

A dramatic background image of a nuclear explosion, showing a bright orange and yellow mushroom cloud rising from a dark, smoky base. The explosion is centered in the frame, with the text overlaid on it.

**II.DÜNYA
SAVAŞI DÖNEMİ
VE SONRASI
SAVAŞ
TEKNİKLERİ**



BİLİŞİM SUÇLARI

BİLİŞİM SUÇLARI

Bilişim Suçları :

Teknolojinin gelişmesi ile beraber artış gösteren bilişim suçları 'teknolojinin yardımı ile genellikle sanal bir ortamda kişi veya kurumlara maddi ve manevi zarar vermek' olarak tanımlanabilir.

BİLİŞİM SUÇLARI

Belli Başlı Bilişim Suçları :

- Telekomünikasyon hizmetleri hırsızlığı
- Bilgisayar sistemlerinin başka suç işlemek için kullanılması
- Bilgi korsanlığı,sahtecilik,ve kalpazanlık
- Kötü çirkin görüntü ve kayıtların yayılması
- Tehdit ve gasp
- Siber terör

BİLİŞİM SUÇLARI

Siber Terör :

Halihazırda bir resmi tanımı yok ve kavram genellikle 'hacker'lıkla karıştırılıyor. Genellikle kişisel tatminler ya da çıkarlar doğrultusunda kişilerin kurumların bilgisayar sistemlerine zarar veren, kayıtlı bilgileri yok etmek ya da çalmak üzere düzenlenen 'hacker saldırıları' olarak ele alınıyor ve siber terörizmin kapsamı dışında kalıyor.

BİLİŞİM SUÇLARI

Siyasi ve sosyal mercilere ve kişilere gözdağı vermek, baskı oluşturmak maksadıyla resmi birimlerin bilgisayarlarına, network sistemlerine bilgi ve veritabanlarına yapılan yasa dışı saldırılardır.

BİLİŞİM SUÇLARI

- *Üç çeşit siber terör atağı vardır :*
- ➔ Birinci kategoride basit ve yapılandırılmamış yer almaktadır. Genelde kişisel zevk için üretilen hedef ayırımı yapmayan, çok hızlı ve etkili yayılarak büyük zararlar veren kurtçuk(worm) ve virüsler, bu kategori altında toplanmaktadır.

BİLİŞİM SUÇLARI

- 'İleri düzeyde yapılandırılmış' ikincidir, çoklu sistemlere karşı daha karmaşık atakları içerendir.
- Üçüncü olarak da 'karmaşık koordinasyona sahip ataklar' sayılabilir. Bu ataklar, çok ileri düzeyde yapılmış hedef analizlerine üstü zeka ve denetimle yapılmaktadır.

BİLİŞİM SUÇLARI

Bilişim Suçluları :

- HACKER
- CARCKER
- PHREAKER
- LAMER
- SCRIPT KIDDIE
- NEWBIE
- HACKTIVİST

BİLİŞİM SUÇLARI

HACKER :

Kültür ve bilgi düzeyi oldukça yüksek olan, en az bir işletim sisteminin yapısını tam olarak bilen programcılık deneyimleri yüksek olan kişilerdir.

BİLİŞİM SUÇLARI

CRACKER :

Lisanslı bir yazılımı kıran ve lisanssız olarak kullanılmasını sağlayan kişilerdir. Cracker'ların amacı içerden bir şeyler çalmak veya zarar vermektir.

BİLİŞİM SUÇLARI

Siber Suçlarına Karşı Önlemler :

İnternet, geleneksel suçların işlenmesinde yeni bir araç haline gelmesinin yanı sıra farklı suç tiplerinin ortaya çıkmasına neden olmuştur. Bu nedenle pek çok ülke mevzuatlarında düzenleme yaparak ya da yeni yasalar çıkarmak zorunda kalmıştır ve bu suçlarla mücadele edecek özel birimler oluşturulmaktadır.

BİLİŞİM SUÇLARI

Medyanın, finans kuruluşlarının kamu hizmetlerinin ve iletişimin neredeyse tümüyle bilgisayarlı ortamda gerçekleştirildiği ülkeler giderek artan siber terör tehdit altındadır. Bir ülkenin bilişim altyapısı ele geçirildiğinde ya da çalışamaz hale getirildiğinde, ülkenin yaşamsal faaliyetleri durdurulmuş olacaktır.

BİLİŞİM SUÇLARI

Sonuç :

Siber terörizm kavramının yazılı ve görsel medyada, ulusal ve uluslararası arenada çok fazla kullanılmaya başlandığı görülmektedir. Çünkü internetin ve bilgisayar ağlarının toplumun her kesimine yayılması ve ülkelerin yaşamsal ve güvenlik sistemlerinde bu teknolojilerin kullanılmasına paralel olarak, terör grupları ve teröristler de bu teknolojilerden yoğun olarak yararlanma veya bu teknolojilere yönelik bombalama türü saldırılarda bulunma girişimlerinde bulunmaktadır.

The background of the image is a dense, vertical stream of green characters and symbols, reminiscent of the 'Matrix' digital rain effect. The characters are white and green, set against a black background, creating a high-contrast, digital aesthetic. The text 'SIBER TERÖR' is positioned at the bottom center of the image.

SIBER TERÖR

SİBER TERÖRİZM

Siber terör, yeni yüzyılda terörizmin yeni yüzü olarak yansıyacaktır ki teröristlerin elektronik bir saldırı yaparak bir barajın kapaklarını açabilecekleri, ordunun haberleşmesine girip yanıltıcı bilgiler bırakabilecekleri, kentin bütün trafik ışıklarını durdurabilecekleri, telefonları felç edebilecekleri, elektrik ve doğalgazı kapatabilecekleri, bilgisayar sistemlerini karmakarışık hale getirebilecekleri, ulaşım ve su sistemlerini allak bullak edebilecekleri, bankacılık ve finans sektörünü çökertebilecekleri, acil yardım, polis, hastaneler ve itfaiyelerin çalışmasını engelleyebilecekleri, hükümet kurumlarını alt üst edebilecekleri, sistemin birden durmasına neden olabilecekleri ihtimaller dahilindedir.

SİBER TERÖRİZM

Siber terör kavramı, 2009 yılında İngiltere’de bir bakanlığın web sitesinde yaşanan olay üzerine tüm dikkatleri üzerine çekmiştir. Söz konusu bakanlığın web sitesi şifre kırıcılar tarafından ele geçirilmiş ve siteye dikkat çekmek istedikleri konu ile ilgili bir web sitesini yönlendirmişlerdir. Benzer bir olay Fransız Savunma Bakanlığı’nda yaşanmıştır. Öyle ki; söz konusu siber saldırı sonucunda birçok uçak Villacoublay Hava Üssü’nden havalanamamıştır.

SİBER TERÖRİZM

11 Eylül saldırılarından sonra Amerikan Kongresi tarafından 26 Ekim 2001 tarihinde yeni bir antiterör yasası kabul edilmiştir. Yasa, İnternet servis sağlayıcılara abonelerinin üye bilgilerini soruşturma makamlarına verme konusunda daha ağır yükümlülükler getirmektedir. Ulusal güvenliğin gerektirdiği hallerde hâkim kararı olmaksızın haberleşmenin denetlenebileceğini ve ulusal istihbarat örgütleri ile ulusal olmayan istihbarat örgütleri arasında bu yollardan elde edilen bilgilerin paylaşılabilceğini düzenlemektedir.

