

ВИМОГИ ЩОДО КОМПЛЕКТАЦІЇ ПУСКОВИХ УСТАНОВОК, РУХОМИХ ПУНКТИВ УПРАВЛІННЯ, ЧАСТИН ТА ПІДРОЗДІЛІВ, ОЗБРОЄНИХ ПЕРСПЕКТИВНИМ РАКЕТНИМ КОМПЛЕКСОМ, ЗАСОБАМИ НАВІГАЦІЇ ТА ТОПОПРИВ'ЯЗКИ

Ефективність ракетних ударів багато в чому залежить від того, на скільки правильно і точно розраховані геодезичні дані по цілі, а також від точності наведення ракет на ціль. На всі ці чинники впливають точність визначення прямокутних координат пускових установок і машин управління, їх висоти над рівнем моря в русі і на стоянці, дирекційних кутів поздовжньої осі машин, швидкості і напрямку руху і довжини пройденого шляху.

Забезпечити необхідну точність дозволить комплектація пускових установок та машин управління сучасними технічними засобами навігації і топоприв'язки.

У доповіді автором розглядається необхідний склад засобів навігації та топоприв'язки, якими необхідно оснащувати пускові установки та рухомі пункти управління підрозділів, які озброєні перспективним ракетним комплексом.

Комплектація технічними засобами навігації та топоприв'язки повинна відповідати завданням, які стоять перед пусковою установкою та кожним рухомих пунктом управління. До того ж всі прилади навігації та топоприв'язки повинні бути технічно і інформаційно об'єднані в інтегровану систему навігації і топоприв'язки з метою створення навігаційно-інформаційної мережі.

Інтегрована система навігації і топоприв'язки (ІСНТП) повинна включати: одометричну апаратуру наземної навігації; апаратуру користувачів супутникової навігації, та пристрої спряження елементів ІСНТП з локальною інформаційною мережею.