

Refereed publication list for Dr. K. Grainge:

1. 2011 “*AMI Large Array radio continuum observations of Spitzer c2d small clouds and cores*”, AMI Consortium, Scaife A. M. M., Curtis E. I., Davies M., Franzen T. M. O., Grainge K. J. B., Hobson M. P., Hurley-Walker N., Lasenby A. N., Olamaie M., Pooley G. G., Rodríguez-González C., Saunders R. D. E., Schammel M., Scott P. F., Shimwell T., Titterington D., Waldram E., Zwart J. T. L., MNRAS, 410, 2662.
2. 2011 “*Bayesian analysis of weak-gravitational-lensing and Sunyaev-Zel’dovich data for six galaxy clusters*”, Hurley-Walker N., Bridle S., Cypriano E. S., Davies M. L., Erben T., Feroz F., Franzen T. M. O., Grainge K., Hobson M. P., Lasenby A., Marshall P. J., Olamaie M., Pooley G., Rodríguez-González C., Saunders R. D. E., Scaife A. M. M., Schammel M. P., Scott P. F., Shimwell T., Titterington D., Waldram E., Zwart J. T. L., arXiv:1101.5912.
3. 2011 “*Sunyaev-Zel’dovich observations of LoCuSS clusters with the Arcminute Microkelvin Imager: high X-ray luminosity sample*”, Shimwell T., Rodríguez-González C., Davies M. L., Feroz F., Franzen T. M. O., Grainge K. J. B., Hobson M. P., Hurley-Walker N., Lasenby A. N., Olamaie M., Pooley G., Saunders R. D. E., Scaife A. M. M., Schammel M. P., Scott P. F., Titterington D. J., Waldram E. M., arXiv:1101.5590.
4. 2011 “*Sunyaev-Zel’dovich observations of LoCuSS clusters with the Arcminute Microkelvin Imager: moderate X-ray luminosity sample*”, Rodríguez-González C., Shimwell T. W., Davies M. L., Feroz F., Franzen T. M. O., Grainge K. J. B., Hobson M. P., Hurley-Walker N., Lasenby A. N., Olamaie M., Pooley G., Saunders R. D. E., Scaife A. M. M., Schammel M. P., Scott P. F., Titterington D. J., Waldram E. M., arXiv:1101.5589.
5. 2011 “*AMI-LA radio continuum observations of Spitzer c2d small clouds and cores: Perseus region*”, Scaife A. M. M., Hatchell J., Davies M., Franzen T. M. O., Grainge K. J. B., Hobson M. P., Hurley-Walker N., Lasenby A. N., Olamaie M., Perrott Y. C., Pooley G. G., Rodríguez-González C., Saunders R. D. E., Schammel M. P., Scott P. F., Shimwell T., Titterington D., Waldram E., arXiv:1101.5514.
6. 2011 “*Planck Early Results: The all-sky Early Sunyaev-Zeldovich cluster sample*”, Planck Collaboration, Ade P. A. R., et al. including Grainge, K., arXiv:1101.2024.
7. 2011 “*15 GHz Radio Variability of Gamma-Ray Blazars*”, Richards J., Max-Moerbeck W., Pavlidou V., Pearson T. J., Readhead A. C. S., Stevenson M. A., King O. G., Reeves R., Angelakis E., Fuhrmann L., Zensus J. A., Healey S. E., Romani R. W., Shaw M. S., Grainge K., Taylor G. B., Cotter G., AAS, 217, #142.01.

8. 2010 “*Parameterization Effects in the analysis of Sunyaev-Zel’dovich Observations*”, Consortium: Malak Olamaie A., Rodriguez-Gonzalvez C., Davies M. L., Feroz F., Franzen T. M. O., Grainge K. J. B., Hobson M. P., Hurley-Walker N., Lasenby A. N., Pooley G. G., Saunders R. D. E., Scaife A. M. M., Schammel M., Scott P. F., Shimwell T. W., Titterington D. J., Waldram E. M., Zwart J. T. L., arXiv:1012.4996.