SİBER TERÖRİZM

Söz konusu kanun ile saldırının ABD'de bulunan network sistemlerinden geçmesi yeterli kılınmaktadır. Bunu bir örnekle açıklamak gerekirse; Ankara'da yaşayan bir saldırgan, İstanbul'da bulunan bir bilgisayarı ya da sistemi çökerttiğinde ya da herhangi şüpheli bir eylemde bulunduğu anda eğer bu eylem ABD'nde bulunan networklerden herhangi biri üzerinden data paketi olarak geçmişse, Amerikan Federal Soruşturma Bürosu işe karışabilmektedir. Bunun nedeni olarak savunulan görüş ise, dünya İnternet trafiğinin %70'inin ABD networkleri üzerinden geçmesi olarak açıklanmaktadır. (Yıldız 2007: 117, 118)

SİBER TERÖRİZM

İnternet terör örgütleri mensuplarının birbirleri ile iletişim kurmada, şiddet ve nefret içerikli mesajlarını kitlelere, sempatanlarına ulaştırmada bir forum haline gelmiştir. Bazen elemanları arasında şifreli e-mailler aracılığıyla iletişim kurarak terör eylemlerini planlayan terör örgütlerinin, İnterneti daha çok politik ve ideolojik anlamda bir propaganda aracı olarak kullandığı görülmektedir. (Ergün 2008:42)

SİBER TERÖRİZM

Bugün için özellikle devlet kurumlarına ait verilerin güvenliğinin sağlanması açısından kapalı devre veri iletim ağı olarak tanımlanabilecek “intranet”in devlet kurumlarında kullanılması bir yönüyle sanal terörizme karşı etkin bir yol olarak önerilmektedir. Ancak ağ büyüdükçe bu sistemin de güvenlik açıkları vermesinin kaçınılmaz olduğu vurgulanmaktadır. (Dülger 2004: 324, 325)

25.KARE TEKNİĞİ

Bilinçaltını etkilemeyi hedefleyen mesajlara “subliminal” adı verilir. Genel olarak “bilinçaltına yönelik gizli mesajlar olarak ifade edebiliriz. Kişinin bilinçaltına “subliminal” mesaj göndermenin birçok yolu bulunuyor.

25.KARE TEKNİĞİ

- Bunlardan en çok kullanılanları :
 1. Dijital ses dosyalarına gizlenen işitsel yolları.
 2. Gözle algılanamayacak kadar kısa süreyle ve sık patlayan flaşlar şeklinde sinema ya da televizyon görüntüsü yoluyla bilinçaltına itilen 25. kareler.
 3. Reklam afişleri, logoları ve benzeri nitelikteki görsel malzemenin içine saklanmış şekil, kelime ve rakamlar.

CAMEL



TURKISH & DOMESTIC
BLEND
CIGARETTES

25.KARE TEKNİĞİ

Gördüğümüz bir anlık görüntü, 655 satır ve frame/çerçeve denilen 24 küçük kareden oluşur. Sinema bandında, saat, dakika, saniye olarak bir diziliş vardır. Saniyeden sonra kare gelir ve bir saniye 24 karedir. Her 24 kare ise bir ekran büyüklüğündeki kareyi oluşturur. Her 327.5 satırda bir de "control-track" denilen aralık vardır. İşte bu aralıktaki görüntüler kesilip, aralarına başka görüntüler atılarak 25. kare oluşturulur ve bu son kare olan 25inci kare anlıktır. Yani görüntü saniyede $1/24$ olacakken, bu $1/25$ 'e çıkar. Kareler 25 olunca bir anda bir görüntü gelir ve anında kaybolur. Genellikle görünmez, daha doğrusu görülür ama bilinçaltında kalır.

25.KARE TEKNIĐİ

25. karenin temel mantığı da mesajı bilinçaltına göndermek olduğu için, artık dünya sinema sanayisinde bu tekniği kullanmayan yok gibidir. Yani bizler evlerimizde rahat koltuklarınıza oturup herhangi bir televizyon kanalındaki herhangi bir dizi/ film ya da bir belgeseli seyrederken aynı zamanda 25. karelerle bilinçaltınıza gönderilen mesajlara/ telkinlere/ saldırılara maruz kalabiliyoruz.

25.KARE TEKNİĞİ

Nasıl etkileniyoruz ?

Gördüğümüz zaman bu kadar etkili olmuyor. Çünkü kişi, bilinçli bir tercih ile gördüklerini veya duyduklarını ya reddediyor ya da kabul ediyor. Çünkü baştan önüne seçenek olarak getirilmiş oluyor. Fakat bu, öyle bir şey ki insan onu görmüyor, duymuyor ve hissedemiyor.

25.KARE TEKNIĐİ

Yani bizlerin algı frekanslarımızın tamamen altında veya üstünde yer alıyor. Böyle bir şeyi kabul yahut reddetme gibi bir olanağımız yok.

25. karenin ve subliminal reklamların temel mantığı budur! Hedefteki kitlenin bilinçli tercih hakkını gasp ederek, onları gizlice zehirlemek !

25.KARE TEKNİĞİ

İnsan beyninde bilinçaltının tepki verdiği iki önemli olay var : “doğum” ve “ölüm”.

Bilinçaltımız bu iki olaya çok daha fazla tepki veriyor. Bu iki mesaja daha duyarlı.

“Sex” (cinsellik) mesajı doğum ilk örneğinde, “kill” (öldürmek) mesajı da ölüm ilk örneğinde karşılanıyor.

25.KARE TEKNİĞİ

Bu semboller verilmek istenen mesajın içine yerleştirildiğinde bilinçaltı bunları öncelikli algılar olarak saklayabiliyor ve sıra kullanıma geldiğinde bu öncelikli depolanan veriler, davranış ve hareketlerimize yön çiziyor.

25.KARE TEKNİĞİ

Bilinçaltı ve Genel Özellikleri :

Bilinçaltı dediğimiz şey, bilincin binde dokuz yüz doksan dokuzunu oluşturuyor. Yani biz şu anda bu yazıyı, binde bir seviyesinde görüyor, dinliyor ve okuyoruz. Gözde bilimsel olarak “fovea hareketleri” olarak isimlendirilen, gözün fovea hareketleri bizim şu anda görmediğiniz şeyleri de görüyor. Göz devamlı bir tarama içinde, tarıyor ve aldığı bilgileri bilinçaltına atıyor.

25.KARE TEKNİĞİ

Yani biz görmediğimizi zannettiğimiz şeyleri aslında görüyoruz ve bilinçaltımıza gönderilen verilerin karar verme ya da faaliyete geçme aşamasında fikirlerimizi ve davranışlarımızı doğrudan etkiliyor.

25.KARE TEKNİĞİ

Asıl Hedef Çocuklar :

Subliminal teknolojisi maalesef çizgi filmlerde, şarkılarda, reklam panolarında, filmlerde yasal olmayan bir şekilde kullanılıyor. Çocuklara sevgiyi kardeşliği öğütleyen masum zannettiğimiz çizgi filmlerin arasına pornografik resimler, şiddet unsuru içeren görüntüler bu teknolojiyle saklanıyor.

25.KARE TEKNİĞİ

Çocuğumuz fark etmeden o görüntüleri beynine konuk ediyor ve şahsiyetinin oluştuğu o en ciddî yaş diliminde (sıfır-yedi yaş arası) bu görüntüler Özellikle Disney, yaptığı çizgi filmlerde cinsellik temasını yıllardır çocuklarımızın bilinçaltına kazıyordu içeride bilinçaltında hapsoluyor.



KITLE İMHA

SİLAHLARI

KİTLE İMHA SİLAHLARI

Kitle imha silahları, konvansiyonel silahların defalarca kullanılması sonucu ortaya çıkabilen insan zaiyatını sadece bir kez kullanılması sonucu meydana getirir. Ayrıca konvansiyonel silahların oluşturamadığı saldırı sonrası olumsuz etkileri bulunan silahlardır. 2. Dünya savaşında müttefiklerin 2 gün süren 1400 bombardıman uçağı sortisi sonunda 130.000 ila 200.000 kişiye zaiyat verdirilmiştir.

KİTLE İMHA SİLAHLARI

Buna karşılık Hiroşima'ya atılan bir atom bombası 68.000 kişiyi öldürüp 76.000 kişiyi yaralamıştır. Bu da 1 kitle imha silahının binlerce konvansiyonel silahtan daha etkili olduğunu gösterir.



KİTLE İMHA SİLAHLARI

Kitle İmha Silahları :

- Nükleer silahlar
- Biyolojik silahlar
- Kimyasal silahlar



**NÜKLEER
SİLÂHLAR**



**BİYOLOJİK
SİLÂHLAR**



**KİMYASAL
SİLÂHLAR**

KİTLE İMHA SİLAHLARI

Nükleer Silahlar :

Fizik ve kimya profösörü Otto Hahn uranyum atomunu parçalamayı başarmıştır. Atomun babası olarak bilinen Hahn, bunu savaşlarda kullanılabileceğini söyledi. Albert Einstein'e kadar ulaşan buluşun sırları Amerikan başkanı Roosevelt'e Einstein tarafından bildirildi.



