



Dr. Özcan ERDOĞAN
Mülkiye Başmüfettişi

Taksim Gezi Parkı Olayları ve Siber Terörün Başedilemez Yıkıcılığı

Ne gariptir değil mi? Başta bilim adamları olmak üzere toplumları yönetenler; insanların daha mutlu olabilecekleri bir dünya yaratmaya çalışırken, yarattıkları teknolojik gelişmelerin altında kalmaları.

Onca para ve zaman ayırdıkları bilimsel gelişmeler bir başka boyutuyla toplumların geleceği için bir tehdit oluşturuyor. Bu durumsa bilimsel gelişmenin önündeki çözüm bulunamaz bir paradoks olsa gerek. Oysa, II. Dünya savaşı bittiğinde artık bir daha savaş istemiyoruz demedik mi? Kan dökülmesinin önüne geçmek için Birleşmiş Milletler Kuruluşu gibi barışa hizmet edecek örgütlenmeler içine girmedik mi? Tüm bunlar acaba boşuna mı olmuş diye düşünüyorum bugün yaşananları görünce. Adına “siber terör” denen

acımasız bir mücadele, sanki tüm ülkeleri kasıp kavuruyor, ulusal ve uluslararası politikaları yönlendiriyor, savaşın tahribatı kadar geride hasar bırakıyor. Aslında bilgisayar ve internet erişimi konusunda muazzam gelişmelerin yaşandığı günümüzün bir savaş türü siber terör. Nükleer silahların kullanımı kadar da tehlikeli ve yıkıcı sonuçlar doğuruyor. Oysa elde nükleer silahlar değil, sadece bir mause var. Ancak o “mause” savaş baltası kadar tehlikeli sonuçlar doğuruyor.

Siber terörün ne olduğuna değinmeden önce son yılların gelişimine bir göz atalım. Her gün yeni buluşlara sahne olan Dünyamız 1980’li yıllarda yeni bir teknoloji devrimi ile karşı karşıya gelmiştir. Bu yeni devrimin adı “Bilişim devrimi”dir. Özellikle 1990 sonrası gelişen internet

Bugünlerde ülkemizde özellikle gençlerimizi sokaklara çeken, yasadışı protesto eylemleri sonucunda toplum olarak hepimizi derinden üzen, istenmeyen can ve ekonomik kayıpların yaşandığı Taksim Gezi Parkı eylemlerinin sosyal medyadaki bilgi kirliliğinin bir sonucu olarak değil midir?

ağı sayesinde tüm dünyayı saran internet erişimi, devletlerin ulusal güvenliklerini her yönü ile tehdit etmeye başlamıştır. Bilişimdeki gelişmeler dünyamızı küresel bir köye dönüştürmüştür. Artık iletişimin ateş-



le, dumanla, güvercinle yapıldığı çağlar geride kalmıştır. Günümüzün iletişim araçları öylesine gelişmiştir ki, dünyanın öte ucunda yaşanan bir gelişme anında tüm insanların bilgisine sunulmaktadır. İçinde bulunduğumuz yüzyıla bu nedenle bilişim ve bilgi çağı denilmektedir. Günümüz bilgisayar ve internet ikilisinin oluşturduğu bir bilgi çağıdır. Bu internet ve bilgisayarın günlük yaşamımızın istisnasız her anında bizi yalnız bırakmaması, bizim her anlamda yaşantımıza yön vermele-ri demektir. İnternet ve Bilgisayarın uzay çağını geride bırakarak, bilgi toplumunu oluşturmadaki önemi yadsınamayacak kadar büyüktür. Bugün hayatımızın her alanına girmiş olan bilgisayarlar, bankalardan marketlere, evlerden karakollara, polisten suç örgütlerine kadar yaşamımızın her alanına girmiş ve artık yaşamımızın ayrılmaz bir parçası haline gelmiştir. Yine, İnternetin dünya çapında yaygınlık kazanması ile mekan kavramı bir anlamda ortadan kalkmış, kıtalararası iletişim ve bilgi aktarımı bir tuşa basmaktan ibaret hale gelmiştir.

