

次期相関器への要求

- プロジェクト
 - VSOP-2
 - VERA
 - KVN
 - 東アジアネットワーク
 - 測地

	局数	入力レート	周波数分解能	視野
VSOP2	16	1Gbps 2Gbps	0.05 km/s	10秒角
VERA	4	1Gbps 4Gbps	0.1km/s	10秒角
KVN	3-7	1Gbps 8Gbps	0.1km/s	
東アジア	12	8Gbps	0.1km/s	10秒角
測地	6	1Gbps	-----	-----

相関器への要求

- 大規模相関器が必要か？
- 個別プロジェクト対応か？
 - ソフト相関器による個別プロジェクト
 - 制御ソフトウェア・データ形式の統一

技術開発動向

- 光結合観測
 - 技術・コスト面で実用的なデータレートは？
 - 実時間性の必要性
 - 天文観測・測地観測・衛星測位
- ソフトウェア相関器
 - 2007年にどのような性能をキャッチアップしているか？
- ALMA相関器との協力