KİTLE İMHA SİLAHLARI

Bu silahlar ilk defa 2.dünya savaşında ABD'de Manhattan Projesi çerçevesinde 2 türde üretildi.Bunlardan birincisi plütonyumlu atom bombasıdır ve ilk kez 1945'de Amerika'da denenmiştir.İkincisi uranyumlu atom bombasıdır ve denemesi bile yapılmadan Hiroşima'ya atılmıştır.3 gün sonra ise denemesi yapılan plütonyumlu atom bombası Nagazaki'ye atılmıştır.

KİTLE İMHA SİLAHLARI

Nükleer Silahların Etkileri :

1-Ani Etkiler :

- ⦿ Işık
- ⦿ Isı
- ⦿ Nükleer radyasyon
- ⦿ Basınç

KİTLE İMHA SİLAHLARI

2-Kalıntı Etkiler :

- ◉ Kalıcıdır
- ◉ Gidiş yönü belirsizdir
- ◉ Geniş sahaları kapsar
- ◉ Duyu organları ile hissedilemez

KİTLE İMHA SİLAHLARI

Kimyasal Silahlar :

İlk kez 1.Dünya savaşında kullanıldı.Kimyasal silah özelliği taşıyan gazlar etkin biçimde kullanıldı ve fazlaca zaiyat verdirdi.Hardal ve sinir gazları başlıca kimyasal silahlardır.

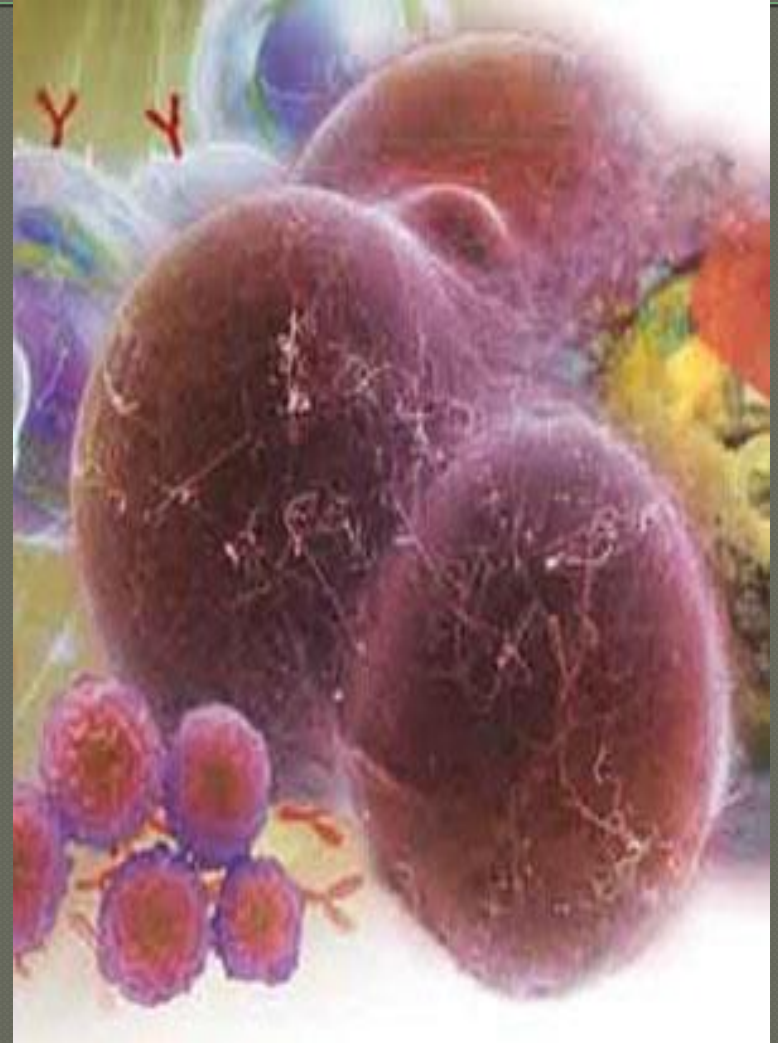


KİTLE İMHA SİLAHLARI

Gazların kullanımı sonucu ortaya çıkan tablonun bir daha yaşanmaması için 1925'de Cenevre Protokolü imzalandı. Bunu imzalayan Japonya ve İtalya Kimyasal silah kullanmaktan çekinmediler. Bu silahlar Irak-İran savaşında kullanım alanı buldu.

KİTLE İMHA SİLAHLARI

Biyolojik Silahlar :
Biyolojik silahlar, diğçer canlılar üzerinde zararlı etkiler yaratmak maksadıylayla kullanılan bakteri, virüs, mikrobiyal toksinler gibi ajanlardır.



KİTLE İMHA SİLAHLARI

Biyolojik maddeler kokusuz, tatsız ve havaya bulut halinde atıldığında son derece küçük parçacıklardan oluştuğundan insan gözüyle görülemez. Biyolojik silahlar kolay ve ucuz elde edilmeleri, etkilerinin kalıcı olması, kullanım kolaylığı ve kullanıldığının geç fark edilmesi yönleriyle diğerlerinden ayrılır.

BİYOLOJİK SİLAHLAR BİYOTERÖRİZM



BİYOLOJİK SAVAŞ TEKNİKLERİ-BİYOTERÖRİZM

İnsan, evcil hayvan ve bitler üzerinde salgın hastalık yaratarak, onlara zarar vermek amacıyla, maksatlı olarak kullanılan bakteri veya virüs gibi maddeler, biyolojik silah olarak adlandırılmaktadır. Bu tanım genellikle biyolojik olarak oluşan toksin ve zehirleri de kapsamaktadır.

BIYOLOJİK SAVAŞ TEKNİKLERİ-BİYOTERÖRİZM

Biyoterörizm ise mikrop, bakteri veya virüs gibi biyolojik virüslerin ideolojik, politik veya bireysel amaçlarla, kişiler, gruplar ve hatta devletler tarafından açık ve gizli yöntemlerle kullanılmasıdır.



BİYOLOJİK SAVAŞ TEKNİKLERİ-BİYOTERÖRİZM

Hedefler :

- İnsan
- Hayvan populasyonları
- Bitki populasyonları
- Vektörler

BİYOLOJİK SAVAŞ TEKNİKLERİ-BİYOTERÖRİZM

Biyolojik Silahlar :

- Şarbon
- Veba
- Tularemi
- Brusellozis
- Q ateşi
- Çiçek
- Ensefalit virüsleri
- Hemorajik ateş yapan virüsler
- Botilismus toksini

BİYOLOJİK SAVAŞ TEKNİKLERİ-BİYOTERÖRİZM

Neden biyolojik silahlar?

- Kolay bulunması ve kolay üretilebilir olması.
- İnsandan insana bulaşabilmesi.
- Ağır hastalığa ve ölüme neden olması.
- Etkili bir tedavi yönteminin bulunmaması.
- Aerosol haline getirilebilmesi.
- Biyolojik silahların maliyetinin çok düşük olması.

BİYOLOJİK SAVAŞ TEKNİKLERİ-BİYOTERÖRİZM

	TEHLİKENİN	BOYUTLARI	
Ajan	Yayılm	Ölüm	Etkilenen
Rift vadisi humması	1 km	400	35.000
Kene ensef.	1 km	9.5000	35.000
Tifüs	5 km	19.000	85.000
Brusellozis	10 km	500	125.000
Veba	10 km	55.000	100.000
Tularemi	20 km	30.000	125.000
Şarbon	20 km	95.000	125.000

500.000 kişilik bir yerleşim merkezinde 50 kg toz biyolojik ajanın 2 km.lik alana atılmasının olası sonuçları

BİYOLOJİK SAVAŞ TEKNİKLERİ-BİYOTERÖRİZM

Bilinçsiz Bir Biyolojik Katliam :

Güney Amerika'yı keşfeden Avrupalılar oraya kendi ülkelerindeki veba mikrobunu ve hastalığını da götürdüler. Büyük bir olasılıkla bunu bilinçli olarak yapmadılar, çünkü o dönemde veba oldukça korkutucu bir hastalıktı vebalı bir insanın, uzun bir gemi yolculuğuna alınması imkansızdı.

