

Teknolojideki Gelişmeler (12.09.2022-18.09.2022) Berke BÜLBÜL

12.09.2022

-ABD, Huawei üzerindeki kısıtlamaları gevşetiyor. ABD Ticaret Bakanlığı'nın Sanayi ve Güvenlik Bürosu, geçtiğimiz gün yaptığı açıklamada bazı kuruluşlara belirli teknoloji ve yazılımlar konusunda serbestlik tanınmasına olanak sağlayan kararını paylaştı. Bu karar içerisinde yer alan kuruluşların içerisinde geçtiğimiz yıllarda ABD ile sorun yaşayarak Android işletim sistemine veda eden Huawei'de yer alıyor. Konuyla ilgili açıklama yapan Sanayi ve güvenlikten sorumlu Ticaret Müsteşarı Alan Estevez açıklamasında, ABD'nin bazı gevşetmeler getirmesine rağmen şirketlerin belli başlı kurallara uyması gerektiğini, özellikle ulusal güvenlik ve uluslararası standartların altını çizdi. ABD'nin bu hamlesinin arkasındaki neden olarak dünyada yaşayan çip krizi olduğu düşünülürse de bazı uzmanlar ABD'nin teknolojik liderliğini korumak ve teknolojisini geliştirmek üzere atılmış bir adım olduğunu açıkladı.

13.09.2022

-Blue Origin roketi havada infilak etti. Son dönemlerin yeni sektörlerinden biri olan uzay turizminde SpaceX ile sektörün büyük isimlerinden biri olan Blue Origin geçtiğimiz günlerde beklenmedik bir olay yaşadı. Blue Origin'in Batı Teksas'taki fırlatma tesisinden havalanan, New Shepard roketi test uçuşu yaptığı sırada bir roket arızası yaşadı. Yüzeyden yaklaşık 9 kilometre yukarda ve 1.100 km/s'den daha yüksek bir hızla ilerlerken görevin 65. saniyesinde roketten aniden büyük bir alev yayıldı Sonrasında ise roketin büyük bir patlamayla sarsıldığı görülüyor. Bu süreçte devreye giren mürettebat kapsülü sayesinde mürettebat acil kaçış sistemi sayesinde patlamadan uzaklaştı. Patlamadan kurtulan mürettebatın 5 dakika sonra paraşütleri açılmış bir şekilde Batı Teksas Çölü'ne düştüğü kaydedildi. Yapılan açıklamada bir can kaybının olmadığı öğrenildi. Aralarında Jeff Bezos'un ekibinin uzaya gittiği uçuşun da bulunduğu 23 başarılı uçuş gerçekleştiren Shepard roketinin neden dolayı arıza verildiği açıklanmadı.

- Twitter hissedarları Elon Musk dedi. Elon Musk'ın Twitter'ı satın alma girişimi sonrası girilen süreçte en son durak dava süreci olmuştu. Bu konu hakkında toplanan Twitter hissedarları yedi dakika süren toplantıda birçok öneriyi tartışılar. Öneriler arasında Elon Musk'ın 44 milyar dolar ile Twitter'ı satın alması da bulunmaktaydı. Yapılan oylama sonucunda Twitter hissedarları,44 milyar dolar ile Elon Musk'ın Twitter'ı satın alımını onaylandı. Twitter'ın bu yönde karar almasında ocak ayında şirketten kovulan güvenlik şefi Peiter Zatko'nun "Twitter'ın, geçmişte güvenlik ile ilgili sorumsuzca davrandığı dönemler oldu ve bunu gizledi." beyanı büyük etken olduğu düşünülüyor.

14.09.2022

- Google, Avrupa'da rekor ceza ile karşı karşıya. 2021 yılında Fransız Rekabet Kurulu, TFEU'nun 102. Maddesini ihlal ederek tekellecilik faaliyetleri için konumunu kötüye kullandığı gerekçesi ve reklam platformundaki tutumu nedeniyle Google'a 220 milyon euro para cezası vermişti. Şirkete, Google Adsense politikası nedeniyle İngiltere ve Hollanda'da dava açtığını duyuruldu. Her iki ülke tarafından Google Adsense platformuna 25,5 milyar dolarlık rekor ceza istendi. Google Adsense platformu, websiteleri ve YouTube hesaplarıyla şirketleri bir araya getirerek firmaların otomatik reklam yayınlamasına imkân tanıyor. Geradin Partners adlı hukuk bürosu, iki ülke adına reklam politikaları nedeniyle Google için suç duyurusunda bulunduklarını açıkladı. Konu hakkında açıklama yapan Geradin Partners, "Google'ın sorumluluklarını üstlenmesinin ve bu önemli sektöre verdiği zararı geri

ödemesinin zamanı geldi. Bu nedenle bugün, AB ve Birleşik Krallık yayıncıları için tazminat almak için iki ülkede de gerekli işlemleri başlattık.” ifadelerine yer verdi. Reuters ile iletişime geçen Google sözcüsü konuya ilgili açıklamasında “Davanın spekülatif ve fırsatçılık üzerine kurulduğunu düşünüyoruz. Bu konuda gerekli mercilere başvuru yapacağız.” dedi.

