

MRO 速報 NO.66
184.12.3

FX 45m鏡で ON THE AIR!

搬入試験開始より2斗. 干渉計での初観測から1斗半. あとまわしになつていた45m鏡FXも. ついに立ち上げることができました. 45m FX フィルタ部は分解能156Hz用まで用意してありますから. 二斗で. 上部機器室を供しての観測にも本格的に取り組み始めるにはなりました(1). ちろん10GHz~40GHzの細ウイイレキOKです. ライン・ポラリ (IQUV) や VLBIプロセサ. CETI へのステップとしてキープ登壇こととなります.

あつたね. 3人x12R/日x2日という短時間で干渉計からの移植とチェック, トラブルシューティングしたのは2ヶ月かけたFX講習の成果であり. また. 富士通CE山本さん達の夜遅くまでのカンパリのあかげでもあります.

また. キャリブレーション法が新増立した(1). オペレーションが少し面倒ですが. 今期の共同利用は無理ですが. 二斗の向題を45mグループの手で. 今後解決して行くことであらう.