BİYOLOJİK SAVAŞ TEKNİKLERİ-BİYOTERÖRİZM

Ama bilindiği gibi veba farelerden insanlara geçen bir hastalıktır.Bu konuyla ilgilenen bilim insanlarının düşüncelerine göre gemideki bir fare kanalıyla bu hastalık G.Amerika kıtasına taşındı. Bunun toplumsal değişıme etkisi ise şöyle oldu : Amerika'nın iç kesimlerine ulaşamayan İspanyollar, bu hastalıkla tükenmeye başlayan yerlilerin karşı koyamamalarıyla rahatça içeri ulaşmaya başladılar.

BİYOLOJİK SAVAŞ TEKNİKLERİ-BİYOTERÖRİZM

İspanyolların iç kesimlere ilerlemesiyle yerliler yok olmaya ve kıtanın tarihi değişmeye başlamıştır. Bugün Latin Amerikalı ve Melezler denilen halklar veba sayesinde gerçekleşen İspanyol işgalinin kanıtıdır.

BİYOLOJİK SAVAŞ TEKNİKLERİ-BİYOTERÖRİZM

Bilinçli Olarak Yapılan İlk Biyolojik Soykırım :

1754-1765 tarihlerinde Kuzey Amerika'daki İngiliz kuvvetlerinin komutanı, çiçek virüsü ile kontamine olmuş battaniye ve mendilleri Kızılderililere vererek çiçek salgınına neden olması ve sonuçta Kızılderililerden çok kişinin ölmesi.

BİYOLOJİK SAVAŞ TEKNİKLERİ-BİYOTERÖRİZM

Amaçları ise onları toplu ve sistemli bir şekilde öldürmektir. Bu örtüleri kullanan Kızılderelilerin hemen hemen tamamı bu hastalıktan dolayı öldüler. Çünkü ana yurtlarında böyle bir hastalık yoktu ve o yüzden bir bağışıklık da kazanmamışlardı. Bu soykırımla kalan Kızıldereli nüfusundan %87 azaldığı raporlara yansımıştır. Bugün ise ABD'nin kurak bir bölümünde nüfusları 10.000'ni geçmeyen küçük bir grup halinde yaşamaktadırlar.



BİYOLOJİK SAVAŞ TEKNİKLERİ-BİYOTERÖRİZM

Sovyetlerdeki Sızıntının Sosyo-Politik Açıdan Değerlendirilmesi :

- 1979 yılında, şimdiye dek bilinen en büyük akciğer şarbonu salgını Sovyetler Birliği Sverdlovsk şehrinde saptandı.
- Devlete ait bir biyolojik silah fabrikasının filtresindeki bir bozukluk nedeniyle havaya karışan şarbon sporları 79 kişide hastalığın ortaya çıkmasına ve bunların en az 68'nin ölümüne neden oldu.

BİYOLOJİK SAVAŞ TEKNİKLERİ-BİYOTERÖRİZM

- Rus yetkili makamları ise olayı, “yiyecek zehirlenmesinden kaynaklanmıştır” açıklamasıyla inkar etmeye çalışmıştır.
- Ancak Rus federasyonu eski başkanlarından Boris Yeltsin, 1992 yılında yaptığı açıklama ile olayın fabrikadaki sızma nedeniyle oluştuğunu ve Rusya'nın biyolojik silahlar sözleşmesini ihlal ettiğini kabul etmiştir.

BİYOLOJİK SAVAŞ TEKNİKLERİ-BİYOTERÖRİZM

- Öncelikle bu dönemin iki süper gücü arasındaki rekabetin nasıl bir duruma yol açtığı,dünyanın ne hale geldiği açısından önemli bir konudur.
- Diğer bir yönü ise insan hayatının ne kadar umarsızca harcanması biçimindedir ki bu önemlidir.

BİYOLOJİK SAVAŞ TEKNİKLERİ-BİYOTERÖRİZM

- Sovyetler buradaki tutumuyla gelecek olan tepkilerden ve çalışmalarının açığa çıkmasından çekinmiş,politik ve diğer çıkarları için insan hayatını hiçe saymış ve bu olayı örtbas etmeye çalışmışlardır. Buradaki iktidarın insan ve toplum yaşamına etkisini biyolojik bir silah üretmesi yoluyla görebiliriz.
- Aynı zamanda şu açıdan da önemli : Ulusların birbirine karşı olan tutumları insanı hiçe sayan,yaşam hakkını yok sayan teknolojilere doğru geçiş sağlamıştır.

BİYOLOJİK SAVAŞ TEKNİKLERİ-BİYOTERÖRİZM

Hindistandaki Sızıntı ve Değerlendirmeler :

Yaklaşık 16 yıl önce Hindistan'da Ganj nehri üzerindeki bir eyalette, Amerikalı bir kimyasal ilaç firmasının bacasından sızan zehirli gaz, fabrika yakınlarında bulunan kentteki 4.300 dolaylarında insanın ölümüne yol açtı.

BİYOLOJİK SAVAŞ TEKNİKLERİ-BİYOTERÖRİZM

Olayda uzman raporlarına göre kimyasal ilaç yapımında kullanılmayan bir gaz açığa çıktı.Bu gaz daha çok biyolojik silahlarda kullanılan bir gazdı.Olaydan geriye 4000 ceset kaldı.Yıllar sonra bu olayın insanlar üzerinde yapılan bir biyolojik silah denemesi olduğu Wiki Leaks belgelerinde ortaya çıktı.İşte bu durum insan hayatının ne kadar önemsiz olduğunu bir kez daha kanıtladı.

BİYOLOJİK SAVAŞ TEKNİKLERİ-BİYOTERÖRİZM

AIDS'e ilişkin çözümler:

AIDS için iki kuram geliştirilmektedir. Birisi New York'taki bir laboratuarda üretildiği, diğeri ise bir maymunla insanın cinsel ilişkisinden doğduğu yönündedir.

BİYOLOJİK SAVAŞ TEKNİKLERİ-BİYOTERÖRİZM

AIDS'in Toplumsal Yaşama Etkisi :

AIDS toplumsal,ekonomik ve birçok sonuçları doğurmaktadır.Bilindiği gibi AIDS'in en genel bulaşım ve yayılım yolu sağlıklı cinsel ilişkidir.AIDS'li insan toplum tarafından dışlanabilir,çünkü toplum düzensiz,kuralsız cinselliği hoş görmez.

BİYOLOJİK SAVAŞ TEKNİKLERİ-BİYOTERÖRİZM

Bu virüsün taşıyıcısı olan insanların çok büyük bir kısmını seks işçileri oluşturmaktadır.Kadının aşağılanması,bir mal olarak görülmesi,pazarlanması temeli uluslararası bağlamda çok büyük ekonomik kazançları olan kadın ticareti bu hastalıkla doğrudan ilişkilidir.Buradan şuna da ulaşabiliriz ki,bu işin ekonomik boyutudur.

BİYOLOJİK SAVAŞ TEKNİKLERİ-BİYOTERÖRİZM

Dünyanın ecza devletleri AIDS için ilaçlar geliştirmişlerdir ve halende geliştirmektedirler.AIDS tedavisi çok büyük ekonomik getirileri olan sektörlerden biridir.Dünyada her yıl 12 milyona yakın AIDS ilacı satılmaktadır ve bunun dünya pazarındaki nicel karşılığı en son olarak 58 milyar dolardır.58 milyar dolarlık bir kazanç alanına kaynak sağlayan bu hastalığı hangi ecza firması yok etmek ister ki...?

BİYOLOJİK SAVAŞ TEKNİKLERİ-BİYOTERÖRİZM

Kuş ve Domuz Gribine İlişkin Çözümler :

Yakın zamanın güncel hastalıklarından kanatlı hayvanlarda ve domuzlarda görülen bu hastalıkların laboratuvar ortamında üretildiği yaygın bir kanıdır. Bu virüslere yönelik çok kısa bir zamanda çok pahalı ilaçlar geliştirilmiştir ve birileri bunlardan inanılmaz kazançlar sağlamıştır.

BİYOLOJİK SAVAŞ TEKNİKLERİ-BİYOTERÖRİZM

Ayrıca köylerdeki ve evlerdeki kanatlı hayvan ile domuz varlığına hastalıkla mücadele adı altında son verilmiş ve ürünlerin üretiminin tamamı bu işle ilgilenen firmalara kalmıştır.Türkiye’de binlerce kanatlı hayvan telef edilmiş v özellikle tavukçuluk sektörü büyük şirketlere kalmıştır.Aynı durum domuz eti ve ürünleri üretimi içinde geçerlidir.

