

MESKUN MAHAL SAVAŞ ARACI GELİŞTİRMEK MÜMKÜN MÜ?

Kitle savaşları ile başlayan (1. ve 2. dünya savaşları) değişim, savaş alanlarını açık alanlardan yerleşim alanlarına taşımıştır. 2. dünya savaşı sonrası birçok çatışma ve savaş şehirleri içine almıştır. Körfez savaşı sonrası dönemde ise savaşlar bizzat şehirlerde verilmeye başlanmıştır. Bosna, Çeçenistan, Somali, Kosova, 2. Körfez, Afganistan Lübnan savaşları bu duruma yakın tarih örnekleridir.

Bu örnekler, artık mekanize ya da süvari birliklerinin ağır zırhlandırılması gereğini ortaya koymuştur. Aynı zamanda bu birlikler düşük çaplarda ve çok sayıda silah sistemlerine ihtiyaç duymaktadırlar.

Günümüz meskun mahal (şehir) savaşları nda zırhlı araç kullanımı 3 konsept üzerine kurulmuştur. 1. si ağır zırhlandırılmış 35 mm ve altı silahlarla donatılmış ACV ler, 2. si hafif zırhlı, düşük ateş güçlü çevik araçlar ve 3. sü de mevcut ağır zırhlı büyük çaplı (105-120 mm) silahlara sahip, modernizasyon programları ile şehir savaşlarına adapte edilmeye çalışılan tanklar.

Tanklar, ACV'ler, MRAP'lar ve zırhlı arabalar meskun mahal savaşları için özel geliştirilmedikleri için bu sahada yetersiz kalmamaktadırlar.

Günümüz meskun mahal savaş araçları;

- Birden fazla bağımsız silah istasyonuna sahip
- RPG vb tehditlere karşı hibrid zırhla donatılmış
- Hızlı ivmelenme için güçlü motoru olan
- Yüksek binalardan gelebilecek tehditlere karşı güçlü üst zırha sahip
- Arkadan gelebilecek tehditlere karşı arka zırha sahip
- Barikat v.b. engelleri aşmak için dozer bıçağıyla donatılmış

Olmalıdırlar. Bu çalışma, meskun mahal savaşları için özel geliştirilecek MMSA (Meskun Mahal Savaş Aracı)'nı tanımlamak ve isterlerini ortaya koymak adına yapılmaktadır.

Çalışmada, araç ailesi konseptinde 2 araç ele alınmaktadır. Bunlar bir birlerini tamamlayıcı, farklı görev alanlarında ancak birbirlerini tamamlayan araçlardır. MMSA-1 bizzat meskun mahal bölgesine girerek ana görevi icra edecektir. Araç üzerinde bulunan 4 kulede silahlarla donatılarak yüksek ateş gücü ile savaşaacaktır. MMSA-2 ise destek aracı olarak görev yapacaktır. Araç, üzerinde bulunan yükselen platform ile yerden 10 metre yüksekte, üzerinde bulunan 20 mm anti-materyal silahı ya da 40 mm bombaatar ile MMSA-1'in görev sahasına çatılardan ya da ara katlardan gelebilecek tehditleri bertaraf edecektir.