9. 2010 “*A blind detection of a large, complex, Sunyaev-Zel’dovich structure*”, Shimwell A. C. T. W., Barker R. W., Biddulph P., Bly D., Boysen R. C., Brown A. R., Brown M. L., Clementson C., Crofts M., Culverhouse T. L., Czeres J., Dace R. J., Davies M. L., D’Alessandro R., Doherty P., Duggan K., Ely J. A., Felvus M., Feroz F., Flynn W., Franzen T. M. O., Geisbusch J., Genova-Santos R., Grainge K. J. B., Grainger W. F., Hammett D., Hobson M. P., Holler C. M., Hurley-Walker N., Jilley R., Kaneko T., Kneissl R., Lancaster K., Lasenby A. N., Marshall P. J., Newton F., Norris O., Northrop I., Odell D. M., Olamaie M., Pober Y. C. P. J. C., Pooley G. G., Pospieszalski M. W., Quy V., Rodriguez-Gonzalvez C., Saunders R. D. E., Scaife A. M. M., Schammel M. P., Schofield J., Scott P. F., Shaw C., Smith H., Titterington D. J., Velic M., Waldram E. M., West S., Wood B. A., Yassin G., Zwart J. T. L., arXiv:1012.4441.
10. 2010 “*10C Survey of Radio Sources at 15.7 GHz: I - Observing, mapping and source extraction*”, Franzen T. M. O., Davies M. L., Waldram E. M., Grainge K. J. B., Hobson M. P., Hurley-Walker N., Lasenby A., Olamaie M., Pooley G. G., Rodriguez-Gonzalvez C., Saunders R. D. E., Scaife A. M. M., Schammel M. P., Scott P. F., Shimwell T. W., Titterington D. J., Zwart J. T. L., arXiv:1012.3711.
11. 2010 “*10C Survey of Radio Source at 15.7 GHz: II - First Results*”, Davies M. L., Franzen T. M. O., Waldram E. M., Grainge K. J. B., Hobson M. P., Hurley-Walker N., Lasenby A., Olamaie M., Pooley G. G., Riley J. M., Rodriguez-Gonzalvez C., Saunders R. D. E., Scaife A. M. M., Schammel M. P., Scott P. F., Shimwell T. W., Titterington D. J., Zwart J. T. L., arXiv:1012.3659.
12. 2010 “*Blazars in the Fermi Era: The OVRO 40-m Telescope Monitoring Program*”, Richards J. L., Max-Moerbeck W., Pavlidou V., King O. G., Pearson T. J., Readhead A. C. S., Reeves R., Shepherd M. C., Stevenson M. A., Weintraub L. C., Fuhrmann L., Angelakis E., Zensus J. A., Healey S. E., Romani R. W., Shaw M. S., Grainge K., Birkinshaw M., Lancaster K., Worrall D. M., Taylor G. B., Cotter G., Bustos R., arXiv:1011.3111.
13. 2010 “*Sunyaev-Zel’dovich observation of the Bullet-like cluster A2146 with the Arcminute Microkelvin Imager*”, Rodriguez-Gonzalvez C., Olamaie M., Davies M. L., Fabian A. C., Feroz F., Franzen T. M. O., Grainge K. J. B., Hobson M. P., Hurley-Walker N., Lasenby N. A. N., Pooley G. G., Russell H. R., Sanders J. S., Saunders R. D. E., Scaife A. M. M., Schammel M. P.,

Scott P. F., Shimwell T. W., Titterington D. J., WalDRAM E. M., Zwart J. T. L., arXiv:1011.0325.

14. 2010 “A 33-GHz Very Small Array survey of the Galactic plane from $l = 27\text{deg}$ to 46deg ”, Todorović M., Davies R. D., Dickinson C., Davis R. J., Cleary K. A., Génova-Santos R., Grainge K. J. B., Hafez Y. A., Hobson M. P., Jones M. E., Lancaster K., Rebolo R., Reich W., Rubiño-Martín J. A., Saunders R. D. E., Savage R. S., Scott P. F., Slosar A., Taylor A. C., Watson R. A., MNRAS, 406, 1629.
15. 2010 “Sunyaev-Zel’dovich observations of galaxy clusters out to the virial radius with the Arcminute Microkelvin Imager”, Zwart J. T. L., Feroz F., Davies M. L., Franzen T. M. O., Grainge K. J. B., Hobson M. P., Hurley-Walker N., Kneissl R., Lasenby A. N., Olamaie M., Pooley G. G., Rodríguez-González C., Saunders R. D. E., Scaife A. M. M., Scott P. F., Shimwell T. W., Titterington D. J., WalDRAM E. M., arXiv:1008.0443.
16. 2010 “Microwave observations of spinning dust emission in NGC6946”, Scaife A. M. M., Nikolic B., Green D. A., Beck R., Davies M. L., Franzen T. M. O., Grainge K. J. B., Hobson M. P., Hurley-Walker N., Lasenby A. N., Olamaie M., Pooley G. G., Rodríguez-González C., Saunders R. D. E., Scott P. F., Shimwell T. W., Titterington D. J., WalDRAM E. M., Zwart J. T. L., MNRAS, 406, L45.
