

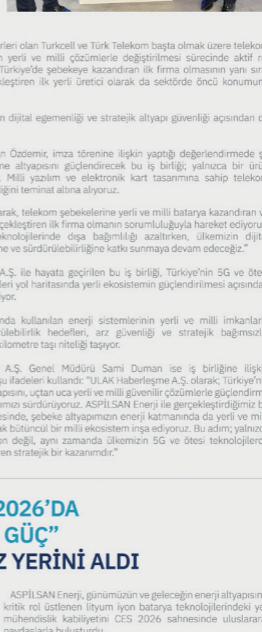
## ASPİLSAN ENERJİ VE ULAK'TAN MWC26'DA STRATEJİK İŞ BİRLİĞİ

**"Yerli ve Milli Telekom Bataryaları Türkiye'nin Döğül İletişim Altyapısına Güç Katacak"**

ASPİLSAN Enerji ile ULAK Haberleşme A.Ş.'nin Türkiye'nin haberleşme altyapısında yerli ve milli çözümlerin yaygınlaştırılması amacıyla, 2-5 Mart 2026 tarihleri arasında Barcelona'da düzenlenen Mobile World Congress 2026 (MWC26) kapsamında stratejik bir iş birliği anlaşmasına imza ettiler.

Dünya Haberleşme Teknolojileri Sektörünün en prestijli organizasyonlarından birisi olan MWC26'da gerçekleştirilen "Yerli ve Milli Telekom Bataryalarının Milli Şebekede Kullanılması İçin Birlikte" temasıyla ASPİLSAN Enerji tarafından geliştirilen milli yazılım ve elektronik kart altyapısına sahip 48V-100Ah ve 48V-130Ah Lityum Telekom Bataryalarını, Türkiye'nin Milli Haberleşme Şebekesinde kullanılması yönünde önemli bir adım atıldı.

Geliştirilen Batarya Sistemleri, yüksek enerji verimliliği, uzun çevrim ömrü, gelişmiş batarya yönetim sistemi (BMS) ve milli yazılım altyapısına sayesinde telekomünikasyon ağlarında güvenliği, kapasite ve sürdürülebilir enerji sağlar. Kritik Haberleşme Altyapılarında enerji güvenliği ve operasyonel güvenilirlik açısından stratejik öneme sahip olan bu çözümler, aynı zamanda enerji dağılımının azaltılmasına katkı sunar.



ASPİLSAN Enerji, bugüne kadar ülkemizin milli operatörleri olan Turkcell ve Türk Telekom başta olmak üzere telekom globalinde kullanılan enerji depolama sistemlerinin yerli ve milli çözümlere değiştirilmesi sürecinde aktif rol üstlenmiştir. Şirket, yerli ve milli telekom bataryalarını Türkiye'de sebekeye kazandırmak için firma olmasının yanı sıra, telekomünikasyon altyapı bataryalarında ihracat gerçekleştirilen ilk yerli üretici olarak da sektörde öne konuma geçmiştir.

Bu gelişme, yalnızca bir ürün başarısı değil, Türkiye'nin dijital egemenliği ve stratejik altyapı güvenliği açısından da önemli bir kazanımı ifade etmektedir.

ASPİLSAN Enerji Genel Müdürü Prof. Dr. Ahmet Turan Özdemir, imza törenine ilişkin yaptığı değerlendirmede şu ifadeleri kullandı: "Türkiye'nin yerli ve milli haberleşme altyapısına geçilecek bir iş birliği yalnızca yerli üretim kapasitesini artırarak, stratejik teknoloji kazandırmak değil, aynı zamanda yerli telekom bataryalarını, kritik iletişim sistemlerinin enerji güvenliği teminatı altına almayı amaçlıyor."

ASPİLSAN Enerji olarak, telekom sebekelerinde yerli ve milli batarya kazandırmak ve bu alanda ihracat gerçekleştirilen ilk firma olmanın sorumluluğunu büyük önemle taşıyoruz. Enerji Depolama Teknolojilerinde doğa bağımlılığı azaltarak, ülkemizin dijital altyapısının güvenliğine ve sürdürülebilirliğine katkı sunmaya devam edeceğiz."