BİYOLOJİK SAVAŞ TEKNİKLERİ-BİYOTERÖRİZM

Ayrıca hastalığın yaygın olduğu dönemde oluşan spekülasyon sayesinde kırmızı et üretimi tavan yapmış ve kırmızı et üretiminden rekor kazançlar sağlayıp köşeyi dönenler olmuştur.Yine kanatlı hayvanlardan elde edilen yumurta üretimi de köylere,insanlardan alınarak büyük işletmelere devredilmiştir.Hastalıkla savaşan ülkelerde mikroba yönelik ilaç ithalatı artmış bundan ise en büyük kazancı yine ABD sağlamıştır.





ULUSA SESLENİŞ



GRİPLERİMİZİN
HIÇBİR ÇEŞİDİNDE
DOMUZ GRİBİ VE
KATKILARI YOKTUR!
BUNU DA BÖYLE BİLEŞİNİZ!

BİYOLOJİK SAVAŞ TEKNİKLERİ-BİYOTERÖRİZM

Halepçe Soykırımı :

Yakın tarihte Saddam Hüseyin tarafından ABD'nin verdiği kimyasal silahlarla Irakta ki Kürt halkın çoğunlukta olduğu, Halepçe yerleşkesine yapılan biyolojik-kimyasal saldırı.

BİYOLOJİK SAVAŞ TEKNİKLERİ-BİYOTERÖRİZM

Bu saldırı da binlerce insan soludukları gazdan zehirlenip yaşamını yitirdi.Dünya ve demokrasinin savunuculuğunu yapan ABD bu olay karşısında sesini çıkarmamıştır.Türkiye'de bugünün Suriye'sine tepkili olduğu kadar o dönemde ki Saddam Hüseyin'e karşı asla bir tepkide bulunmamıştır.

BİYOLOJİK SAVAŞ TEKNİKLERİ-BİYOTERÖRİZM

Biyolojik silahların, insanlık aleyhine yarattığı tehlikenin ciddiyetine birinci dünya savaşı sırasında varılmış ve bu dönemden sonra biyolojik mikroorganizmaların üretiminin ve kullanımının yasaklanmasına ilişkin uluslararası çalışmalara başlanmıştır. Bu alanda ilk başarılı uluslararası girişim, 1925 yılında imzalanan Cenevre protokolü'dür.

BİYOLOJİK SAVAŞ TEKNİKLERİ-BİYOTERÖRİZM

İkinci önemli adım ise 1972 yılında imzalanmış olan Biyolojik Silahlar Sözleşmesi'dir. Biyolojik silahların geliştirilmesi, üretilmesi ve saklanması önlenmesini hedefleyen bu sözleşme, hâlihazırda ülkemizin de dâhil olduğu 143 devlet tarafından onaylanmıştır.

BİYOLOJİK SAVAŞ TEKNİKLERİ-BİYOTERÖRİZM

1972 yılında 100'den fazla ülkenin katılımı ile imzalanan bakteriyolojik ve toksin silahlarının geliştirilmesi, üretimi, depolanması ve imhasına dair sözleşmenin yürürlüğe girmesine rağmen, biyolojik silahların geliştirilmesine yönelik çalışmalara soğuk savaş yıllarında devam edilmiş ve bu günümüze kadar süregelmiştir. Özellikle Rusya ile ABD, bu alandaki kabiliyetlerini örtülü olarak artırmaya devam etmiştir.



PSİKOLOJİK SAVAŞ TEKNİKLERİ

PSİKOLOJİK SAVAŞ TEKNİKLERİ

Psikolojik Savaş :

Psikolojik savaş; klasik anlamdaki savaşın kazanılması ve ya kaybedilmesinde; savaştan sonra da üstünlüğün devam etmesinde ve ya sorunların çözülmesinde insanların ruh haline etki ederek sonuç almak olarak tanımlanır.

PSİKOLOJİK SAVAŞ TEKNİKLERİ

Ruhların, kişiliklerin ve düşüncelerin kontrol edilmesi psikolojik savaşta mutlak bir öneme sahiptir. Yön verme isteği, kontrol altında tutma güdüsü ve toplumları mekanize bir yapı haline sokma düşüncesi psikolojik savaşın önemli argümanlarıdır.

PSİKOLOJİK SAVAŞ TEKNİKLERİ

Psikolojik savaş ile toplum belli bir yöne doğru yönlendirilebilir. Özellikle ayrışmaların ve sorunların çok olduğu toplumlar bu yöntemin direkt etkisi altında kalırlar. Kimlik arayışında olan ve bu arayışı tamamlayamayan topluluklar psikolojik savaş tekniklerinin uygulanması halinde geri dönüşü zor olan bir yola girebilirler.

PSİKOLOJİK SAVAŞ TEKNİKLERİ

Psikolojik Savaşın Gerçekleşme Süreci :

Psikolojik savaşın ilk etabı, karşısında yer alan düşmanı iyi tanımlamaktır. Bu tanımlama işlemi gerçekleştirildikten sonra düşmanın zayıf noktaları tespit edilerek yıpratma faaliyetleri başlatılır. Bu faaliyetler sonucunda karşı tarafta yer alan toplum, psikolojik bir çöküntü içerisine girer. Bu yöntem ile hedeflenen toplumsal kontrol sağlanır.

PSİKOLOJİK SAVAŞ TEKNİKLERİ

Psikolojik saldırının hedefi dūşmanın iradesidir.Kurban seçilen ülkeye karşı hiçbir dūşmanlık emeli beslenmediği ısrarla tekrar edilir.Parlak dostluk gösterileriyle niyetlerinin samimiyetine inandırılmak istenir.Böylece kurbanın savunma hazırlık ve uyanıklığı, savunma gücü bozulmaya çalışılır.

PSİKOLOJİK SAVAŞ TEKNİKLERİ

Düşman kendi sisteminin en adil,en mükemmel,en üstün refah ve mutluluğu getiren en ileri gelişme ve kalkınmayı sağlayan bir sistem olduğunu iddia ederek kendi yöntemine,sistemine hayranlık yaratmaya çalışır.Ayrıca güçlerinin yenilmez,karşı konulmaz nitelikte olduğu telkininde bulunur.

PSİKOLOJİK SAVAŞ TEKNİKLERİ

Duygulara hitap edilerek hırs,kin,nefret,hasetlik gibi duygular halk arasında yaygınlaştırılıp bölünmeler,parçalanmalar,kavgalar,kargaşalar sağlanır.Amaç burada halkın devlete duyduğu güveni sarsmak ve kendi tarafına çekmeyi kolaylaştırmaktır.Düşman böylece ilk ve en önemli adımını atmış olur.

PSİKOLOJİK SAVAŞ TEKNİKLERİ

Psikolojik Savaş Türleri :

➤ *Stratejik Amaçlı Psikolojik Savaş :*

Dost, düşman bütün topluluklara yöneltilir. Savaş hatlarının gerisi öncelikle planlanır. Beyaz propaganda tercih edilir. Haberler doğru çıktıkça inandırıcılık artar. Halk inanmadığı radyoyu dinlemez, inanmadığı gazeteyi okumaz, okusa da bilgilerini şüphe ile karşılar.

PSİKOLOJİK SAVAŞ TEKNİKLERİ

➤ *Taktik Psikolojik Savaş :*

Stratejik planın belirli alanlarda uygulanmasıdır. Planlar en iyi hareket tarzını oluşturmak için yapılır. Kar-zarar analizleri yapılarak belirli bir hedef belirlenir, o hedefe yönelik çalışma grubu oluşturulur. Karşı tarafın maneviyatını, direncini kırmaya yönelik, içinde bulunduğu feci durumu anlatarak, teslim olmaya ikna etmek için çalışılır.

PSİKOLOJİK SAVAŞ TEKNİKLERİ

➤ *Takviye Edici Psikolojik Savaş :*

Savaş sonrasında halkı rahatlatıcı ve güven verici telkinleri içeren, ayaklanmayı önleyerek itaati sağlayan psikolojik bir savaştır.

