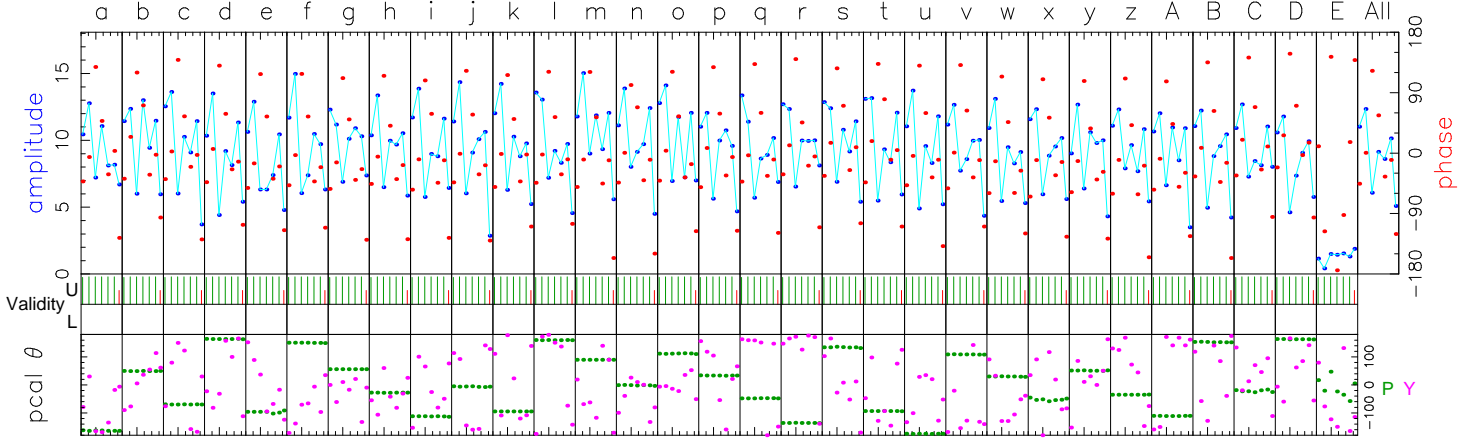


Fringe quality 3

SNR 80.9
 Int time 25.901
 Amp 6.031
 Phase -5.8
 PFD 0.0e+00
 Delays (us)
 SBD 0.399610
 MBD 0.024638
 Fringe rate (Hz)
 0.055510
 Ion TEC 0.000
 Ref freq (MHz)
 86140.0000
 AP (sec) 2.000

Exp. mg002
 Exper # 16383
 Yr:day 2017:092
 Start 221520.00
 Stop 221546.00
 FRT 221900.00
 Corr/FF/build
 2017:186:122935
 2017:186:123244
 2017:170:130423
 RA & Dec (J2000)
 08h54m48.8749s
 +20°06'30.641"

Amp. and Phase vs. time for each freq., 7 segs, 2 APs / seg (4.00 sec / seg.), time ticks 5 sec