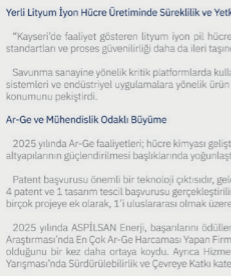
ULAK Haberleşme A.Ş. ile harita dağıtım ve iş birliği, Türkiye'nin 5G ve ötesi haberleşme teknolojileriyle ilgili stratejik altyapı ekosistemini güçlendirmesi açısından da kritik bir rol üstleniyor.

Teknoloji altyapılarında yerli üretilen enerji sistemlerinin yerli ve milli imkânlarla geliştirilmesi, sürdürülebilirlik hedefleri, arz güvenliği ve stratejik bağımsızlık açısından önemli bir kilometre taşı niteliği taşıyor.

ULAK Haberleşme A.Ş. Genel Müdürü Sami Duman ise iş birliğine ilişkin değerlendirmede şu ifadeleri kullandı: "MWC26'da yapılan iş birliği, Türkiye'nin yerli haberleşme altyapısını, uçtan uca yerli ve milli güvencilerle güçlendirmeye yönelik çabalarının sürdürülmesi için önemli bir adım olarak değerlendirilmekte. Enerji Depolama Teknolojilerinde doğa bağımlılığı azaltarak, ülkemizin dijital altyapısının güvenliğine ve sürdürülebilirliğine katkı sunmaya devam edeceğiz."

ULAK Haberleşme A.Ş. ile harita dağıtım ve iş birliği, Türkiye'nin 5G ve ötesi haberleşme teknolojileriyle ilgili stratejik altyapı ekosistemini güçlendirmesi açısından da kritik bir rol üstleniyor.

## ASPİLSAN ENERJİ, CES 2026'DA "SINIRLARIN ÖTESİNDE GÜÇ" VİZYONUyla İKİNCİ KEZ YERİNİ ALDI



ASPİLSAN Enerji, günümüzün yenileri ve geleceğin enerji altyapısında kritik rol üstlenen lityum iyon batarya teknolojilerinde yerli mühendislik kabiliyetini CES 2026 sahnesinde uluslararası paydaşlarıyla paylaştı.

Türkiye'nin enerji depolama teknolojilerindeki öncü kuruluşu ASPİLSAN Enerji, dünyanın en büyük ve en prestijli tüketici elektroniği fuarlarından biri olan CES 2026'ya ikinci kez katılarak, enerji dönüşümünün merkezinde yer alan batarya teknolojilerinde yetkinliğini gösterdiği ekosistemine katkı sağladı.

Bu yıl "Power Beyond Boundaries – Sınırların Ötesinde Güç" temasıyla CES 2026'da yer alan ASPİLSAN Enerji, hem sivil hem de endüstriyel kullanım için geliştirildiği lityum iyon batarya teknolojilerini, enerji depolama ve yeni nesil depolama sistemlerini uluslararası ziyaretçilere sundu.

Günümüzün yenileri ve geleceğin enerji altyapısında kritik bir rol üstlenen lityum iyon batarya teknolojileri, ulusal savunmaya, havacılıkla ilgili enerji depolama sistemlerine kadar pek çok alanda ülkelerin teknolojik rekabet gücünü belirleyen stratejik bir unsur olarak öne çıkıyor. ASPİLSAN Enerji, yerli mühendislik kabiliyetleriyle geliştirildiği lityum iyon batarya hücreleri ve batarya sistemleriyle bu alandaki yetkinliğini CES 2026 sahnesinde uluslararası paydaşlarıyla paylaştı.

Şirket, lityum iyon batarya hücrelerinden tasarımları enerji depolama, savunma ve havacılık uygulamalarında özel üretim batarya tasarımları kadar uzanan geniş enerji çözümlerini, Türkiye'nin enerji depolama alanında teknolojik kapasitesini ve mühendislik gücünü küresel ölçekte temsil etti.

ASPİLSAN Enerji, inovasyon odaklı yaklaşımı ve sürdürülebilir enerji vizyonuyla, enerji depolama alanındaki küresel düzeyde aktif rol almaya hedefini CES 2026'da bir kez daha ortaya koyarken; sektör profesyonellerini, iş ortaklarını ve teknoloji ekosistemini daha sağlam temellere oturttuğu bir yıl olduğunu vurguladı.