17. 2010 “9C continued: results from a deeper radio-source survey at 15 GHz”, WalDRAM E. M., Pooley G. G., Davies M. L., Grainge K. J. B., Scott P. F., MNRAS, 404, 1005.
18. 2010 “High-resolution AMI Large Array imaging of spinning dust sources: spatially correlated $8\mu\text{m}$ emission and evidence of a stellar wind in L675”, Scaife A. M. M., Green D. A., Pooley G. G., Davies M. L., Franzen T. M. O., Grainge K. J. B., Hobson M. P., Hurley-Walker N., Lasenby A. N., Olamaie M., Richer J. S., Rodríguez-González C., Saunders R. D. E., Scott P. F., Shimwell T. W., Titterington D. J., WalDRAM E. M., Zwart J. T. L., MNRAS, 403, L46.
19. 2010 “Very Small Array observations of the anomalous microwave emission in the Perseus region”, Tibbs C. T., Watson R. A., Dickinson C., Davies R. D., Davis R. J., Buckmaster S., Del Burgo C., Franzen T. M. O., Génova-Santos R., Grainge K., Hobson M. P., Padilla-Torres C. P., Rebolo R., Rubiño-Martín J. A., Saunders R. D. E., Scaife A. M. M., Scott P. F., MNRAS, 402, 1969.
20. 2010 “A change in the optical polarization associated with a γ -ray flare in the blazar 3C279”, Abdo A. A., et al., including Grainge, K., Natur, 463, 919.

21. 2010 “*SZ Science with an ALMA Band 1 Receiver System*”, Scaife A. M. M., Grainge K. J. B., arXiv:1002.1895.
22. 2010 “*The QUIJOTE CMB Experiment*”, Rubiño-Martín J. A., Rebolo R., Tucci M., Génova-Santos R., Hildebrandt S. R., Hoyland R., Herreros J. M., Gómez-Reñasco F., López Caraballo C., Martínez-González E., Vielva P., Herranz D., Casas F. J., Artal E., Aja B., Dela Fuente L., Cano J. L., Villa E., Mediavilla A., Pascual J. P., Piccirillo L., Maffei B., Pisano G., Watson R. A., Davis R., Davies R., Battye R., Saunders R., Grainge K., Scott P., Hobson M., Lasenby A., Murga G., Gómez C., Gómez A., Ariño J., Sanquircce R., Pan J., Vizcargüenaga A., Etxeita B., hsa5.conf, 127.
23. 2009 “*AMI observations of Lynds dark nebulae: further evidence for anomalous cm-wave emission*”, Scaife A. M. M., Hurley-Walker N., Green D. A., Davies M. L., Franzen T. M. O., Grainge K. J. B., Hobson M. P., Lasenby A. N., Pooley G. G., Rodríguez-González C., Saunders R. D. E., Scott P. F., Shimwell T. W., Titterington D. J., Waldram E. M., Zwart J. T. L., MNRAS, 400, 1394.
24. 2009 “*Follow-up observations at 16 and 33GHz of extragalactic sources from WMAP 3-yr data: II - Flux density variability*”, Franzen T. M. O., Davies M. L., Davies R. D., Davis R. J., Feroz F., Génova-Santos R., Grainge K. J. B., Green D. A., Hobson M. P., Hurley-Walker N., Lasenby A. N., López-Caniego M., Olamaie M., Padilla-Torres C. P., Pooley G. G., Rebolo R., Rodríguez-González C., Saunders R. D. E., Scaife A. M. M., Scott P. F., Shimwell T. W., Titterington D. J., Waldram E. M., Watson R. A., Zwart J. T. L., MNRAS, 400, 995.
25. 2009 “*Follow-up observations at 16 and 33GHz of extragalactic sources from WMAP 3-yr data: I - Spectral properties*”, Davies M. L., Franzen T. M. O., Davies R. D., Davis R. J., Feroz F., Génova-Santos R., Grainge K. J. B., Green D. A., Hobson M. P., Hurley-Walker N., Lasenby A. N., López-Caniego M., Olamaie M., Padilla-Torres C. P., Pooley G. G., Rebolo R., Rodríguez-González C., Saunders R. D. E., Scaife A. M. M., Scott P. F., Shimwell T. W., Titterington D. J., Waldram E. M., Watson R. A., Zwart J. T. L., MNRAS, 400, 984.
26. 2009 “*Bayesian modelling of clusters of galaxies from multifrequency-pointed Sunyaev-Zel’dovich observations*”, Feroz F., Hobson M. P., Zwart J. T. L., Saunders R. D. E., Grainge K. J. B., MNRAS, 398, 2049.