86208.000644.000606.000607.000609.000610.000611.000612.000613.000614.000615.000616.000617.000618.000620.000622.000623.000625.000626.000628.000630.000631.000632.000634.000636.000638.000639.000641.000642.000644.000646.000649.000650.000651.000652.000653.000654.000655.000656.000657.000658.000659.000660.000661.000662.000663.000664.000665.000666.000667.000668.000669.000670.000671.000672.000673.000674.000675.000676.000677.000678.000679.000680.000681.000682.000683.000684.000685.000686.000687.000688.000689.000690.000691.000692.000693.000694.000695.000696.000697.000698.000699.000700.000701.000702.000703.000704.000705.000706.000707.000708.000709.000710.000711.000712.000713.000714.000715.000716.000717.000718.000719.000720.000721.000722.000723.000724.000725.000726.000727.000728.000729.000730.000731.000732.000733.000734.000735.000736.000737.000738.000739.000740.000741.000742.000743.000744.000745.000746.000747.000748.000749.000750.000751.000752.000753.000754.000755.000756.000757.000758.000759.000760.000761.000762.000763.000764.000765.000766.000767.000768.000769.000770.000771.000772.000773.000774.000775.000776.000777.000778.000779.000780.000781.000782.000783.000784.000785.000786.000787.000788.000789.000790.000791.000792.000793.000794.000795.000796.000797.000798.000799.000800.000801.000802.000803.000804.000805.000806.000807.000808.000809.000810.000811.000812.000813.000814.000815.000816.000817.000818.000819.000820.000821.000822.000823.000824.000825.000826.000827.000828.000829.000830.000831.000832.000833.000834.000835.000836.000837.000838.000839.000840.000841.000842.000843.000844.000845.000846.000847.000848.000849.000850.000851.000852.000853.000854.000855.000856.000857.000858.000859.000860.000861.000862.000863.000864.000865.000866.000867.000868.000869.000870.000871.000872.000873.000874.000875.000876.000877.000878.000879.000880.000881.000882.000883.000884.000885.000886.000887.000888.000889.000890.000891.000892.000893.000894.000895.000896.000897.000898.000899.000900.000901.000902.000903.000904.000905.000906.000907.000908.000909.000910.000911.000912.000913.000914.000915.000916.000917.000918.000919.000920.000921.000922.000923.000924.000925.000926.000927.000928.000929.000930.000931.000932.000933.000934.000935.000936.000937.000938.000939.000940.000941.000942.000943.000944.000945.000946.000947.000948.000949.000950.000951.000952.000953.000954.000955.000956.000957.000958.000959.000960.000961.000962.000963.000964.000965.000966.000967.000968.000969.000970.000971.000972.000973.000974.000975.000976.000977.000978.000979.000980.000981.000982.000983.000984.000985.000986.000987.000988.000989.000990.000991.000992.000993.000994.000995.000996.000997.000998.000999.0001000.000													Amplitude	Phase	Ampl.	Sbd box	APs used	PC freqs	PC phase	Man PC	PC amp	Chan ids
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	-------	-------	---------	----------	----------	----------	--------	--------	----------

Group delay (usec)(sbd)	3.59647109004E+02	Apriori delay (usec)	3.59247471419E+02	Resid mbdelay (usec)	2.46376E-02	+/-	1.4E-05
Sband delay (usec)	3.59647081419E+02	Apriori clock (usec)	-3.8580704E+00	Resid sbdelay (usec)	3.99610E-01	+/-	4.3E-04
Phase delay (usec)	3.59247471233E+02	Apriori clockrate (us/s)	5.9999992E-08	Resid phdelay (usec)	-1.86056E-07	+/-	4.6E-08
Delay rate (us/s)	-2.15193095039E-02	Apriori rate (us/s)	-2.15199539200E-02	Resid rate (us/s)	6.44416E-07	+/-	3.0E-09
Total phase (deg)	61.9	Apriori accel (us/s/s)	-3.74260873552E-06	Resid phase (deg)	-5.8	+/-	1.4

Pcal mode: MANUAL, MANUAL PC period (AP's) 5, 5
 Pcal rate: 0.000E+00, 0.000E+00 (us/s) sb window (us) -64.000 64.000
 Bits/sample: 2x2 SampCntNorm: enabled mb window (us) -0.031 0.031
 Sample rate(MSamp/s): 32 dr window (ns/s) -0.003 0.003
 Data rate(Mb/s): 1984 nlags: 4096 t_cohere infinite ion window (TEC) 0.00 0.00

P: az 242.3 el 60.6 pa 49.4 Y: az 237.6 el 58.6 pa 43.9 u,v (fr/asec) 124.970 -498.149 simultaneous interpolator

Control file: cf_1234 Input file: /Exps/mg002/eh_t_v1/111/No0102/PY...zovxob Output file: Suppressed by test mode