## ASPİLSAN ENERJİ'DE 2025 YILI YERLİ HÜCRE ÜRETİMİNİN GÜÇLENDİĞİ YIL OLDU

ASPİLSAN Enerji, 2025 yılı boyunca lityum iyon pil hücreleri üretilen, Ar-Ge yatırımları ve uluslararası birliktirlikle savunmadan enerji depolamaya uzanan geniş bir yelpazede Türkiye'nin teknolojik bağımsızlığını somut katkıları sundu.

2025 yılını değerlendiren ASPİLSAN Enerji Genel Müdürü Prof. Dr. Ahmet Turan Özdemir, batarya teknolojilerinde stratejik öneme sahip çözümler ürettiğini, batarya teknolojilerinde enerji depolama konusunda öncü rol üstlenmiş olduğunu bataryalar, günümüzün yenileri ve geleceğin petrolü olarak, savunmada ulgama, havacılıkta yenilenebilir enerjiye kadar pek çok alanda ülkelerin stratejik kaderini belirleyen bir unsur haline geçmiştir. Bu nedenle batarya sektörüne yerli üretim ve teknolojiye, sadece bugünün ihtiyaç değil, gelecek nesiller açısından stratejik bir zorunlulukta.

2025 yılını değerlendiren ASPİLSAN Enerji Genel Müdürü Prof. Dr. Ahmet Turan Özdemir, batarya teknolojilerinde stratejik öneme sahip çözümler ürettiğini, batarya teknolojilerinde enerji depolama konusunda öncü rol üstlenmiş olduğunu bataryalar, günümüzün yenileri ve geleceğin petrolü olarak, savunmada ulgama, havacılıkta yenilenebilir enerjiye kadar pek çok alanda ülkelerin stratejik kaderini belirleyen bir unsur haline geçmiştir. Bu nedenle batarya sektörüne yerli üretim ve teknolojiye, sadece bugünün ihtiyaç değil, gelecek nesiller açısından stratejik bir zorunlulukta.

Özdemir, 2025 yılını ASPİLSAN Enerji için bu stratejik yaklaşımın somut çıktıları güçlendiği, yerli ve milli batarya ekosistemini daha sağlam temellere oturttuğu bir yıl olduğunu vurguladı.

**Yerli Lityum İyon Hücre Üretiminde Süreklilik ve Yetkinlik**

Şirketin enerji depolama teknolojilerinde yerli üretim batarya ekosistemini daha sağlam temellere oturttuğu bir yıl olduğunu vurguladı.

Savunma sanayine yönelik kritik platformlarda kullanılan batarya çözümlerinin yanı sıra, sivil havacılık, enerji depolama sistemleri ve endüstriyel uygulamalara yönelik ürün portföyüyle ASPİLSAN Enerji, çok alanlı bir teknoloji üreticisi olarak konumuna geçmektedir.

**Ar-Ge ve Mühendislik Alanında Büyüme**

2025 yılında Ar-Ge faaliyetleri, hücre kimyası geliştirme, batarya yönetim sistemleri (BMS), performans ve güvenlik test altyapılarının güçlendirilmesi başlatılarak yapıldı.

Patent başvurusu önemli bir teknoloji göstergesi ve geleceğin yeni bir fuarda patent başvurusu yapıyor olacağız. Bu kapsamda 4 patent ve 13 tescimli tasarımla batarya teknolojilerinde enerji depolama konusunda öncü rol üstlenmiş olduğunu bataryalar, günümüzün yenileri ve geleceğin petrolü olarak, savunmada ulgama, havacılıkta yenilenebilir enerjiye kadar pek çok alanda ülkelerin stratejik kaderini belirleyen bir unsur haline geçmiştir. Bu nedenle batarya sektörüne yerli üretim ve teknolojiye, sadece bugünün ihtiyaç değil, gelecek nesiller açısından stratejik bir zorunlulukta.

