

VERAのための電波源サーベイ観測、 続々と新しいフリンジを検出！

NRO速報
1999.10.16

10月7日から11日の5日間におこなわれた、J-NET（野辺山45m、鹿児島6m、水沢10m、鹿島34m）を使った、VERAのための電波源サーベイ観測（観測時間100時間、天体総数483個）は、現在三鷹VSOP関連処理で関連処理が始まっていますが、早くも初日の観測データから続々とフリンジが検出されています。

初日7日の観測天体は182個で、その内67天体でフリンジが検出（検出率3割7分）されました。検出された天体内、21個はVLBA観測で初めてフリンジが検出されたものです。引き続き、残りの天体についても精力的に関連処理がおこなわれますが、VERA計画の推進に役立つ大きな成果が期待されます。

