

Изобретение относится к ракетной технике и может быть использовано для испытаний баллистических ракет. Способ экспериментального подтверждения характеристик ракеты при летных испытаниях заключается в пуске ракеты из пусковой установки. При этом ракету с работающим двигателем удерживают на пусковом устройстве до выгорания части топлива с последующим разрывом соединений между ракетой и пусковым устройством, обеспечивая движение ракеты на остатках топлива на ограниченную условиями полигона дальность. Способ дает возможность экспериментально подтвердить характеристики ракеты при летных испытаниях в условиях ограничения размеров испытательных полигонов по длине, что характерно для густонаселенных территорий государств, которые не имеют возможности проводить испытания ракет на значительные дальности.