

# Memos

## AAVS1

1. [MEMO\\_APIUPowerUp\\_V1.1\\_2018-03-13.pdf](#)

## Antennas, LNAs and 7m Cables

1. [MEMO\\_Antennas\\_2006-09-25.pdf](#)
2. [MEMO\\_LNACharacterization\\_2007-06-01.pdf](#)
3. [MEMO\\_TileCabling\\_2009-03-09.pdf](#)
4. [MEMO\\_CableRipple\\_2009-05-11.pdf](#)
5. [MEMO\\_LNAStability\\_2009-09-21.pdf](#)
6. [MEMO\\_LNA-BF-TempTest\\_2009-09-30.pdf](#)
7. [MEMO\\_DipoleVariation\\_2010-02-17.pdf](#)
8. [MEMO\\_LNAMisalignment\\_V1.0\\_2012-07-12.pdf](#)
9. [MEMO\\_LNAPerformance\\_2015-06-23.pdf](#)
10. [MEMO\\_LNACoaxPhase\\_V1.0\\_2018-01-29.pdf](#)
11. [MEMO\\_MWAandEDA-LNAObsolescenceManagement\\_V1.0-DJE\\_2018-02-08.pdf](#)
12. [MEMO\\_PlastiDip\\_V1.0\\_2018-02-16.pdf](#)
13. [MEMO\\_RFAmpsLNA\\_V1.0\\_2018-06-12.pdf](#)
14. [MEMO\\_LNACabling\\_V1.1\\_2018-06-25.pdf](#)

## Beamformers, DoCs and Coax Cables

1. [MEMO\\_BFFeedback&RFI\\_V3.0\\_2009-05-29.pdf](#)
2. [MEMO\\_2ndStageNoise\\_2009-06-01.pdf](#)
3. [MEMO\\_BFGain\\_2009-09-28.pdf](#)
4. [MEMO\\_Grounding\\_2010-02-09.pdf](#)
5. [MEMO\\_BFNoise\\_2010-03-30.pdf](#)
6. [MEMO\\_Lightning\\_V2.0\\_2015-04-02.pdf](#)
7. [MEMO\\_DoCCableRetermination\\_V1.0\\_2018-02-16.pdf](#)
8. [MEMO\\_RFAmpsBeamFormer\\_V1.0\\_2018-06-12.pdf](#)
9. [MEMO\\_LightningArrestorCovers\\_V1.1\\_2018-06-25.pdf](#)
10. [MEMO\\_MWA\\_Beamformer\\_Temperatures\\_v1\\_2018-11-12.pdf](#)
11. [MEMO\\_BFFReport\\_V1.0\\_2019-09-23.pdf](#)

## BFIFs, Solar Power and Fibre

1. [MEMO\\_BFIF\\_BL233Crash\\_V1.0\\_2018-02-08.pdf](#)
2. [MEMO\\_SolarShields\\_V1.1\\_2018-06-27.pdf](#)

## Receivers

1. [MEMO\\_ReceiverRFI\\_2010-04-01.pdf](#)
2. [MEMO\\_RXEarthCableModifications\\_V1.0\\_2016-04-27.pdf](#)
3. [MEMO\\_ShelterStations\\_V0.1\\_2016-04-27.pdf](#)
4. [MEMO\\_RXAirconTempSensor\\_V1.0\\_2018-04-27.pdf](#)
5. [MEMO\\_AirconExhaustFan\\_V1.0\\_2018-04-30.pdf](#)
6. [MEMO\\_RFAmpsASC\\_V1.0\\_2018-06-12.pdf](#)

## Beam Simulations

1. [MEMO\\_FEKOSim\\_2010-02-05.pdf](#)
2. [MEMO\\_Far\\_field\\_spherical\\_FEKO\\_draft2.pdf](#)

## Site

1. [MEMO\\_WaterflowAroundMRO\\_V1.0\\_2018-02-08.pdf](#)
2. [MEMO\\_MWA\\_Lighting\\_Impact\\_Report\\_2019\\_06\\_04.pdf](#)

## Observing Results

1. [MEMO\\_Driftscanx1\\_2007-12-17.pdf](#)
2. [MEMO\\_Driftscanx2\\_V0.2\\_2008-01-16.pdf](#)
3. [MEMO\\_Driftscanx2.5\\_2008-03-24.pdf](#)

## Polyphase Filter Bank

1. [MEMO\\_CascadedFT\\_2012\\_05\\_25.pdf](#) (out of date\*)
  - a. ~~[MwaPfbProtoFilterCoeff2000\\_512x8.dat](#)~~ filter coefficients referenced in the paper (out of date\*)
2. [MEMO\\_PFB\\_Effects\\_2012\\_06\\_04.pdf](#) (out of date\*)

\*note: the above memos and coefficients are out of date, see [this page](#) instead