No0230 2013+370 43ghz . . . . . o o o o o o o o
. . . . . o o
c212b_37 No0233 2013+370 43ghz . . . . . o o o o o o o o
. . . . . o .
c212b_38 No0237      BLLAC 43ghz . . . . . o o o o o o o o
. . . . . o o
c212b_39 No0240 2013+370 43ghz . . . . . o o o o o o o o
. . . . . o .
c212b_40 No0244 2013+370 43ghz . . . . . o o o o o o o o
. . . . . o .
c212b_41 No0247 2013+370 43ghz . . . . . o o o o o o o o
. . . . . o .
c212b_42 No0251      BLLAC 43ghz . . . . . o o o o o o o o
. . . . . o o
c212b_43 No0254 2013+370 43ghz . . . . . o o o o o o o o
. . . . . o .
c212b_44 No0257 2013+370 43ghz . . . . . o o o o o o o o
. . . . . o .
c212b_45 No0260 2013+370 43ghz . . . . . o o o o o o o o
. . . . . o .
c212b_46 No0263      BLLAC 43ghz . . . . . o o o o o o o o
. . . . . o .
c212b_47 No0266 2013+370 43ghz . . . . . o o o o o o o o
. . . . . . .
c212b_48 No0269 2013+370 43ghz . . . . . o o o o o o o o
. . . . . . .
c212b_49 No0272 2013+370 43ghz . . . . . o o o o o o o o
. . . . . . .

```