PSİKOLOJİK SAVAŞ TEKNİKLERİ

➤ *Provokasyon Tipi Psikolojik Savaş :*

Saldırı türünde bir psikolojik savaş yöntemidir. Önceden planlanmadan genellikle “ani görevler” şeklinde karar verilir. Miting, gösteri ve cenaze törenlerinde topluluğun içerisine sızarak, inandırıcı birkaç kelime ile orada bulunanların hassasiyetlerini tahrik edecek söylemlerde bulunulur, gerginlik arttırılır ve öfke ateşlenir.

PSİKOLOJİK SAVAŞ TEKNİKLERİ

Psikolojik Savaş Silahları :

- Televizyon
- Radyo
- Gazeteler
- Dergiler
- Sinema Filmleri
- Afişler,el ilanları,posterler
- Kitaplar

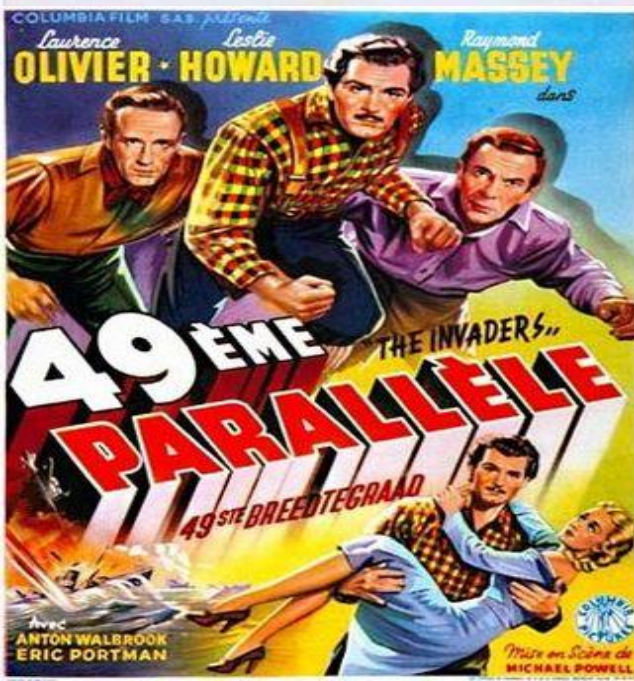
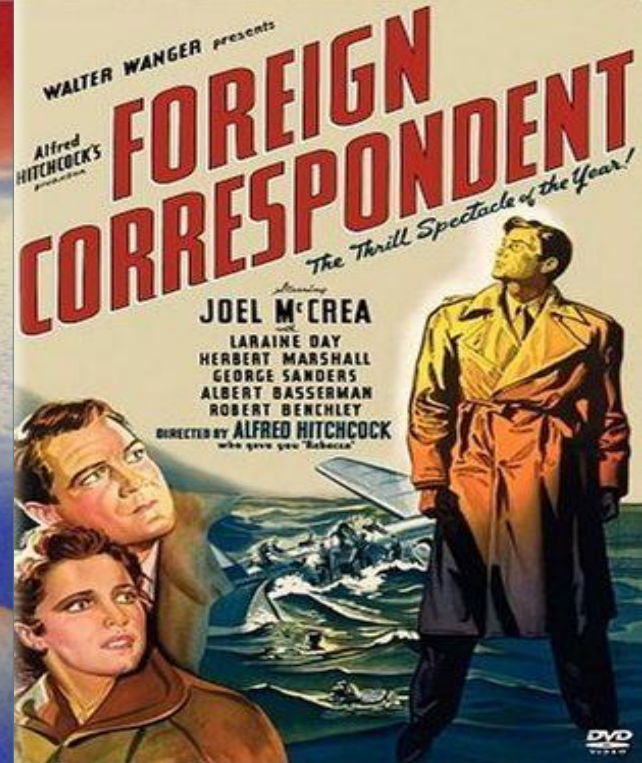
PSİKOLOJİK SAVAŞ TEKNİKLERİ

II.Dünya Savaşı ve Psikolojik Savaş Uygulamaları :

I. Dünya Savaşı ile II. Dünya Savaşı arasındaki farklardan bir tanesi psikolojik savaş uygulamalarında gözlenmektedir. II. Dünya Savaşı'nda gelişen bilgi ve iletişim teknolojileri paralelinde psikolojik savaş araçları da ciddi bir değişim yaşamış; radyo ve sinema geniş halk kitlelerine ulaşmak amacıyla bir psikolojik savaş aracı olarak kullanılmıştır.

PSİKOLOJİK SAVAŞ TEKNİKLERİ

Tüm bunların yanı sıra; I. Dünya Savaşı'na nispeten çok daha fazla bir şekilde gazeteler, dergiler, el ilanları ve posterler kullanılmıştır. Sinema ve radyo sayesinde; yazılı araçların aksine okur yazar olmayan geniş halk kitlelerine de ulaşılmış ve psikolojik savaştan etkilenen kitle oldukça büyümüştür. Sadece savaş sürecinde, savaşa dair yüzlerce film çekilmiştir.



Humphrey Ingrid Paul
BOGART · BERGMAN · HENREID



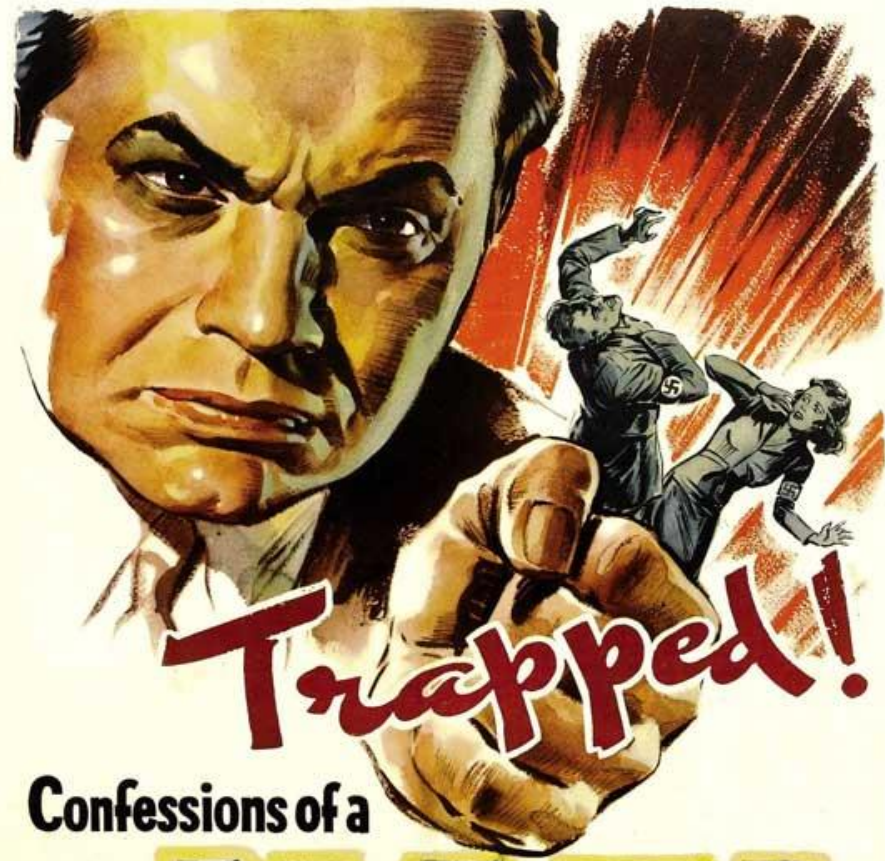
A
HAL B. WALLIS
PRODUCTION

Casablanca

CLAUDE CONRAD SYDNEY PETER
RAINS · VEIDT · GREENSTREET · LORRE

Directed by MICHAEL CURTIZ

LAZABLANKA



Confessions of a

TRAPPED!