27. 2009 “*G64.5+0.9: a new shell supernova remnant with unusual central emission*”, Hurley-Walker N., Davies M. L., Franzen T. M. O., Grainge K., Green D. A., Hobson M. P., Lasenby A., Pooley G., Rodríguez-González C., Saunders R. D. E., Scaife A. M. M., Scott P. F., Shimwell T., Titterington D., Waldram E., Zwart J. T. L., MNRAS, 398, 249.

28. 2009 “*AMI observations of northern supernova remnants at 14-18GHz*”, Hurley-Walker N., Scaife A. M. M., Green D. A., Davies M. L., Grainge K., Hobson M. P., Jones M. E., Kaneko T., Lasenby A., Pooley G., Saunders R. D. E., Scott P. F., Titterington D., Waldram E., Zwart J. T. L., MNRAS, 396, 365.
29. 2009 “*An excess of emission in the dark cloud LDN1111 with the Arcminute Microkelvin Imager*”, Ami Consortium, Scaife A. M. M., Hurley-Walker N., Green D. A., Davies M. L., Grainge K. J. B., Hobson M. P., Lasenby A. N., López-Caniego M., Pooley G. G., Saunders R. D. E., Scott P. F., Titterington D. J., Waldram E. M., Zwart J. T. L., MNRAS, 394, L46.
30. 2008 “*The Arcminute Microkelvin Imager*”, Zwart J. T. L., Barker R. W., Biddulph P., Bly D., Boysen R. C., Brown A. R., Clementson C., Crofts M., Culverhouse T. L., Czeres J., Dace R. J., Davies M. L., D’Alessandro R., Doherty P., Duggan K., Ely J. A., Felvus M., Feroz F., Flynn W., Franzen T. M. O., Geisbüsch J., Génova-Santos R., Grainge K. J. B., Grainger W. F., Hammett D., Hills R. E., Hobson M. P., Holler C. M., Hurley-Walker N., Jilley R., Jones M. E., Kaneko T., Kneissl R., Lancaster K., Lasenby A. N., Marshall P. J., Newton F., Norris O., Northrop I., Odell D. M., Petencin G., Pober J. C., Pooley G. G., Pospieszalski M. W., Quy V., Rodríguez-González C., Saunders R. D. E., Scaife A. M. M., Schofield J., Scott P. F., Shaw C., Shimwell T. W., Smith H., Taylor A. C., Titterington D. J., Velić M., Waldram E. M., West S., Wood B. A., Yassin G., AMI Consortium, MNRAS, 391, 1545.
31. 2008 “*Observations of the Corona Borealis supercluster with the superextended Very Small Array: further constraints on the nature of the non-Gaussian cosmic microwave background cold spot*”, Génova-Santos R., Rubiño-Martín J. A., Rebolo R., Battye R. A., Blanco F., Davies R. D., Davis R. J., Franzen T., Grainge K., Hobson M. P., Lasenby A., Padilla-Torres C. P., Pooley G. G., Saunders R. D. E., Scaife A., Scott P. F., Titterington D., Tucci M., Watson R. A., MNRAS, 391, 1127.
32. 2008 “*A spectral synthesis method to suppress aliasing and calibrate for delay errors in Fourier transform correlators*”, Kaneko T., Grainge K., A&A, 490, 409.
33. 2008 “*Radio source calibration for the Very Small Array and other cosmic microwave background instruments at around 30 GHz*”, Hafez Y. A., Davies R. D., Davis R. J., Dickinson C., Battistelli E. S., Blanco F., Cleary K., Franzen T., Genova-Santos R., Grainge K., Hobson M. P., Jones M. E., Lancaster K., Lasenby A. N., Padilla-Torres C. P., Rubiño-Martín J. A., Rebolo R., Saunders R. D. E., Scott P. F., Taylor A. C., Titterington D., Tucci M., Watson R. A., MNRAS, 388, 1775.

34. 2008 “*Erratum: Source subtraction for the extended Very Small Array and 33-GHz source count estimates*”, Cleary K. A., Taylor A. C., Waldram E., Battye R. A., Dickinson C., Davies R. D., Davis R. J., Genova-Santos R., Grainge K., Jones M. E., Kneissl R., Pooley G. G., Rebolo R., Rubiño-Martin J. A., Saunders R. D. E., Scott P. F., Slosar A., Titterington D., Watson R. A., MNRAS, 386, 1759.
