



Макемаке является карликовой планетой Солнечной системы. Это плутоид и классический представитель объектов в поясе Койпера. Изначально плутоид был обозначен именем 2005 FY9, позднее ему был присвоен номер 136472. По данным астрономов Паломарской обсерватории в Калифорнии, это объект имеет диаметр в 50 % - 75 % диаметра планеты Плутон, занимая, таким образом, третье либо четвертое, место по своему диаметру среди прочих объектов в поясе Койпера. Отличием от остальных крупных около плутовых объектов, Макемаке не имеет спутников, по крайней мере, таковые не пока не обнаружены, потому масса и плотность его остаются пока что неопределёнными.

Объект был открыт 31 марта 2005 года. Всенародно объявлено было об открытии позднее - 29 июля 2005 года. В этот же день рассказали миру и о других двух крупных объектах пояса - Хаумеа и Эриде.

В июле 2008 года Международным астрономическим союзом по согласованию с Майклом Брауном было предложено присвоить данному объекту имя Макемаке. Макемаке, как известно, является божеством в рапануйской мифологии. Браун так сказал о своем выборе именно такого названия, что объект этот был открыт как раз накануне празднования Пасхи или рапануйцы, как именуют этот праздник аборигены с острова Пасхи.

В 2009 году Макемаке был на расстоянии 52 астрономических единиц от Солнца, а именно, практически у самого афелия. Орбита Макемаке, равно как и орбита другого плутоида Хаумеа, имеет наклон в 29 градусов и обладает эксцентриситетом примерно 0,16. Вместе с тем, орбита Макемаке располагается немного дальше орбиты Хаумеа, как в своей большой полуоси, так и в перигелии. Период полного оборота Макемаке вокруг Солнца равен 310 годам, у Плутона это величина 248, а у Хаумеа - 283. Собственный афелий Макемаке достигнет в 2033 году.