Günümüzde bir çok kişi haberleşmesini artık elektronik posta dediğimiz e-mail adresleri aracılığıyla yapmaktadır. Özellikle uzak şehir dışı ve yurtdışında bir kişi ile iletişim kurulacak ise akla ilk gelen e-mail adresine bir mektup göndermektir. Her gün evimize geldiğimizde, işyerimize gittiğimizde ilk yaptığımız e-maillerimizi okumak olmaktadır. Şimdi tahmin edebiliyor musunuz? Kişisel mailbox'ınızı açtığınızda e-mail adresinize yüzlerce, binlerce mail geldiğini. Kimden geldiği belli olmayan bu mailler yüzünden internet üzerinden iletişim kurabilmemiz imkansız hale gelmiştir. E-mail adre-



siniz tıkanmış, almayı beklediğimiz postaları alamaz duruma gelmişsiniz. Onlarca tıklamanın sonunda bir mesajı açıyorsunuz, karşınıza "We are the Internet Black Tigers, and we are doing this to disrupt your communication!" Yani; "Bizler İnternetin Kara Kaplanlarıyız ve bu (eylemi) sizin iletişiminizi engellemek için gerçekleştiriyoruz". Mesajı çıkıyor. Yedeklemeniz de yoksa herkesten gizlediğiniz, "özelim" dediğiniz bilgilerinizin tümü artık erişime kapanıyor. Aslında yaşadığınız sizin için tam bir felakettir. Siber bir saldırı ile karşı karşıyasınız.

Ne ilginçtir ki, her teknolojik gelişmede olduğu gibi bilişim teknolojisindeki gelişmelerden de toplumlar pozitif anlamda yararlandıkları gibi, organize suç örgütleri ve terör örgütleri de, gelişen bu teknolojiyi yakından takip ederek, hem kazançlarını katlamakta, hem de geleneksel suç türlerinin dışında yeni suç türleri geliştirmektedirler. Küreselleşmenin karanlık yüzü olarak adlandırabileceğimiz bu gelişme toplumsal huzuru, barışı ve dünyanın genel olarak güvenliğini ciddi şekilde tehdit etmektedir. Bunun canlı ör-

nekleri devletlerin en gizli sandıkları internet sitelerinin siber saldırılarla paramparça olması, hacker'lar ve siber teröristler tarafından çöker-tilmesidir. Şimdi düşünebiliyor musunuz, bir grup teröristin büyük bir barajın kapaklarının kontrolünü ele geçirdiğini. Bir grup kötü niyetlinin silahlı kuvvetlerin füze kontrol sistemlerini ele geçirdiklerini. Yine, bir grup eylemcinin İstanbul'un sabah yoğun trafikte tüm trafik ışıklarını durdurdukları veya doğalgaz şebekelerinin basınç kontrol sistemini ele geçirerek basıncı artırdıklarını. Ya da birkaç kişinin büyük bankaların hesaplarına girip küçük! değişiklerle milyonlarca doları kendi hesaplarına geçirdiklerini. Hayali bile korkunç. Bize fantezi gibi gelen bu olayların her biri ne yazık ki küresel bir köye dönmüş dünyamızın çeşitli yerlerinde her gün yaşanmaktadır. Öyle ki, derin etkilerini hala sürdüren 11 Eylül, o güne kadar birtakım resmi internet sitelerini çökertme ile sınırlı kalan 'siber terör'ün hangi boyutlara ulaşabileceğini gösteren bir milattır.