35. 2008 “*Multifrequency spectral analysis of extragalactic radio sources in the 33-GHz VSA catalogue: sources with flattening and upturn spectrum*”, Tucci M., Rubiño-Martin J. A., Rebolo R., Genova-Santos R., Watson R. A., Battye R. A., Cleary K. A., Davies R. D., Davis R. J., Grainge K., Hobson M., Saunders R. D. E., Scaife A., Scott P. F., MNRAS, 386, 1729.
36. 2008 “*AMI limits on 15-GHz excess emission in northern HII regions*”, Scaife A. M. M., Hurley-Walker N., Davies M. L., Duffett-Smith P. J., Feroz F., Grainge K. J. B., Green D. A., Hobson M. P., Kaneko T., Lasenby A. N., Pooley G. G., Saunders R. D. E., Scott P. F., Titterington D. J., Waldram E. M., Zwart J., MNRAS, 385, 809.
37. 2008 “*Implementation of an optimized Cassegrain system for radio telescopes*”, Holler C. M., Hills R. E., Jones M. E., Grainge K., Kaneko T., MNRAS, 384, 1207.
38. 2007 “*Constraints on spinning dust towards Galactic targets with the Very Small Array: a tentative detection of excess microwave emission towards 3C396*”, Scaife A., Green D. A., Battye R. A., Davies R. D., Davis R. J., Dickinson C., Franzen T., Génova-Santos R., Grainge K., Hafez Y. A., Hobson M. P., Lasenby A., Pooley G. G., Rajguru N., Rebolo R., Rubiño-Martin J. A., Saunders R. D. E., Scott P. F., Titterington D., Waldram E., Watson R. A., MNRAS, 377, L69.
39. 2007 “*A 6-12 GHz analogue lag-correlator for radio interferometry*”, Holler C. M., Kaneko T., Jones M. E., Grainge K., Scott P., A&A, 464, 795.
40. 2006 “*Millimeter Observation of the SZ Effect in the Corona Borealis Supercluster*”, Battistelli E. S., De Petris M., Lamagna L., Watson R. A., Rebolo R., Melchiorri F., Génova-Santos R., Luzzi G., De Gregori S., Rubiño-Martin J. A., Davies R. D., Davis R. J., Grainge K., Hobson M. P., Saunders R. D. E., Scott P. F., ApJ, 645, 826.
41. 2006 “*High-significance Sunyaev-Zel’dovich measurement: Abell 1914 seen with the Arcminute Microkelvin Imager*”, AMI Collaboration, Barker R., Biddulph P., Bly D., Boysen R., Brown A., Clementson C., Crofts M., Culverhouse T., Czeres J., Dace R., D’Alessandro R., Doherty P., Duffett-Smith P., Duggan K., Ely J., Felvus M., Flynn W., Geisbüsch J., Grainge K., Grainger W., Hammet D., Hills R., Hobson M., Holler C., Jilley R., Jones

- M. E., Kaneko T., Kneissl R., Lancaster K., Lasenby A., Marshall P., Newton F., Norris O., Northrop I., Pooley G., Quy V., Saunders R. D. E., Scaife A., Schofield J., Scott P., Shaw C., Taylor A. C., Titterington D., Velić M., Waldram E., West S., Wood B., Yassin G., Zwart J., MNRAS, 369, L1.
42. 2006 “*Non-Gaussianity in the Very Small Array cosmic microwave background maps with smooth goodness-of-fit tests*”, Rubiño-Martín J. A., Aliaga A. M., Barreiro R. B., Battye R. A., Carreira P., Cleary K., Davies R. D., Davis R. J., Dickinson C., Génova-Santos R., Grainge K., Gutiérrez C. M., Hafez Y. A., Hobson M. P., Jones M. E., Kneissl R., Lancaster K., Lasenby A., Leahy J. P., Maisinger K., Martínez-González E., Pooley G. G., Rajguru N., Rebolo R., Sanz J. L., Saunders R. D. E., Savage R. S., Scaife A., Scott P., Slosar A., Taylor A. C., Titterington D., Waldram E., Watson R. A., MNRAS, 369, 909.
43. 2005 “*Cosmic microwave background observations from the Cosmic Background Imager and Very Small Array: a comparison of coincident maps and parameter estimation methods*”, Rajguru N., Myers S. T., Battye R. A., Bond J. R., Cleary K., Contaldi C. R., Davies R. D., Davis R. J., Dickinson C., Genova-Santos R., Grainge K., Hafez Y. A., Hobson M. P., Jones M. E., Kneissl R., Lancaster K., Lasenby A., Mason B. S., Pearson T. J., Pooley G. G., Readhead A. C. S., Rebolo R., Rocha G., Rubiño-Martín J. A., Saunders R. D. E., Savage R. S., Scaife A., Scott P. F., Sievers J. L., Slosar A., Taylor A. C., Titterington D., Waldram E., Watson R. A., Wilkinson A., MNRAS, 363, 1125.
