

FERMI DETECTION OF γ -RAY EMISSION FROM THE M2 SOFT X-RAY FLARE ON 2010 JUNE 12

M. ACKERMANN¹, M. AJELLO², A. ALLAFORT², W. B. ATWOOD³, L. BALDINI⁴, G. BARBIELLINI^{5,6}, D. BASTIERI^{7,8}, K. BECHTOL², R. BELLAZZINI⁴, P. N. BHAT⁹, R. D. BLANDFORD², E. BONAMENTE^{10,11}, A. W. BORGLAND², J. BREGEON⁴, M. S. BRIGGS⁹, M. BRIGIDA^{12,13}, P. BRUEL¹⁴, R. BUEHLER², J. M. BURGESS⁹, S. BUSON^{7,8}, G. A. CALIANDRO¹⁵, R. A. CAMERON², J. M. CASANDJIAN¹⁶, C. CECCHI^{10,11}, E. CHARLES², A. CHEKHTMAN^{17,50}, J. CHIANG², S. CIPRINI^{11,18}, R. CLAUS², J. COHEN-TANUGI¹⁹, V. CONNAUGHTON⁹, J. CONRAD^{20,21,51}, S. CUTINI²², B. R. DENNIS²³, F. DE PALMA^{12,13}, C. D. DERMER²⁴, S. W. DIGEL², E. DO COUTO E SILVA², P. S. DRELL², A. DRLICA-WAGNER², R. DUBOIS², C. FAVUZZI^{12,13}, S. J. FEGAN¹⁴, E. C. FERRARA²³, P. FORTIN¹⁴, Y. FUKAZAWA²⁵, P. FUSCO^{12,13}, F. GARGANO¹³, S. GERMANI^{10,11}, N. GIGLIETTO^{12,13}, F. GIORDANO^{12,13}, M. GIROLETTI²⁶, T. GLANZMAN², G. GODFREY², L. GRILLO², J. E. GROVE²⁴, D. GRUBER²⁷, S. GUIRIEC⁹, D. HADASCH¹⁵, M. HAYASHIDA^{2,28}, E. HAYS²³, D. HORAN¹⁴, G. IAFRATE^{5,29}, G. JÓHANNESSON³⁰, A. S. JOHNSON², W. N. JOHNSON²⁴, T. KAMAE², R. M. KIPPEN³¹, J. KNÖDLSER^{32,33}, M. KUSS⁴, J. LANDE², L. LATRONICO³⁴, F. LONGO^{5,6}, F. LOPARCO^{12,13}, B. LOTT³⁵, M. N. LOVELLETTE²⁴, P. LUBRANO^{10,11}, M. N. MAZZIOTTA¹³, J. E. MCENERY^{23,36}, C. MEEGAN³⁷, J. MEHAULT¹⁹, P. F. MICHELSON², W. MITTHUMSIRI², C. MONTE^{12,13}, M. E. MONZANI², A. MORSELLI³⁸, I. V. MOSKALENKO², S. MURGIA², R. MURPHY²⁴, M. NAUMANN-GODO¹⁶, E. NUSS¹⁹, T. NYMARK^{21,39}, M. OHNO⁴⁰, T. OHSUGI⁴¹, A. OKUMURA^{2,40}, N. OMODEI², E. ORLANDO^{2,27}, W. S. PACIESAS⁹, J. H. PANETTA², D. PARENT^{42,50}, M. PESCE-ROLLINS⁴, V. PETROSIAN², M. PIERBATTISTA¹⁶, F. PIRON¹⁹, G. PIVATO⁸, H. POON⁸, T. A. PORTER², R. PREECE⁹, S. RAINÒ^{12,13}, R. RANDO^{7,8}, M. RAZZANO^{4,3}, S. RAZZAQUE^{42,50}, A. REIMER^{2,43}, O. REIMER^{2,43}, S. RITZ³, C. SBARRA⁷, R. A. SCHWARTZ²³, C. SGRÒ⁴, G. H. SHARE^{44,50}, E. J. SISKIND⁴⁵, P. SPINELLI^{12,13}, H. TAKAHASHI⁴¹, T. TANAKA², Y. TANAKA⁴⁰, J. B. THAYER², L. TIBALDO^{7,8}, M. TINIVELLA⁴, A. K. TOLBERT²³, G. TOSTI^{10,11}, E. TROJA^{23,52}, Y. UCHIYAMA², T. L. USHER², J. VANDENBROUCKE², V. VASILEIOU¹⁹, G. VIANELLO^{2,46,50}, V. VITALE^{38,47}, A. VON KIENLIN²⁷, A. P. WAITE², C. WILSON-HODGE⁴⁸, D. L. WOOD⁴⁹, K. S. WOOD²⁴, AND Z. YANG^{20,21}