2025 yılında ASPİLSAN Enerji, başlangıçları yıllardır devam eden, OSB'K tarafından açıklanan 2025 OSB Yatırım Arzlarının 10. En Çok Ar-Ge Harcaması Yapan Firmalar arasında 13. sırada yer alarak tasarımları üretimi bir Ar-Ge şirketi olduğunu bir kez daha ortaya koydu. Ayrıca Hımetli İhracatçıları Birliği tarafından düzenlenen İhracat Hızlandırıcı Yarışmasında Sürdürülebilirlik ve Çevreye Katkı Kategorisinde Bronz Ödülünü kazandı.

Toplam bütçesi 2 milyon Euro'nun üzerinde olan, 3'ü uluslararası olmak üzere 4 aktif proje ile 2025 yılını tamamladı. Üniversite sanayi iş birliği ve teknik etkinlik faaliyetleriyle ilgili üretimi yalnızca ürünün sınırlı kalmayarak insan kaynağı ve mühendislik kültüründe de desteklendi. Bu kapsamda ASPİLSAN Enerji, 2025 yılının en çok fon alan savunma sanayi şirketi oldu.

**Yerli Mekanizasyon, Karın Destekli Projeler ve Stratejik Katkıları**

2025 yılında ASPİLSAN Enerji, ulusal savunmaya, havacılıkla ilgili enerji depolama sistemlerine kadar pek çok alanda ülkelerin teknolojik rekabet gücünü belirleyen stratejik bir unsur olarak öne çıkıyor. ASPİLSAN Enerji, yerli mühendislik kabiliyetleriyle geliştirildiği lityum iyon batarya hücreleri ve batarya sistemleriyle bu alandaki yetkinliğini CES 2026 sahnesinde uluslararası paydaşlarıyla paylaştı.

Bu kapsamda ORAN Kalkınma Ajansı – Teknik Destek Programı çerçevesinde iki önemli projeye katkı sağlandı. Ayrıca EPDK'ya yönelik olarak "Elektrikli Araçlar İçin Enerji Depolama Sistemleri İçin Lityum İyon Enerji Depolama (LEED) Tabanlı Enerji Depolama ve Proaktif Kestirimci Bakım Destekli, Dağıtım Sistemleri Yönelik Enerji Yönetim Çözümü" başlıklı proje başvurusu yapıldı.

ASPİLSAN Enerji, 2025 yılını değerlendiren ASPİLSAN Enerji Genel Müdürü Prof. Dr. Ahmet Turan Özdemir, batarya teknolojilerinde stratejik öneme sahip çözümler ürettiğini, batarya teknolojilerinde enerji depolama konusunda öncü rol üstlenmiş olduğunu bataryalar, günümüzün yenileri ve geleceğin petrolü olarak, savunmada ulgama, havacılıkta yenilenebilir enerjiye kadar pek çok alanda ülkelerin stratejik kaderini belirleyen bir unsur haline geçmiştir. Bu nedenle batarya sektörüne yerli üretim ve teknolojiye, sadece bugünün ihtiyaç değil, gelecek nesiller açısından stratejik bir zorunlulukta.

**OTAG Çalışmaları ve Ulusal Teknoloji Ekosistemine Katkı**

Savunma Sanayii Başkanlığı öncülüğünde düzenlenen Batarya Teknolojileri Odak Teknoloji Ağı (OTAG) programı kapsamında, ülkemizde bataryalar ve batarya alt bileşeni teknolojilerinde gelişimin noktasını belirlemesi, mevcut ve gelecekte çalışılması planlanan alanlara yönelik bütüncül bir yol haritası oluşturulması hedeflenmiştir.

Yeni Nesil Bir Marka ZETRON BATTERİES doğdu

Savunma sanayisinde edinildiğimiz yüksek teknoloji ve mühendislik birikimini, ZETRON BATTERİES markamız aracılığıyla sivil alanda kullanıma geçireceğimiz şekilde 2025 yılında sunmaya karar verdik.

Enerji depolama sistemlerinde yönelik bilgi ve tecrübenizi, tüketici elektroniği ve mobil sistemlere entegre ederek toplumun güvenli yaşamına değer katmaya hedefliyoruz. ZETRON BATTERİES, yalnızca bir batarya markası değil, enerji verimliliği, sürdürülebilirlik ve müşteri memnuniyetini merkeze alan yeni nesil bir enerji platformu olarak yerini aldı.

