

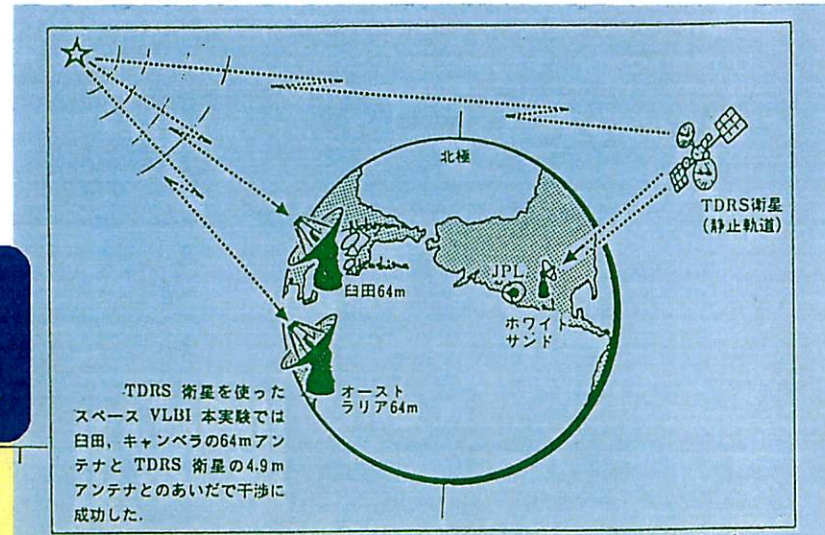
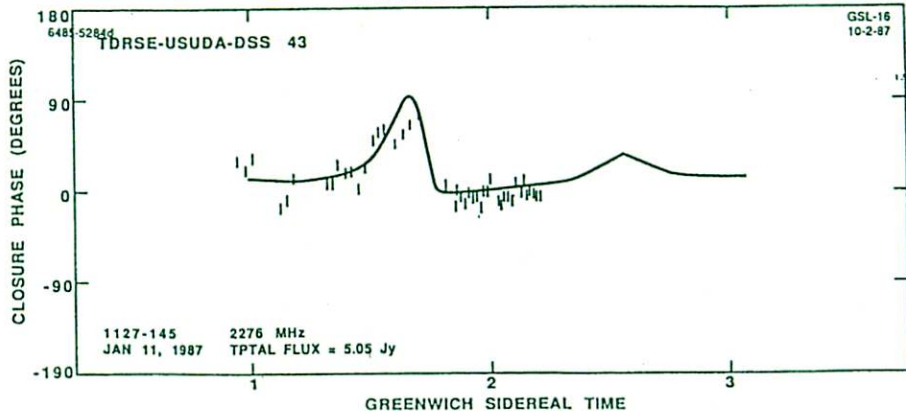
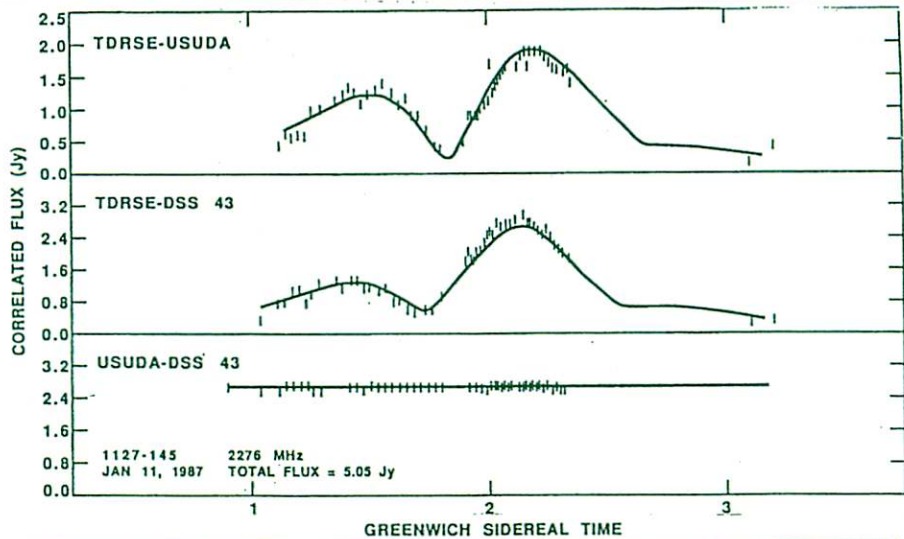
# NRO 速報

NO. 96

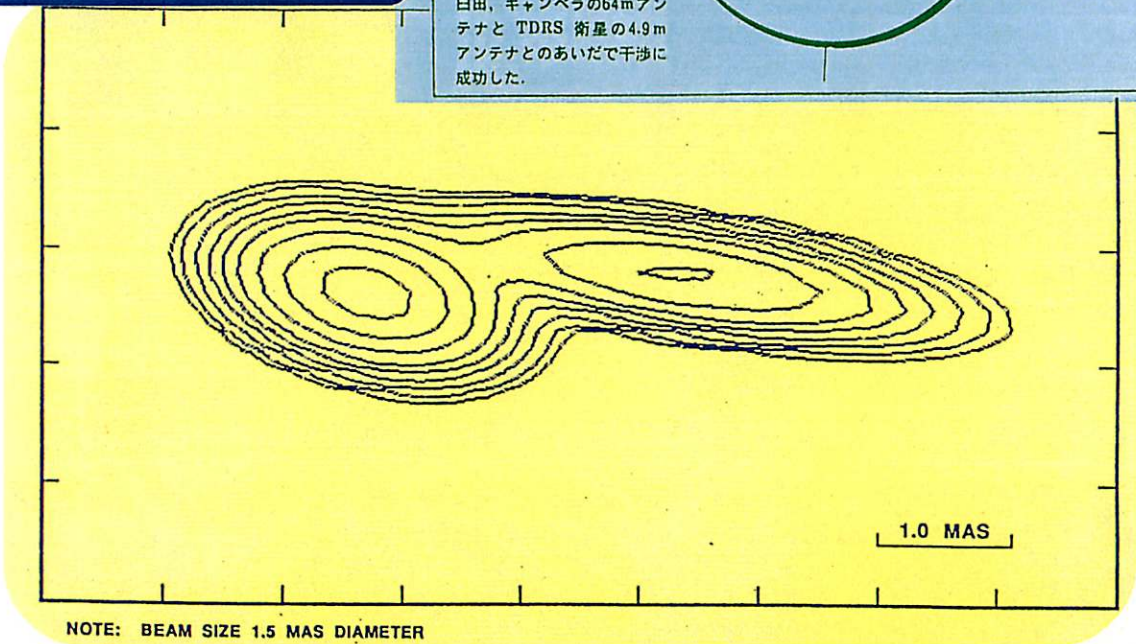
987年11月5日

スペースVLBIで

歴史上初めてのマップが出ました。



TDRS衛星を使ったスペースVLBI本実験では白田、キャンベラの64mアンテナとTDRS衛星の4.9mアンテナとのあいだで干渉に成功した。



TDRS衛星を使った初めてのスペースVLBI実験は、1986年7~8月と1987年1月に行われましたが、1月の実験によって広い時角にわたる干渉縞のCorrelated FluxとClosure Phaseが得られ、電波源1127-145について人類初のスペースVLBIマップが出来ました。今後は1988年2~3月に15GHz帯で、更に難しい実験にチャレンジします。野辺山45m鏡の出番です。