

Piippu paremmaksi geelillä

Auton moottorin parannusainetta piippuun ja aseeseen käynti paranee? Kotimainen RVS-Tec Oy valmistaa moottorien parannusainetta, luonnonmineraaleista ja perusöljystä tehtyä sekoitusta, joka vähentää kitkaa kuluneilla rautapitoisilla pinnoilla. Aineen toiminta perustuu siihen, että kitkan myötä syntyvän lämmön vaikutuksesta aine kehittää avulla metallin pinnalle ferrosiliikaattipinnan, joka täyttää epätasaisuudet ja vähentää kitkaa. Geelimäinen mineraaliseos ei ole öljyn lisäaine eikä perinteinen pinnoite, vaan rautaan pysyvän metallikeraamisen pintarakenteen tietyissä olosuhteissa muodostava aine. Valmistajan mukaan yhdisteellä voi parantaa niin kulu-neita aseiden piippuja kuin huonohenkisiä moottoreitakin.

Aseseppien liiton puheenjohtaja, espoolainen Matti Peippo päätti kokeilla asiaa RVS-Tec Oy:n pyynnöstä. Ajatuksena oli kokeilla mahdollisimman huonoa piippua. Peippo vaihtoi 7,62x39-kaliiperiseen Norinco 56S:ään huonokuntoisesta Maxim-konekiväärin piipusta tekemänsä piipun, jonka isokaliiperi oli 7,94 mm ja rihlapalkit pyörityneet. Hän puhdisti 350 mm pituisen piipun kahdesti Forrest-puhdistusvaahdolla ja lähetti radalle kokeilemaan sen käyntiä. Carl Zeiss Jena 1,5-6x42-kiikaritähkimellä varus-

tettuna Norinco teki sadan metrin matkalta Lapuan tehdaspatriunalla 10-15 laukauksella 380x300 mm kasoja ja itseladatulla patruunalla, jossa oli sakolainen 8 gramman luoti 400x300 mm kasoja 10-30 laukauksella. Itseladatulla patruunalla lähtönopeudet olivat 682-706 m/s ja keskiarvo 699 m/s.

Lisäainekäsittely piipulle alkoi perusteellisella puhdistuksella Forrest-puhdistusvaahdolla ja asetonilla rasvojen poistamiseksi. Sen jälkeen RVS-lisäaine sekoitettiin sen mukana tulleetseen öljyyn. Riittävä määrä aseikäytössä on vain 0,05 g litraan öljyä. Tämän jälkeen sekoitettuun lisäaineeseen kastetulla 000-te-

räsvillatupolla tulee jynssätä piippua 15 minuuttia. Tässä Peippo tunnustaa lipsuneensa, sillä vartti piipun jynssäämistä on todella pitkä aika. Hän teki sitä vain kymmenen minuuttia. Seuraavaksi hän kasti 30 patruunan luodit RVS-sekoitukseen ja latasi lippaisiin pohjalta kymmenen kuivaa ja päälle kymmenen dipattua luotia. Jokainen lipas ammuttiin tyhjäksi niin nopeasti kuin kertatulta ampuvalla on mahdollista, minkä jälkeen piippua jynssättiin viisi minuuttia RVS-öljyisellä villatupolla.

Kolmen käsittelykerran jälkeen Norinco ampui 15-30 laukauksen kasoja jatkuvasti 260x200 mm alalle. Iskemat tulivat noin 10 cm ylempäs-

kuin aikaisemmin ja lähtönopeudetkin kasvoivat hieman: 698-716 m/s ja keskiarvo 709 m/s. Samanlaisia tuloksia Peippo kertoo ampuneensa Norincollaan myöhemminkin reilun 400 laukauksen verran, ennen kuin vaihtoi aseeseen taas paremman piipun. Käynti siis näytti selvästi parantuneen, vaikka ihmeisiin ei RVS-lisäaineeseen pysty. Piipun lisäksi aineella voi myös voidella aseiden liukupintoja. Käsittely on pysyvä, eikä sitä tarvitse toistaa.

Niille, jotka arvelevat testin olleen maksettu, Matti Peippo vakuuttaa, että näin tosiaankin oli. Hän sanoo itse maksaneensa matkat, patruunat, ratamaksut ja sapuskat.



Aseseppä Matti Peippo kokeili moottorin parannusainetta kiväärin piipun parantamiseen, eikä aine aivan tehottomalta kokeilujen perusteella vaikuttanutkaan. Norinco 56S:ään vaihdettu huonokuntoinen piippu paransi käyntiään RVS Technologyn vaikutuksesta. Kuva: Sami Rautavuori.

Aseiden kieltolaki Brasiliaan

Brasilian kongressi hyväksyi kuusi vuotta kestäneen kädenväennön jälkeen 9. joulukuuta uuden aselain, joka käytännössä kieltää aseiden hallussapidon melkein kaikilta muilta kuin armeijan ja poliisin edustajilta.

Aseiden hankintaan vaadittava minimi-ikä nousee uuden lain myötä 21:stä 25:een vuoteen. Uudessa laissa määritellään myös lokakuussa 2005

järjestettävä kansanäänestys, jossa brasilialaiset äänestävät aseiden täyskiellosta siviileille.

Brasilian tiukkojen lakien taustalla on ollut erittäin voimakkaita asevastaisia ryhmittymiä, minkä lisäksi neljä viidestä brasilialaisesta on mielitekisyysilmoittanut kannattavansa tiukempia aselakeja. Köyhyyden, huumeiden, järjestäytyneen rikolli-

suuden ja korruption raatelemassa Brasiliassa ammutaan vuosittain noin 40000 ihmistä. Luku on väkimmääärään suhteutettuna maailman suurimpia, esimerkiksi huomattavasti korkeampi kuin Yhdysvalloissa. Tilastoa johtaa Kolumbia. Brasilia on myös maailman kuudenneksi suurin aseiden ja ammusten valmistajamaa. MVu

HELMI-ALE 2004

AUTO
ja minä

7,90€
ovh 25,00

Tilaukset netissä:
www.alfamer.fi

Myymälässä ja netissä runsaasti tarjouksia!

Erikoiskirjakauppa Alfamer Oy

ALFA
MER

Hämeentie 68
00550 HELSINKI
Avoimena ark. 9-17, la 10-14
(09) 774 2810
www.alfamer.fi myös postiennakolla