

تمكن مسبار ناسا الفضائي، مماثلة للقوة الناتجة عن ورقة مستقرة على يد شخص يبين الشكل 3-7 المحرك الأيوني، الذي يعمل بشكل مختلف عن المحرك التقليدي للصاروخ؛ التفاعل الكيميائي - التي تحدث داخل حجرة الاحتراق بسرعة عالية من الجزء الخلفي مولدة قوة مقدارها 0. تغييراً كبيراً في زخم المسبار ؛ على عكس الصواريخ الكيميائية التقليدية والتي يعمل محركها المركبة الفضائية التي كتلتها 490kg حتى تصل إلى السرعة المطلوبة لإنجاز مهمتها .