44. 2005 “*A Very Small Array search for the extended Sunyaev-Zel’dovich effect in the Corona Borealis supercluster*”, Génova-Santos R., Rubiño-Martín J. A., Rebolo R., Cleary K., Davies R. D., Davis R. J., Dickinson C., Falcón N., Grainge K., Gutiérrez C. M., Hobson M. P., Jones M. E., Kneissl R., Lancaster K., Padilla-Torres C. P., Saunders R. D. E., Scott P. F., Taylor A. C., Watson R. A., MNRAS, 363, 79.
45. 2005 “*Source subtraction for the extended Very Small Array and 33-GHz source count estimates*”, Cleary K. A., Taylor A. C., Waldram E., Battye R. A., Dickinson C., Davies R. D., Davis R. J., Genova-Santos R., Grainge K., Jones M. E., Kneissl R., Pooley G. G., Rebolo R., Rubiño-Martín J. A., Saunders R. D. E., Scott P. F., Slosar A., Titterington D., Watson R. A., MNRAS, 360, 340.
46. 2005 “*Very Small Array observations of the Sunyaev-Zel’dovich effect in nearby galaxy clusters*”, Lancaster K., Genova-Santos R., Falcón N., Grainge K., Gutiérrez C., Kneissl R., Marshall P., Pooley G., Rebolo R., Rubiño-Martín J.-A., Saunders R. D. E., Waldram E., Watson R. A., MNRAS, 359, 16.

47. 2005 “ H_0 from an orientation-unbiased sample of Sunyaev-Zel’dovich and X-ray clusters”, Jones M. E., Edge A. C., Grainge K., Grainger W. F., Kneissl R., Pooley G. G., Saunders R., Miyoshi S. J., Tsuruta T., Yamashita K., Tawara Y., Furuzawa A., Harada A., Hatsukade I., MNRAS, 357, 518.
48. 2004 “Cosmological parameter estimation using Very Small Array data out to $l=1500$ ”, Rebolo R., Battye R. A., Carreira P., Cleary K., Davies R. D., Davis R. J., Dickinson C., Genova-Santos R., Grainge K., Gutiérrez C. M., Hafez Y. A., Hobson M. P., Jones M. E., Kneissl R., Lancaster K., Lasenby A., Leahy J. P., Maisinger K., Pooley G. G., Rajguru N., Rubiño-Martin J. A., Saunders R. D. E., Savage R. S., Scaife A., Scott P. F., Slosar A., Sosa Molina P., Taylor A. C., Titterington D., Waldram E., Watson R. A., Wilkinson A., MNRAS, 353, 747.
49. 2004 “High-sensitivity measurements of the cosmic microwave background power spectrum with the extended Very Small Array”, Dickinson C., Battye R. A., Carreira P., Cleary K., Davies R. D., Davis R. J., Genova-Santos R., Grainge K., Gutiérrez C. M., Hafez Y. A., Hobson M. P., Jones M. E., Kneissl R., Lancaster K., Lasenby A., Leahy J. P., Maisinger K., Ödman C., Pooley G., Rajguru N., Rebolo R., Rubiño-Martin J. A., Saunders R. D. E., Savage R. S., Scaife A., Scott P. F., Slosar A., Sosa Molina P., Taylor A. C., Titterington D., Waldram E., Watson R. A., Wilkinson A., MNRAS, 353, 732.
50. 2004 “Estimating the bispectrum of the Very Small Array data”, Smith S., Rocha G., Challinor A., Battye R. A., Carreira P., Cleary K., Davies R. D., Davis R. J., Dickinson C., Genova-Santos R., Grainge K., Gutiérrez C. M., Hafez Y. A., Hobson M. P., Jones M. E., Kneissl R., Lancaster K., Lasenby A., Leahy J. P., Maisinger K., Pooley G. G., Rajguru N., Rebolo R., Rubiño-Martin J. A., Sosa Molina P., Saunders R. D. E., Savage R. S., Scott P., Slosar A., Taylor A. C., Titterington D., Waldram E., Watson R. A., MNRAS, 352, 887.
51. 2004 “Searching for non-Gaussianity in the Very Small Array data”, Savage R., Battye R. A., Carreira P., Cleary K., Davies R. D., Davis R. J., Dickinson C., Genova-Santos R., Grainge K., Gutiérrez C. M., Hafez Y. A., Hobson M. P., Jones M. E., Kneissl R., Lancaster K., Lasenby A., Leahy J. P., Maisinger K., Pooley G. G., Rajguru N., Rebolo R., Rocha G., Rubiño-Martin J. A., Saunders R. D. E., Scott P., Slosar A., Molina P. S., Taylor A. C., Titterington D., Waldram E., Watson R. A., MNRAS, 349, 973.
