

<http://www.laeff.cab.inta-csic.es/projects/near/main/index.php>

2012 AE1 es, en realidad, 2007 HX3

2012 AE1 es un asteroide de tipo Apolo descubierto el 1 de enero de 2012. Gracias al programa de identificación de asteroides cercanos a la Tierra fue posible descubrir que dicho asteroide ya aparecía en las imágenes SDSS del 31 de marzo de 2003. Las medidas fueron realizadas por los siguientes colaboradores:

F. Arias Arias,
E. Arredondo Pi, V. Bibe, F. Cabello, J. C. Cabrera Garcia,
C. De Diego Garcia, J. M. De La Osa Lopez, A. Del Castillo,
A. Deza Portero, M. Fernandez Hergueta, M. A. Fernandez Muros,
E. Galvez Ranera, F. Garcia De La Cuesta, E. Garcia Del Moral,
Fernando García Marín, A. Garijo Martinez, C. A.
Garrido Lopez,
C. Godina Minana, E. Gomez Fernandez, M. Gomez Florez,
M. A. Gomez Sanchez-Tirado, P. L. Gonzalez, F. Gutierrez Munoz,
Y. Guzman Reche, V. Hernandez Rodriguez, F. Ledesma Vinas,
A. Lozano Requena, A. Manchado, **Mariano Martin**
Martin, V. Martins De Morais,
J. Montoya Gomez, J. L. Moreno Diaz, A. Nortes Nolasco, A.
Ovejero Sanchez,
H. Pachon Sanchez, J. I. Pascual Gutierrez, M. A. Perez Garcia,
R. Pulido,
A. Quijano Vodniza, A. Requena Villar, C. Rey Rodriguez, C.
Rodrigo,
D. Rodriguez Perez, C. Sala Puig, E. Solano, J. A. Solis Ibanez,
S. Sopelana, D. Torres Fernandez, E. Tortajada Perez, J. Urbaneja
Nunez,
J. Vazquez, T. Vazquez Chiscano, J. R. Vidal Blanco, B. Villarino
Bouzas,
J. M. C. D. S. F. Zemar.

Gracias a la ampliación de casi 9 años en la órbita ha sido posible deducir que 2012 AE1 no es un nuevo asteroide sino, en realidad, 2007 HX3.

<http://www.minorplanetcenter.net/mpec/K12/K12P06.html>

Éste ha sido uno de los resultados más importantes obtenidos hasta la fecha en este proyecto.