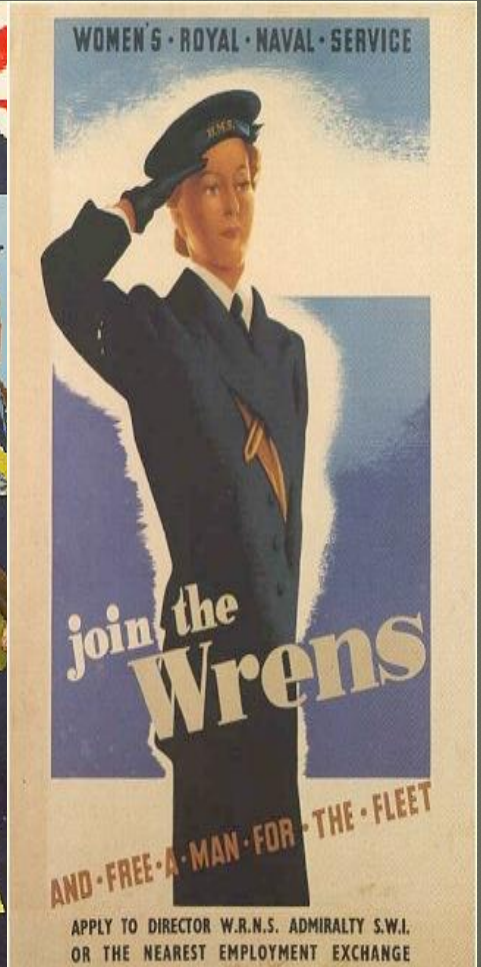
**NAZI
SPY**

STARRING **EDWARD G. ROBINSON**
with FRANCIS LEDERER · GEORGE SANDERS · PAUL LUKAS · HENRY O'NEILL
Directed by ANACOLE LITVAK

BİR NAZİ SPİONAJ FLARİ

PSİKOLOJİK SAVAŞ TEKNİKLERİ

Savaş döneminde İngiltere; önemli olanın Hitler'in ortaya koyduğu hayat sahasının değil de, doğru hayat formülü olduğu tezini ortaya atmış ve psikolojik savaş silahı olarak kullanmıştır. Savaşta İngiltere'nin yanında yer alan Fransa ise savaş sürecinde popüler askeri kişilikler yaratmış ve bu kişilikler üzerinden vatanseverlik duyguları aşılamaı amaçlamıştır.





WOMEN OF BRITAIN
**COME INTO
THE FACTORIES**

ASK AT ANY EMPLOYMENT EXCHANGE FOR ADVICE AND FULL DETAILS

We Can Do It!



PROF FEB 16 1945



WAR PRODUCTION CO-ORDINATING COMMITTEE

PSİKOLOJİK SAVAŞ TEKNİKLERİ

SSCB ise uyguladığı psikolojik savaş uygulamaları ile bir yandan Rusya'daki Almanya aleyhtarlığını arttırırken bir yandan da halkın moralini yükselterek zafere olan inançlarını güçlendirmek istemiştir.





PSİKOLOJİK SAVAŞ TEKNİKLERİ

II. Dünya Savaşı'nda yoğun Sovyet propagandası Alman ordularının SSCB'ye girmesinden sonra başlamış, Krasnaya Zvezda (Kızıl Yıldız) ve Pravda (Gerçek) adlı iki gazete psikolojik savaşın en önemli organları olarak yayınlarını sürdürmüştür.



THIS PHOTO BELONGS TO THE KIZIL YILDIZ AND GERÇEK

PSİKOLOJİK SAVAŞ TEKNİKLERİ

Savaş sırasında **SSCB** yaklaşık 1milyon **kadını** silah altına almıştır. Örneğin **Lyudmila Pavlichenko** keskin bir nişancıdır ve tam 309 kişiyi öldürmüştür.Yine Almanyada bazı şehirleri bombalaması için kadın savaş pilotlar görevlendirilmiştir.Kadın pilotlar toplamda 23 kahramanlık madalyası almışlardır.



PSİKOLOJİK SAVAŞ TEKNİKLERİ

Amerika ise savaş sürecinde kendi halkına bu savaşa neden girdiğini açıklamaya çalışmıştır. Ülkede faaliyet gösteren resmi ve özel kurum ve kuruluşlar sürekli olarak propaganda faaliyetlerinde bulunmuşlar ve halkın savaşa olan inancını oluşturmak ve korumak istemişlerdir. Amerika II. Dünya Savaşı ile tekrar psikolojik savaşın ve propagandanın gücünü görme şansını yakalamıştır.



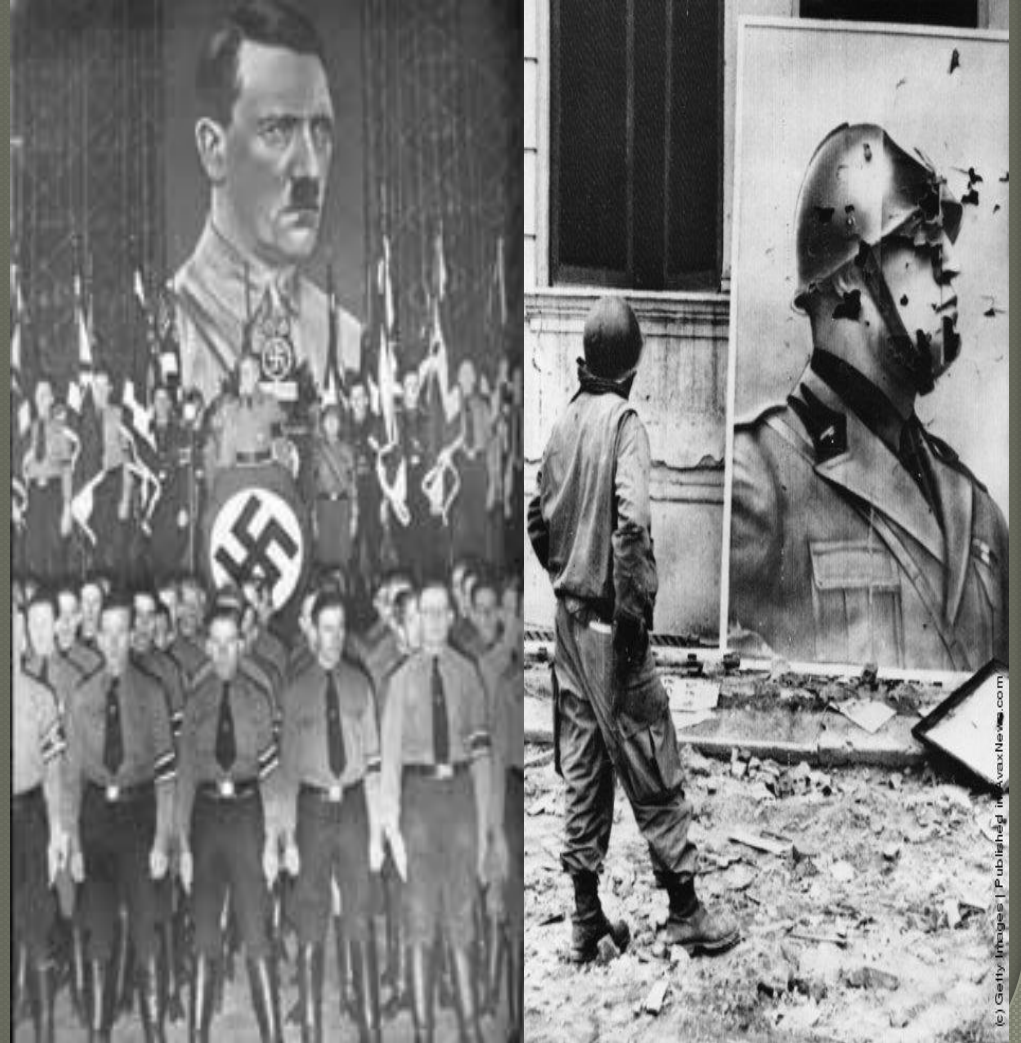
PSİKOLOJİK SAVAŞ TEKNİKLERİ

Almanya ve İtalya da savaş öncesinde ve sürecinde ciddi psikolojik savaş faaliyetlerinde bulunmuşlardır. Örneğin, Almanya, herkesten saklı olarak bir silah geliştirdiklerini ve bu silahla tüm düşmanlarını yok edeceği gibi aslı olmayan söylentiler yayarak kendi halkının moralini yükseltmeyi ve düşman halkların morallerini düşürmeyi amaçlamıştır.



PSİKOLOJİK SAVAŞ TEKNİKLERİ

Ayrıca faşist rejimlerde lider posterlerinin her bir yana asılmasının amacı, kitlelere sanki sürekli lider tarafından izlendikleri hissini vermektir. Böylece bir "korku toplumu" oluşturulur.



PSİKOLOJİK SAVAŞ TEKNİKLERİ

Almanya'nın yanı sıra savaşta yer alan İtalya, psikolojik savaş argümanı olarak liderleri Benito Mussolini'yi kullanmıştır. Benito Mussolini'nin popülaritesi ve karizmatik yapısı üzerinden yürütülen psikolojik savaş tüm dünyada olmasa da İtalya'da oldukça etkili olmuştur.



