

Изобретение относится к области авиации, космонавтики, тренажеростроения. Способ определения угловых координат цели состоит в том, что в нацеленное визирное устройство с неподвижной меткой, которое фиксирует положение визирной линии путем совмещения метки с целью, вводят по крайней мере одну подвижную метку. Подвижная метка определяет положение цели, которое фиксируется бортовой системой выявления и сопровождения цели. Наблюдатель поворотом головы с шлемом совмещает эту метку с неподвижной меткой, при этом угловые координаты визирной линии, которые вычисляются нацеленной системой целеуказания, соответствуют угловым координатам цели. Предлагается устройство для осуществления способа. Изобретение дает возможность определять угловые координаты цели в условиях отсутствия визуальной видимости.