

ANTARES Collaboration

S. Adrián-Martínez^a, I. Al Samarai^b, A. Albert^c, M. André^d, M. Anghinolfi^e, G. Anton^f, L. Anton^f, S. Anvar^g, M. Ardid^a, T. Astraatmadja^{h,1}, J.-J. Aubert^b, B. Baretⁱ, S. Basa^j, V. Bertin^b, S. Biagi^{k,l}, C. Bigongiari^m, C. Bogazzi^h, M. Bou-Cabo^a, B. Bouhouⁱ, M.C. Bouwhuis^h, J. Brunner^b, J. Busto^b, A. Capone^{n,o}, C. Cârloganu^p, J. Carr^b, S. Cecchini^k, Z. Charif^b, Ph. Charvis^q, T. Chiarusi^k, M. Circella^r, R. Coniglione^s, L. Core^b, H. Costantini^b, P. Coyle^b, A. Creusotⁱ, C. Curtil^b, G. De Bonis^{n,o}, M.P. Decowski^h, I. Dekeyser^t, A. Deschamps^q, C. Distefano^s, C. Donzaud^{i,u}, D. Dornic^{m,b}, Q. Dorosti^v, D. Drouhin^c, T. Eberl^f, U. Emanuele^m, A. Enzenhöfer^f, J.-P. Ernenwein^b, S. Escoffier^b, K. Fehn^f, P. Fermani^{n,o}, M. Ferri^a, S. Ferry^w, V. Flaminio^{x,y}, F. Folger^f, U. Fritsch^f, J.-L. Fuda^t, S. Galatà^b, P. Gay^p, K. Geyer^f, G. Giacomelli^{k,l}, V. Giordano^s, J.P. Gómez-González^m, K. Graf^f, G. Guillard^p, G. Hallewell^b, M. Hamal^z, H. van Haren^{aa}, A.J. Heijboer^h, Y. Hello^q, J.J. Hernández-Rey^m, B. Herold^f, J. Hößl^f, C.C. Hsu^h, M. de Jong^{h,1}, M. Kadler^{ab}, O. Kalekin^f, A. Kappes^{f,2}, U. Katz^f, O. Kavatsyuk^v, P. Kooijman^{h,ac,ad}, C. Kopper^{h,f}, A. Kouchnerⁱ, I. Kreykenbohm^{ab}, V. Kulikovskiy^{ae,al}, R. Lahmann^f, G. Lambard^m, G. Larosa^a, D. Lattuada^s, D. Lefèvre^t, G. Lim^{h,ad}, D. Lo Presti^{af,ag}, H. Loehner^v, S. Loucatos^w, F. Louis^g, S. Mangano^m, M. Marcelin^j, A. Margiotta^{k,l}, J.A. Martínez-Mora^a, S. Martini^t, A. Meli^f, T. Montaruli^{t,ah}, M. Morganti^{x,3}, L. Moscoso^{i,w,4}, H. Motz^f, M. Neff^f, E. Nezri^j, D. Palioselitis^h, G.E. Păvălaș^{ai}, K. Payet^w, J. Petrovic^h, P. Piattelli^s, V. Popa^{ai}, T. Pradier^{aj}, E. Presani^h, C. Racca^c, C. Reed^h, G. Riccobene^s, C. Richardt^f, R. Richter^f, C. Rivière^b, A. Robert^t, K. Roensch^f, A. Rostovtsev^{ak}, J. Ruiz-Rivas^m, M. Rujoiu^{ai}, G.V. Russo^{af,ag}, D.F.E. Samtleben^h, P. Sapienza^s, J. Schmid^f, J. Schnabel^f, F. Schöck^f, J.-P. Schuller^w, F. Schüssler^w, T. Seitz^f, R. Shandize^f, F. Simeone^{n,o}, A. Spies^f, M. Spurio^{k,l}, J.J.M. Steijger^h, Th. Stolarczyk^w, A. Sánchez-Losa^m, M. Taiuti^{e,al}, C. Tamburini^t, A. Trovato^{af}, B. Vallage^w, C. Vallée^b, V. Van Elewyckⁱ, M. Vecchi^b, P. Vernin^w, E. Visser^h, S. Wagner^f, G. Wijnker^h, J. Wilms^{ab}, E. de Wolf^{fh,ad}, H. Yepes^m, D. Zaborov^{ak}, J.D. Zornoza^m and J. Zúñiga^m

^aInstitut d'Investigació per a la Gestió Integrada de les Zones Costaneres (IGIC) – Universitat Politècnica de València. C/ Paranimf 1, 46730 Gandia, Spain

^bCPPM, Aix-Marseille Université, CNRS/IN2P3, Marseille, France

^cGRPHE – Institut universitaire de technologie de Colmar, 34 rue du Grillenbreit, BP. 50568, 68008 Colmar, France