ZETRON markamız üzerinde gerçekleştirilen çalışmalarımız dahil toplam 490 yeni müşteri sayısına erişti.

**Sürdürülebilirlik ve Kurumsal Sorumluluk**

Enerji verimliliği, çevresel etki azaltma, üretim süreçleri ve sürdürülebilir sanayi anlayışı, 2025 yılında da tüm faaliyetlerin ayrılmaz bir parçası oldu. Sosyal sorumluluk projeleri ve eğitim odaklı çalışmalar, ASPİLSAN Enerji'nin yalnızca üretimi yapan değil, toplumsal faydayı öncelikli bir kurum olduğunu bir kez daha ortaya koydu.

**Geleceğin Güçlü Bir Bekle**

ASPİLSAN Enerji olarak bilginizi ve batarya teknolojilerinde öne sahibi olmak yalnızca ekonomi bir kazanım değil, aynı zamanda millî güvenliği ve teknolojik bağımsızlık meselesidir. 2025 yılını alan her adım, Türkiye'nin uzun vadeli enerji ve savunma stratejilerine katkı sunan bir yapı taşı olarak değerlendirilmekte.

2026 yılında, gelişmiş sahne ve kritik adamlarına ve daha büyük bir vizyonuyla ilhamla enerji depolama ekosistemine katkı sağlama hedefini sürdürüyoruz.

**NEFECEĞE BİRLİKTE NEFES OLUYORUZ**

ASPİLSAN Enerji olarak, her bir çalışmada arkadaşlarımız adına katkı yaparak geleceğe birlikte nefes oluyuz.

Çünkü biz yalnızca teknoloji üretmiyor; aynı zamanda daha yeşil, daha yaşanabilir bir dünya için sorumluluk alıyoruz.

Bu anlamda katkı, Geleceğin Nefes Alçalışlarında Proje kapsamında gerçekleştirilmektedir.

Birlikte attığımız her adım, geleceğe bırakılan değerli izdir.

2025 yılını değerlendiren ASPİLSAN Enerji Genel Müdürü Prof. Dr. Ahmet Turan Özdemir, batarya teknolojilerinde stratejik öneme sahip çözümler ürettiğini, batarya teknolojilerinde enerji depolama konusunda öncü rol üstlenmiş olduğunu bataryalar, günümüzün yenileri ve geleceğin petrolü olarak, savunmada ulgama, havacılıkta yenilenebilir enerjiye kadar pek çok alanda ülkelerin stratejik kaderini belirleyen bir unsur haline geçmiştir. Bu nedenle batarya sektörüne yerli üretim ve teknolojiye, sadece bugünün ihtiyaç değil, gelecek nesiller açısından stratejik bir zorunlulukta.

Özdemir, 2025 yılını ASPİLSAN Enerji için bu stratejik yaklaşımın somut çıktıları güçlendiği, yerli ve milli batarya ekosistemini daha sağlam temellere oturttuğu bir yıl olduğunu vurguladı.

**Yerli Mekanizasyon, Karın Destekli Projeler ve Stratejik Katkıları**

2025 yılında ASPİLSAN Enerji, ulusal savunmaya, havacılıkla ilgili enerji depolama sistemlerine kadar pek çok alanda ülkelerin teknolojik rekabet gücünü belirleyen stratejik bir unsur olarak öne çıkıyor. ASPİLSAN Enerji, yerli mühendislik kabiliyetleriyle geliştirildiği lityum iyon batarya hücreleri ve batarya sistemleriyle bu alandaki yetkinliğini CES 2026 sahnesinde uluslararası paydaşlarıyla paylaştı.

Bu kapsamda ORAN Kalkınma Ajansı – Teknik Destek Programı çerçevesinde iki önemli projeye katkı sağlandı. Ayrıca EPDK'ya yönelik olarak "Elektrikli Araçlar İçin Enerji Depolama Sistemleri İçin Lityum İyon Enerji Depolama (LEED) Tabanlı Enerji Depolama ve Proaktif Kestirimci Bakım Destekli, Dağıtım Sistemleri Yönelik Enerji Yönetim Çözümü" başlıklı proje başvurusu yapıldı.