Günümüzde siber terörün uygulama aracı olan siber saldırı türleri olarak





da sosyal medyayı kendi provakatif amaçları doğrultusunda kullanma, WEB sayfalarını ele geçirme, hizmet dışı bırakma (DOS) saldırıları, internet sitelerine karşı propaganda, gizlilik dereceli bilgileri ele geçirme, dağınık hizmet dışı bırakma saldırıları (DDOS), kritik sistemlere yönelik saldırılar (enerji alt yapısı, iletişim alt yapısı, kamu hizmetleri, askeri sistemler vb.) yöntemleri saymak mümkündür. Bilgi teknolojinin hızla geliştiği günümüzde bu yöntemlere daha yeni ve karmaşık yöntemlerin ekleneceğine kuşku yoktur. Bu terör türünde bilgisayar teknolojisi ile çalışan makinelerin hedefi saptırılabilir, karşı cephenin savaş stratejileri değiştirilebilir ve ülkenin sahip olduğu gizli yazılımları çöktürüyor. Artık günümüzde bir grup internet eylemcisi Başbakan'a e-mail protestosu gerçekleştirerek, başbakanlığı çalışamaz hale getirebilir. Yine, bilgisayar teknolojileri sayesinde bir terörist büyük bankaların, finans kurumlarının ve borsaların bilgilerini ve iletişimini alt üst edebilir. Bu durumda o ülkenin ekonomik yaşamının ne olacağını düşünmek bile gerçekten akıllara durgunluk verecek niteliktedir.

Günümüzde siber saldırıların bir türü de toplumda kullanıcısı her geçen gün artan sosyal medya üzerinden belli amaca yönelik yalan haber yaymaktır.

Bugünlerde ülkemizde özellikle gençlerimizi sokaklara çeken, yasadışı protesto eylemleri sonucunda toplum olarak hepimizi derinden üzen, istenmeyen can ve ekonomik kayıpların yaşandığı Taksim Gezi Parkı eylemlerinin sosyal medyadaki bilgi kirliliğinin bir sonucu olarak değil midir?

Bazı marjinal grupların yaşanan çatışmayı büyütme amacıyla sosyal medyadan asılsız haberler ve fotoğraflar yayınlamak kamuoyunu nasıl manüple ettiği tüm açıklığıyla ortaya çıkmış, özellikle sosyal medya üzerinden yayılan ve olaylarda ölenlerin ve birçok ağır yaralının olduğu yolundaki gerçeği yansıtmayan haber ve fotoğraflar servis edilerek, çevreye duyarlı bireyler galeyana getirilmeye çalışılmamış mıdır? Bu; belli amaca yönelik yalan twettler internet üzerinden hızla tüm dünyadaki kullanıcılara ulaştırılarak, kamuoyunu yanlış yönlendirilmeye çalışılmamış mıdır? Aslında bir başka ülkede yaşanmış olmakla

beraber, sanki Taksim Gezi Parkındaki eylemlerde polisimizin bir köpeğe biber gazı sıkıyormuş gibi gösteren yukarıdaki fotoğraf bunun anlamlı bir örneğidir.

Taksim Gezi Parkı olaylarının geldiği nokta bu provakatif amaçlı yönlendirmelerin büyüklüğünü göstermesi bakımından anlamlıdır. Buradan da anlaşılıyor ki, siber terörün ahlakı yoktur. Oysa, klasik savaşlarda çocukların, masum insanların öldürülmesi doğal karşılanmaz. Ama siber savaş internet üzerinden yapıldığından, internet erişimine sahip hangi yaşta olursa olsun her yaştaki kişiler bu saldırıların hedefi durumundadır.

Galiba en iyisi çatışmaların ana nedenleri üzerinde yoğunlaşmak. Siber terör olasılıklarının nedenlerini ortaya koyarak, siber saldırıları oluşturacak bataklığı kurutabilmek. Yoksa sosyal medya, internet erişimi ve bilgisayarlar insanın gelişiminde öylesine yaşamsal bir rol oynuyorlar ki, artık bilgisayarsız ve internet ağı olmaksızın bir yaşam düşünmekte söz konusu değil. Ama böylesi olumlu bir teknoloji insanlık için hiçbir zaman yıkım aracı olmamalı. İnsanlığın kaderini "siber terör" belirlememeli.