52. 2004 “The Very Small Array:”, Grainge K., MPLA, 19, 1009.
53. 2003 “Maximum-likelihood astrometric geometry calibration of interferometric telescopes: application to the Very Small Array”, Maisinger K., Hobson M. P., Saunders R. D. E., Grainge K. J. B., MNRAS, 345, 800.

54. 2003 “*9C: a survey of radio sources at 15 GHz with the Ryle Telescope*”, Waldram E. M., Pooley G. G., Grainge K. J. B., Jones M. E., Saunders R. D. E., Scott P. F., Taylor A. C., MNRAS, 342, 915.
55. 2003 “*Cosmological parameter estimation and Bayesian model comparison using Very Small Array data*”, Slosar A., Carreira P., Cleary K., Davies R. D., Davis R. J., Dickinson C., Genova-Santos R., Grainge K., Gutiérrez C. M., Hafez Y. A., Hobson M. P., Jones M. E., Kneissl R., Lancaster K., Lasenby A., Leahy J. P., Maisinger K., Marshall P. J., Pooley G. G., Rebolo R., Rubiño-Martin J. A., Rusholme B., Saunders R. D. E., Savage R., Scott P. F., Sosa Molina P. J., Taylor A. C., Titterington D., Waldram E., Watson R. A., Wilkinson A., MNRAS, 341, L29.
56. 2003 “*The cosmic microwave background power spectrum out to $l=1400$ measured by the Very Small Array*”, Grainge K., Carreira P., Cleary K., Davies R. D., Davis R. J., Dickinson C., Genova-Santos R., Gutiérrez C. M., Hafez Y. A., Hobson M. P., Jones M. E., Kneissl R., Lancaster K., Lasenby A., Leahy J. P., Maisinger K., Pooley G. G., Rebolo R., Rubiño-Martin J. A., Sosa Molina P. J., Ödman C., Rusholme B., Saunders R. D. E., Savage R., Scott P. F., Slosar A., Taylor A. C., Titterington D., Waldram E., Watson R. A., Wilkinson A., MNRAS, 341, L23.
57. 2003 “*First results from the Very Small Array - IV. Cosmological parameter estimation*”, Rubiño-Martin J. A., Rebolo R., Carreira P., Cleary K., Davies R. D., Davis R. J., Dickinson C., Grainge K., Gutiérrez C. M., Hobson M. P., Jones M. E., Kneissl R., Lasenby A., Maisinger K., Ödman C., Pooley G. G., Sosa Molina P. J., Rusholme B., Saunders R. D. E., Savage R., Scott P. F., Slosar A., Taylor A. C., Titterington D., Waldram E., Watson R. A., Wilkinson A., MNRAS, 341, 1084.
58. 2003 “*First results from the Very Small Array - III. The cosmic microwave background power spectrum*”, Scott P. F., Carreira P., Cleary K., Davies R. D., Davis R. J., Dickinson C., Grainge K., Gutiérrez C. M., Hobson M. P., Jones M. E., Kneissl R., Lasenby A., Maisinger K., Pooley G. G., Rebolo R., Rubiño-Martin J. A., Sosa Molina P. J., Rusholme B., Saunders R. D. E., Savage R., Slosar A., Taylor A. C., Titterington D., Waldram E., Watson R. A., Wilkinson A., MNRAS, 341, 1076.
59. 2003 “*First results from the Very Small Array - II. Observations of the cosmic microwave background*”, Taylor A. C., Carreira P., Cleary K., Davies R. D., Davis R. J., Dickinson C., Grainge K., Gutiérrez C. M., Hobson M. P., Jones M. E., Kneissl R., Lasenby A., Leahy J. P., Maisinger K., Pooley G. G., Rebolo R., Rubiño-Martin J. A., Rusholme B., Saunders R. D. E., Savage R., Scott P. F., Slosar A., Sosa Molina P. J., Titterington D., Waldram E., Watson R. A., Wilkinson A., MNRAS, 341, 1066.

60. 2003 “*First results from the Very Small Array - I. Observational methods*”, Watson R. A., Carreira P., Cleary K., Davies R. D., Davis R. J., Dickinson C., Grainge K., Gutiérrez C. M., Hobson M. P., Jones M. E., Kneissl R., Lasenby A., Maisinger K., Pooley G. G., Rebolo R., Rubiño-Martin J. A., Rusholme B., Saunders R. D. E., Savage R., Scott P. F., Slosar A., Sosa Molina P. J., Taylor A. C., Titterington D., Waldram E., Wilkinson A., MNRAS, 341, 1057.