ASPİLSAN Enerji, 2025 yılını değerlendiren ASPİLSAN Enerji Genel Müdürü Prof. Dr. Ahmet Turan Özdemir, batarya teknolojilerinde stratejik öneme sahip çözümler ürettiğini, batarya teknolojilerinde enerji depolama konusunda öncü rol üstlenmiş olduğunu bataryalar, günümüzün yenileri ve geleceğin petrolü olarak, savunmada ulgama, havacılıkta yenilenebilir enerjiye kadar pek çok alanda ülkelerin stratejik kaderini belirleyen bir unsur haline geçmiştir. Bu nedenle batarya sektörüne yerli üretim ve teknolojiye, sadece bugünün ihtiyaç değil, gelecek nesiller açısından stratejik bir zorunlulukta.

**OTAG Çalışmaları ve Ulusal Teknoloji Ekosistemine Katkı**

Savunma Sanayii Başkanlığı öncülüğünde düzenlenen Batarya Teknolojileri Odak Teknoloji Ağı (OTAG) programı kapsamında, ülkemizde bataryalar ve batarya alt bileşeni teknolojilerinde gelişimin noktasını belirlemesi, mevcut ve gelecekte çalışılması planlanan alanlara yönelik bütüncül bir yol haritası oluşturulması hedeflenmiştir.

Yeni Nesil Bir Marka ZETRON BATTERİES doğdu

Savunma sanayisinde edinildiğimiz yüksek teknoloji ve mühendislik birikimini, ZETRON BATTERİES markamız aracılığıyla sivil alanda kullanıma geçireceğimiz şekilde 2025 yılında sunmaya karar verdik.

Enerji depolama sistemlerinde yönelik bilgi ve tecrübenizi, tüketici elektroniği ve mobil sistemlere entegre ederek toplumun güvenli yaşamına değer katmaya hedefliyoruz. ZETRON BATTERİES, yalnızca bir batarya markası değil, enerji verimliliği, sürdürülebilirlik ve müşteri memnuniyetini merkeze alan yeni nesil bir enerji platformu olarak yerini aldı.

ZETRON markamız üzerinde gerçekleştirilen çalışmalarımız dahil toplam 490 yeni müşteri sayısına erişti.

**Sürdürülebilirlik ve Kurumsal Sorumluluk**

Enerji verimliliği, çevresel etki azaltma, üretim süreçleri ve sürdürülebilir sanayi anlayışı, 2025 yılında da tüm faaliyetlerin ayrılmaz bir parçası oldu. Sosyal sorumluluk projeleri ve eğitim odaklı çalışmalar, ASPİLSAN Enerji'nin yalnızca üretimi yapan değil, toplumsal faydayı öncelikli bir kurum olduğunu bir kez daha ortaya koydu.

**Geleceğin Güçlü Bir Bekle**

ASPİLSAN Enerji olarak bilginizi ve batarya teknolojilerinde öne sahibi olmak yalnızca ekonomi bir kazanım değil, aynı zamanda millî güvenliği ve teknolojik bağımsızlık meselesidir. 2025 yılını alan her adım, Türkiye'nin uzun vadeli enerji ve savunma stratejilerine katkı sunan bir yapı taşı olarak değerlendirilmekte.

2026 yılında, gelişmiş sahne ve kritik adamlarına ve daha büyük bir vizyonuyla ilhamla enerji depolama ekosistemine katkı sağlama hedefini sürdürüyoruz.

**NEFECEĞE BİRLİKTE NEFES OLUYORUZ**

ASPİLSAN Enerji olarak, her bir çalışmada arkadaşlarımız adına katkı yaparak geleceğe birlikte nefes oluyuz.

Çünkü biz yalnızca teknoloji üretmiyor; aynı zamanda daha yeşil, daha yaşanabilir bir dünya için sorumluluk alıyoruz.

Bu anlamda katkı, Geleceğin Nefes Alçalışlarında Proje kapsamında gerçekleştirilmektedir.

Birlikte attığımız her adım, geleceğe bırakılan değerli izdir.