¹ Also at University of Leiden, The Netherlands

² On leave of absence at the Humboldt-Universität zu Berlin

³ Also at Accademia Navale de Livorno, Livorno, Italy

- ^dTechnical University of Catalonia, Laboratory of Applied Bioacoustics, Rambla Exposició, 08800 Vilanova i la Geltrú, Barcelona, Spain
- ^eINFN – Sezione di Genova, via Dodecaneso 33, 16146 Genova, Italy
- ^fFriedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Erlangen Centre for Astroparticle Physics, Erwin-Rommel-Str. 1, 91058 Erlangen, Germany
- ^gDirection des Sciences de la Matière – Institut de recherche sur les lois fondamentales de l’Univers – Service d’Electronique des Détecteurs et d’Informatique, CEA Saclay, 91191 Gif-sur-Yvette Cedex, France
- ^hNikhef, Science Park, Amsterdam, The Netherlands
- ⁱAPC – Laboratoire AstroParticule et Cosmologie, UMR 7164 (CNRS, Université Paris 7 Diderot, CEA, Observatoire de Paris) 10 rue Alice Domon et Léonie Duquet, 75205 Paris Cedex 13, France
- ^jLAM – Laboratoire d’Astrophysique de Marseille, Pôle de l’Étoile Site de Château-Gombert, rue Frédéric Joliot-Curie 38, 13388 Marseille Cedex 13, France
- ^kINFN – Sezione di Bologna, Viale Berti-Pichat 6/2, 40127 Bologna, Italy
- ^lDipartimento di Fisica dell’Università, Viale Berti Pichat 6/2, 40127 Bologna, Italy
- ^mIFIC – Instituto de Física Corpuscular, Edificios Investigación de Paterna, CSIC – Universitat de València, Apdo. de Correos 22085, 46071 Valencia, Spain
- ⁿINFN – Sezione di Roma, P.le Aldo Moro 2, 00185 Roma, Italy
- ^oDipartimento di Fisica dell’Università La Sapienza, P.le Aldo Moro 2, 00185 Roma, Italy
- ^pClermont Université, Université Blaise Pascal, CNRS/IN2P3, Laboratoire de Physique Corpusculaire, BP. 10448, 63000 Clermont-Ferrand, France
- ^qGéoazur – Université de Nice Sophia-Antipolis, CNRS/INSU, IRD, Observatoire de la Côte d’Azur and Université Pierre et Marie Curie, BP. 48, 06235 Villefranche-sur-mer, France
- ^rINFN – Sezione di Bari, Via E. Orabona 4, 70126 Bari, Italy
- ^sINFN – Laboratori Nazionali del Sud (LNS), via S. Sofia 62, 95123 Catania, Italy
- ^tCOM – Centre d’Océanologie de Marseille, CNRS/INSU et Université de la Méditerranée, 163 Avenue de Luminy, Case 901, 13288 Marseille Cedex 9, France
- ^uUniv. Paris-Sud, 91405 Orsay Cedex, France
- ^vKernfysisch Versneller Instituut (KVI), University of Groningen, Zernikelaan 25, 9747 AA Groningen, The Netherlands
- ^wDirection des Sciences de la Matière – Institut de recherche sur les lois fondamentales de l’Univers – Service de Physique des Particules, CEA Saclay, 91191 Gif-sur-Yvette Cedex, France
- ^xINFN – Sezione di Pisa, Largo B. Pontecorvo 3, 56127 Pisa, Italy
- ^yDipartimento di Fisica dell’Università, Largo B. Pontecorvo 3, 56127 Pisa, Italy
- ^zUniversity Mohammed I, Laboratory of Physics of Matter and Radiations, BP. 717, Oujda 6000, Morocco
- ^{aa}Royal Netherlands Institute for Sea Research (NIOZ), Landsdiep 4, 1797 SZ ‘t Horntje (Texel), The Netherlands
- ^{ab}Dr. Remeis-Sternwarte and ECAP, Universität Erlangen-Nürnberg, Sternwartstr. 7, 96049 Bamberg, Germany
- ^{ac}Universiteit Utrecht, Faculteit Betawetenschappen, Princetonplein 5, 3584 CC Utrecht, The Netherlands
- ^{ad}Universiteit van Amsterdam, Instituut voor Hoge-Energie Fysica, Science Park 105, 1098 XG Amsterdam, The Netherlands
- ^{ae}Moscow State University, Skobeltsyn Institute of Nuclear Physics, Leninskie gory, 119991 Moscow, Russia
- ^{af}INFN – Sezione di Catania, Viale Andrea Doria 6, 95125 Catania, Italy

UHECR 2012

^{a9}*Dipartimento di Fisica ed Astronomia dell'Università, Viale Andrea Doria 6, 95125 Catania, Italy*

^{a^h}*Département de Physique Nucléaire et Corpusculaire, Université de Genève, 1211 Geneva, Switzerland*

^{aⁱ}*Institute for Space Sciences, R-77125 Bucharest, Măgurele, Romania*

^{a^j}*IPHC-Institut Pluridisciplinaire Hubert Curien, Université de Strasbourg et CNRS/IN2P3 23 rue du Loess, BP. 28, 67037 Strasbourg Cedex 2, France*

^{a^k}*ITEP – Institute for Theoretical and Experimental Physics, B. Cheremushkinskaya 25, 117218 Moscow, Russia*

^{a^l}*Dipartimento di Fisica dell'Università, via Dodecaneso 33, 16146 Genova, Italy*