61. 2003 “*A measurement of H_0 from Ryle Telescope, ASCA and ROSAT observations of Abell 773*”, Saunders R., Kneissl R., Grainge K., Grainger W. F., Jones M. E., Maggi A., Das R., Edge A. C., Lasenby A. N., Pooley G. G., Miyoshi S. J., Tsuruta T., Yamashita K., Tawara Y., Furuzawa A., Harada A., Hatsukade I., MNRAS, 341, 937.
62. 2002 “*A maximum-likelihood approach to removing radio sources from observations of the Sunyaev-Zel’dovich effect, with application to Abell 611*”, Grainger W. F., Das R., Grainge K., Jones M. E., Kneissl R., Pooley G. G., Saunders R. D. E., MNRAS, 337, 1207.
63. 2002 “*Observations of the Sunyaev-Zel’dovich effect in the $z=0.78$ cluster MS 1137.5+6625*”, Cotter G., Buttery H. J., Das R., Jones M. E., Grainge K., Pooley G. G., Saunders R., MNRAS, 334, 323.
64. 2002 “*Measuring the Hubble constant from Ryle Telescope and X-ray observations, with application to Abell 1413*”, Grainge K., Jones M. E., Pooley G., Saunders R., Edge A., Grainger W. F., Kneissl R., MNRAS, 333, 318.
65. 2002 “*Detection of a cosmic microwave background decrement towards a cluster of mJy radio sources*”, Cotter G., Buttery H. J., Rawlings S., Croft S., Hill G. J., Gay P., Das R., Drory N., Grainge K., Grainger W. F., Jones M. E., Pooley G. G., Saunders R., MNRAS, 331, 1.
66. 2002 “*Mapping of the Sunyaev-Zel’dovich effect in the cluster Cl 0016+16 with the Ryle Telescope*”, Grainge K., Grainger W. F., Jones M. E., Kneissl R., Pooley G. G., Saunders R., MNRAS, 329, 890.
67. 2001 “*Surveying the sky with the Arcminute MicroKelvin Imager: expected constraints on galaxy cluster evolution and cosmology*”, Kneissl R., Jones M. E., Saunders R., Eke V. R., Lasenby A. N., Grainge K., Cotter G., MNRAS, 328, 783.
68. 2001 “*The radio source counts at 15 GHz and their implications for cm-wave CMB imaging*”, Taylor A. C., Grainge K., Jones M. E., Pooley G. G., Saunders R. D. E., Waldram E. M., MNRAS, 327, L1.
69. 2000 “*The Very Small Array*”, Grainge K. J. B., ApL&C, 37, 299.

70. 1999 “*Detection of cosmic microwave background structure in a second field with the Cosmic Anisotropy Telescope*”, Baker J. C., Grainge K., Hobson M. P., Jones M. E., Kneissl R., Lasenby A. N., O’Sullivan C. M. M., Pooley G., Rocha G., Saunders R., Scott P. F., Waldram E. M., MNRAS, 308, 1173.
71. 1997 “*Optical and Infrared Investigation toward the $Z = 3.8$ Quasar Pair PC 1643+4631A, B*”, Saunders R., Baker J. C., Bremer M. N., Bunker A. J., Cotter G., Eales S., Grainge K., Haynes T., Jones M. E., Lacy M., Pooley G., Rawlings S., ApJ, 479, L5.
72. 1997 “*Detection of a Cosmic Microwave Background Decrement toward the $Z = 3.8$ Quasar Pair PC 1643+4631A,B*”, Jones M. E., Saunders R., Baker J. C., Cotter G., Edge A., Grainge K., Haynes T., Lasenby A., Pooley G., Rottgering H., ApJ, 479, L1.
73. 1996 “*A resolved image of the Sunyaev-Zel’dovich effect in Abell 1413*”, Grainge K., Jones M., Pooley G., Saunders R., Baker J., Haynes T., Edge A., MNRAS, 278, L17.
74. 1993 “*Detection of the Sunyaev / Zeldovich Effect in ABELL:773*”, Grainge K., Jones M., Pooley G., Saunders R., Edge A., MNRAS, 265, L57.
75. 1993 “*An image of the Sunyaev-Zel’dovich effect*”, Jones M., Saunders R., Alexander P., Birkinshaw M., Dilon N., Grainge K., Hancock S., Lasenby A., Lefebvre D., Pooley G., Natur, 365, 320.