



## Iran yeni hiperss raketini tqdim edib - Fttah-2 + FOTO

ikinci mrhlsi konusvari formada hazrlanm v ballistik mrmilr bnzrn birinci tip Fttahdan frqli olaraq "Fttah 2" frqli dizaynda istehsal edilmiir

arannews-n mlumatna gör Fttah 2-d ikinci mrhl hiperss kruizlrin bnzr bir formaya malikdir v bu, tbii ki, ona müyyin sürüm (planer) uçu qabiliyyti verir. Sferik qat yanacaq mührikindn istifad edn Fttahdan frqli olaraq, "Fttah 2" hidrazin yanacaq olan maye yanacaq raket mührikindn istifad edir. Görünür, bu maye yanacaq mührik "Fttah 2" ü&cedil;ün xüsusi olaraq hazrlanm yeni dizayndr. Bu mührikin kömyi il "Fattah 2" atmosferd mürkkb v gözlilmz marutlar ke&ccedil; bilir, habel maye yanacaq mühriki is itlm gücünü tnzimlmq qabiliyytin malikdir ki, bu da uçu yolunu optimalladma v daha geni diapazona v uçu sürtin daha yax nart etmy &ccedil;ox kömk edir.



Fttah 2-nin ikinci mrhlsinin daxili komponentlrind iki yanacaq &cedil;ni v mayeni qz l rng oksidldirici hissni görmk olar. vlki versiya kimi, "Fttah 2" d "Keybrek" raketinin mührikin bnzr ilkin sürtindirici mührik malikdir, onu yerdn ayrr v bir ne&ccedil; yüz kilometr msafy v yüksk hündürlüy qaldr. Bu mührikin iinin bitmsi il ikinci mrhl ayr v onun maye yanacaq mühriki i salnr v raket hücum mrhlsin hazrlanr. Aydndr ki, Fttah 2 yenidn atmosfer girmkl qanadl raketlr kimi uçu yolunun formasn se&ccedil; v istniln vaxt manevr edrk hdf doru v ya dümnin Raket leyin Müdafi (RM) sistemlrini &cedil;admaq &cedil;&cedil;&cedil; yeni bir maruruta gir bilir.

Fttah 2-nin ikinci mrhlsinin yuxarsnda idaretm qanad

Fttah 2-nin qanadlarnn knarlarnd qalnl, elc d burnunun ucunun &cedil;zlüyünd bu mrmnin ssdn 5 dfy qdr sürtl uçu v idarolonma &cedil;&cedil;&cedil; hazrlannd göstrir ki, milli media xbrlrind bu yeni silahn sürti ssdn 5 dfy qdr sürtldu bildirildi. Bu sürt &cedil;zlüyünd dümnin RM sistemlri &cedil;&cedil;&cedil; bölyük problemdir, o ki qalmd, gözlilmz manevr qabiliyyti il birlrk hmin sistemlrin axtar v izlm alqoritmlrini sradan &cedil;xarsn.

Yaymlanan görüntür gör, Fattah 2-nin yaln aerodinamik qanadlardan istifad etmkl istiqamti idar etmk v dyimk qabiliyytin malik oldu v mührikindki hrktli ucluqdan istifad olunmad görünür. Nticd, SEPAH-n Aerokosmik Qüvvlrinin komandirinin Ali Ba Komandana izah snasnda qeyd etdiyi kimi, Fttah 2 atmosferd dümn hücum etmk &cedil;&cedil;&cedil; hazrlanmdr.

Qeyd edildiyi kimi, iran mütxsislir Fttah 2-nin görünün dizaynda orijinal Fttahn konusvari formasndan v dairvi ksiklrindn knara &cedil;xm v aerokosmik elmlr sahsind apar &cedil;klrin hiperss raketlrinin müasir dizaynlara &cedil;ox yaxn görünü malik bir gövd rsy gtirmilr.

Bu raketin gövdsinin formasna gör, bu tip mrmilr &cedil;&cedil;&cedil; daha uzun msafllr qt etmk asan olacaq.



Fttah 2-nin ikinci mrhlsi v onun tam raketi

G&ouml;v;dnin daha m&uuml;rkkb formas olduundan, Fttah 2-d g&ouml;v;dnin xaricind quradrlm idaretm qanadlarn quradma vziyytind simmetriya yoxdur ki, bu da vvlki Fttah n&uuml;munsindki &ccedil;arpaz d&uuml;z&uuml;l&uuml;m&uuml; qanadlarla m&uuml;qayisd frqli elmi v hesablama mrhlrlind ke&ccedil;myi zruri edib; ran nqilab Keik&ccedil;ilri Aerokosmik Q&uuml;vvlrlinin m&uuml;txssislri sanki bu problemi hll etmkd &ccedil;tinlik &ccedil;kmmi v bu dizayna &uuml;st&uuml;nl&uuml;k verilmir. Bellikl, iki aa qanad &uuml;f&uuml;q m&uuml;stvid yerldirilrk lift vzfisini yerin yetirir v iki &uuml;st qanad aquli s&uuml;kana bnzr funksiya &uuml;&ccedil;&uuml;n V formal birlm formasnda dizayn edilmidir.

Hava h&uuml;cumundan m&uuml;dafi sistemlrin v kritik d&uuml;mn obyektlrin atmosferdn knardan h&uuml;cum etmk vzifsi dayan vvlki Fttah n&uuml;munsi il taktiki birlmd Fttah 2, d&uuml;mnin erkn xbrdarlq sistemlrinin m&uuml;ahid zonas xaricind hdf &ccedil;atmaq &uuml;&ccedil;&uuml;n atmosferd hrkt edir.



Fttah 2, manevr etmk v hrkt istiqamtini dyidirmk qabiliyytin g&ouml;r, d&uuml;mnin havadan erkn xbrdarlq v nzart (AEW & C) sistemlri trfindn g&ouml;r&uuml;ld&uuml;y&uuml; tqdird, qar trfin m&uuml;dafi sistemin ks faliyyt &uuml;&ccedil;&uuml;n kifayt qdr f&uuml;rst vermir v onlar h&uuml;cum&ccedil;unun thdidini df etmk &uuml;&ccedil;&uuml;n uyun bir yol hazrlamaq &uuml;&ccedil;&uuml;n daim yeni m&uuml;vqeyini yenilmy mcbur edir. Halbuki, Fttah 2-nin yaxn bir ne&ccedil; saniyd hans yeni istiqamt hrkt edcyi blli deyil. Nticd, d&uuml;nyann n yax hava q&uuml;vvlrlinin bel bir h&uuml;cum&ccedil;uya qar m&uuml;dafisi praktiki olaraq m&uuml;mk&uuml;n olmayacaq.