15.09.2022

-Facebook kişisel verileri FBI ile paylaşıyor. New York Post tarafından yapılan habere göre Facebook, Amerikalı kullanıcıların özel mesajlarını ve verilerini izleyerek hükümet veya otorite karşıtı durumları FBI ile paylaşıyor. Şirket daha önceden aynı tarz suçlamaları 2020 seçimleri sırasında da maruz kalmıştı. New York Post’un haberine göre Facebook bazı özel mesajları herhangi bir mahkeme kararı olmadan belirleyerek FBI ile paylaşıyor. Bu mesajları alan FBI ise bu kişilere yerel terör operasyon birimine iletiyor, yerel terör operasyon birimleri de müdahale ediyor. Habere göre FBI daha sonra durumu yasallaştırmak için ABD Avukatlık Bürosundan özel görüşmeleri resmi olarak almak için mahkeme celbi talep ettiği belirtiliyor. Konuyla ilgili açıklama yapan Meta sözcüsü Erica Sackin ise Facebook’un FBI ile etkileşim içerisinde olmasının “insanları zarar görmekten korumak” için olduğunu ve bu iddiaların yalan olduğunu ifade ederken, FBI’dan bir açıklama gelmedi. New York Post’un haber kaynaklarının kim olduğu sorusuna kimlikleri gizlenen Adalet Bakanlığı çalışanları olduğu cevabı verildi, haber kaynaklarının New York Post’a konuşmasının sebebinin federal kolluk kuvvetlerinin politize edildiğinden ve masum Amerikalıların anayasal haklarının ihlal edilmesinden endişe duymaları olarak belirtiliyor.

16.09.2022

- Ay’da inanılmaz keşif: Sonsuz enerjinin kapıları aralanıyor. Çin’in Ay aracı Change-5, 2020 yılından beri ayda araştırmalarını sürmekte. Ay üzerinde birçok önemli keşfe imza atan araç en son keşfi bilim insanoğlunu derinden etkileyecek bir etken yaratabilir. Change-5 ile beraber Çin daha önce bilinmeyen bir maddeden oluşmuş bir farklı bir ay kristali keşfetti. Çin Atom Enerjisi Kurumu yaptığı açıklamada bugün önemli bir buluşa imza attıklarını açıkladı. Changesite-(Y) adı verilen kristalin doğru bir nükleer füzyon tekniğiyle sınırsız enerjinin anahtarı olabileceği, üzerinde incelemelerin devam ettiği belirtildi. Öte yandan Çin, Ay’da farklı bir mineral bulan üçüncü Ülke konumuna ulaştı.

17.09.2022

-İtalya, Bayraktar TB2 için sıraya girdi. Birçok başarıya imza atmış bulunan Baykarın ürettiği İHA ve SİHA’lar sahada ortaya koyduğu başarılar ve bunun neticesinde gelişen olaylar ile anılmış olsa da son zamanlarda dünyadan gelen taleplerle de popülerliğini artırmakta. Talep eden ülkeler kervanına İtalya’da katıldı. Bugün yayınlanan İtalya’nın savunma ile ilgili gelecek planları hakkında bilgilendirme görselinde, Fransa ve İtalyan yapımı SAMP/T füzeleri, İsrail yapımı IAI Harop kamikaze drone sistemi gibi birçok savunma sanayisi ürününün içinde Bayraktar TB2’de bulunmakta. Bu ihracat gerçekleşirse İtalya, Bayraktar TB2 alan 3. NATO ülkesi olmuş olacak.

18.09.2022

- Yerli insansız savaş uçağı Bayraktar Kızılelma, motor çalıştırdı. Geçtiğimiz ayın sonunda düzenlenen Teknofest etkinliğinde Baykar tarafından üretilen yeni insansız savaş uçağı Bayraktar Kızılelma için Ukrayna’dan motor tedarik edildiği açıklanmıştı. Ukrayna ile anlaşılan Ivchenko AI-21 motorun entegrasyon çalıştırma testi tamamlandığı açıklandı. Açıklanan bilgilere göre Ukrayna Bayraktar



ORTAK AKIL

POLİTİKA GELİŞTİRME DERNEĞİ

Kızılma için 20’den fazla motor teslim yaptığını ve motorların gelme sürecinde herhangi bir aksama bulunmamakta. Akıncı modelinde olduğu gibi Bayraktar Kızılma için A, B ve C şeklinde farklı 3 prototip yapılacak. Bayraktar’ın yaptığı açıklamaya göre Toplamda ise 4 prototip üretilecek. Bunlar da 1 adet AI-25TLT Kızılma-A, 1 adet AI-322F Kızılma-B ve 2 adet AI-322F Kızılma-C olacak. Bayraktar açıklamanın devamında Ukrayna’dan gelen motorun geçici olarak kullanılacağını tıpkı Bayraktar TB2 modellerinde olduğu gibi yerli motora kesin olarak dönüleceğini hatta TEI tarafından üretilen TEI-TF6000 turbofan motorunun denileceğini açıkladı.

