



No. 16 2002年 7月1日

国立天文台VERA推進室発行
<http://veraserver.mtk.nao.ac.jp>

石垣島局完成

2002年3月末にVERA石垣島局の建設が完了し、それを受けて5月25日、26日に石垣島局の開局記念行事が行われました。25日には記念講演会、完成記念式典および祝賀会が開催され、また、26日には石垣島局の施設公開と、星空観望会が行われました。特に26日の施設公開にはおよそ2000人が訪れ、アンテナに登るのを待つ人々で長い行列ができるほどの盛況ぶりでした。また、八重山星の会の協力のもと行われた星空観望会にもおよそ300人が参加するなど、関連行事はいずれも大賑わいとなりました。

その後、6月17日には無事ファーストライト観測も行われ、オリオン座の星形成領域にあるKL天体からの水メーザー受信に成功しました。この成功により、VERAの4局すべてが電波望遠鏡として動きだしました。

VERA石垣島局の20mアンテナ。門の上ではシーサーが番をしています。



石垣島局のファーストライト観測で得られたオリオンKL水メーザーのスペクトル