PSİKOLOJİK SAVAŞ TEKNİKLERİ



inan, itaat et, S

Faşist rejimlerde, kitlesel gösterilere, yürüyüşlere, törenlere, sembollere, heykellere, anma günlerine, bayrak ve flamalara büyük önem verilir. Kitleler bu gösterişle büyülenir, gerçekleri görmeleri engellenir. Mussolini, geçmişin görkemli günlerine tekrar dönmek için eski Roma'da uygulanan pagan ritüellerini taklit etmiştir. Bu görkemli gösteriler daha sonra Naziler tarafından da uygulanmıştır.

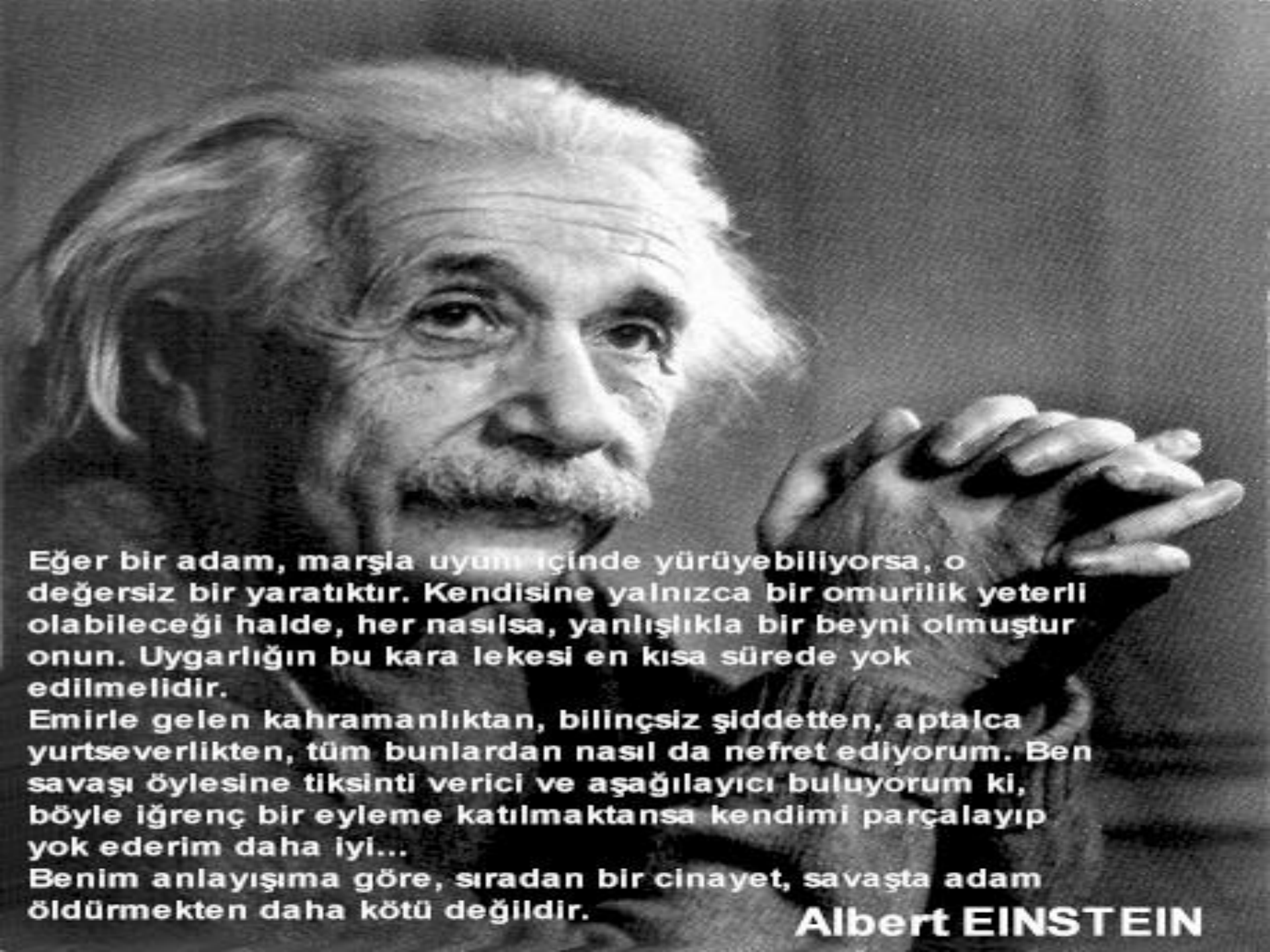
PSİKOLOJİK SAVAŞ TEKNİKLERİ



II. Dünya Savaşı'ndan hemen sonra oluşan ve başını Amerika ile SSCB'nin çektiği iki kutuplu yapıda psikolojik savaş sistemli bir hale gelebilmiş ve etkili bir şekilde uygulanmaya başlanmıştır.

PSİKOLOJİK SAVAŞ TEKNİKLERİ

Avrupa'nın bir güç merkezi olarak dünya politika sahnesinden çekilmesinden sonra, dünya en az yirmi yıl kesin çizgileriyle Amerika ve SSCB'nin çevresinde 'iki kutuplu' bir nitelik kazandı. Savaştan her bakımdan yıkık çıkan Avrupa devletleri bu iki 'süper' devletin çevresinde kümelenmiştir. Böylece ortaya 'iki kutuplu' bir denge çıkmıştır. 'Soğuk savaş' diye kısaltarak anlatılan bu yeni durum, etkisini yirmi yıl kadar sürdürmüştür.



Eğer bir adam, marşla uyum içinde yürüyebiliyorsa, o değersiz bir yaratıktır. Kendisine yalnızca bir omurilik yeterli olabileceği halde, her nasılsa, yanlışlıkla bir beyni olmuştur onun. Uygarlığın bu kara lekesi en kısa sürede yok edilmelidir.

Emirle gelen kahramanlıktan, bilinçsiz şiddetten, aptalca yurtseverlikten, tüm bunlardan nasıl da nefret ediyorum. Ben savaşı öylesine tiksinti verici ve aşağılayıcı buluyorum ki, böyle iğrenç bir eyleme katılmaktansa kendimi parçalayıp yok ederim daha iyi...

Benim anlayışıma göre, sıradan bir cinayet, savaşta adam öldürmekten daha kötü değildir.

Albert EINSTEIN

KAYNAKÇA :

- ❧ Bünyamin ATICI, Çetin GÜMÜŞ SANAL ORTAMDA GERÇEKLEŞEN TEHDİTLER:SİBER TERÖRİZM
- ❧ Bahar H.İ., Sosyoloji, Usak Yayınları, 2005.
- ❧ Dülger M.V., Bilişim Suçları, Seçkin Yayınları, 2004.
- ❧ Ergün İ., Siber Suçların Cezalandırılması ve Türkiye'de Durum, Adalet Yayınları, 2008.
- ❧ Özcan M., Siber Terörizm ve Ulusal Güvenliğe Tehdit Oluşturma Boyutu,
- ❧ Tören D., Siber Soğuk Savaş ve Türkiye,
- ❧ Yıldız s., Suçta Araç Olarak İnternetin Teknik ve Hukuki Yönden İncelenmesi, Nobel Yayınları, 2007

KAYNAKÇA :

- Örtülü İstila ve Psikolojik Savaş, Muzaffer Özdağ, Avrasya-Bir Vakfı Yayınları, Ankara, 2003
- <http://www.politikakademi.org/2011/01/ii-dunya-savasi-ve-psikolojik-savas-uygulamalari/>
- <http://www.e-psikiyatri.com/eriskin-psikiyatri/psikolojik-savasin-da-cesitleri-var/29252/>
- <http://www.bilgesam.org/tr>
- <http://www.politikakademi.org/2011/03/soguk-savas-surecinde-ve-gunumuzde-psikolojik-savas/>
- Yamaç, F (2003) siber terörizm
- Özcan , M (2003) yeni milenyum da yeni tehdit, SİBER TERÖR
- Selim Sumlu 'Hacker Dünyası' pc net nisan 2006
- Küçükgörkey(2002) siber uzay, siber suç ve siber polis
- www.wikipedia.org