## ENERJİMİZLE GELECEĞE YÖN VERİYORUZ

ASPİLSAN Enerji, World Defense Show 2026'da Küresel Vizyonunu Sergiliyor

Türkiye'nin enerji depolama alanında öne çıkması için kurduğumuz ASPİLSAN Enerji, savunma sanayinin en prestijli uluslararası organizasyonlarından biri olan World Defense Show 2026'da, Savunma Sanayii Başkanlığımızın öncülüğünde yerli alimaya hazırlanıyor.

8-12 Şubat 2026 tarihleri arasında, Riyad Uluslararası Kongre ve Fuar Merkezi'nde düzenlenecek olan fuarda ASPİLSAN Enerji, H4-E7 numaralı standında ziyaretçilerini ağırlayacak.

**"Enerjiğimizle Geleceğe Yön Veriyoruz"** vizyonuyla fuarda katılan ASPİLSAN Enerji, savunma, havacılık ve ileri teknoloji uygulamalarına yönelik geliştirildiği güçlendirilmiş güncellenmiş ve dönüştürülmüş enerji depolama çözümlerini uluslararası ziyaretçilere tanıttı.

Şirket, yerli ve milli üretim gücünü ileri mühendislik kabiliyetleriyle birleştirerek, savunma sanayiye katkı sağlama devam ediyor.

**Küresel İş Birliklerine Açılan Kapı**

World Defense Show 2026, ASPİLSAN Enerji için yalnızca ürün ve teknolojilerinin sergilenildiği bir platform değil, aynı zamanda yerli iş birliklerini, stratejik ortaklıklarını ve küresel açılımlarını da önemli bir buluşma noktası olacak.

Fuarca;

- Lityum iyon pil çözümleri,
- Savunma ve havacılık odaklı enerji sistemleri,
- Özel uygulamalara yönelik batarya teknolojileri

uluslararası ziyaretçilere sunulacak.

**Türkiye'nin Enerji Gücünü Dünya'ya Taşıyoruz**

ASPİLSAN Enerji, Ar-Ge odaklı yaklaşımı, sürdürülebilir üretim anlayışı ve yüksek kalite standartlarıyla, Türkiye'nin enerji teknolojilerindeki gücünü küresel arenada temsil etmeye devam ediyor.

World Defense Show 2026'da sergilenen her çözüm, sadece bugünün ihtiyaçlarına değil, geleceğin güvenliği ve sürdürülebilir dünyasına da yön vermek hedefini taşıyor.

## SAFELoop PROJESİ 4. GENEL KURUL TOPLANTISI ASPİLSAN ENERJİ EV SAHİPLİĞİNDE KAYSERİ'DE GERÇEKLEŞTİRİLDİ.

Batarya teknolojilerinde sürdürülebilirlik ve dönüştürülmüş enerji depolama çözümlerini geliştiren ASPİLSAN Enerji, Horizon projesi kapsamında SAFELoop Projesi'nin 4. Genel Kurul Toplantısı, 12-13 Şubat tarihlerinde ASPİLSAN Enerji ev sahipliğinde İstanbul Enerji tesislerinde gerçekleştirildi.

Uluslararası proje ortaklarının katılımıyla düzenlenen bu önemli buluşma, proje kapsamında geliştirilen yenilikçi teknolojilerin sanayi ölçeğinde uygulamalarının yerli ve milli çözümlerle gerçekleştirilmesi için önemli bir adım olarak değerlendirildi.

**Üç Kıt, 11 Ülke, 15 Kuruluş Bir Araya Geldi**

SAFELoop Projesi, üç kıta ve on bir ülkeden oluşuyor. Bu arada bir araya getiren stratejik bir uluslararası Ar-Ge ve inovasyon girişimi olarak öne çıktı. Proje, enerji elektrikli araçlarda kullanılan lityum iyon bataryaların güvenli, performans ve sürdürülebilirlik seviyelerinin artırılması amaçlandı. Aynı zamanda enerji dönüşümü ve kapalı döngü tedarik zinciri yaklaşımı batarya ödeğ zincirinin merkezine yerleştirildi.

SAFELoop batarya yaşam döngüsünü yalnızca üretim ve kullanım aşamalarıyla sınırlı görmeyerek, kullanım ömrünü tamamlamış bataryaların geri kazanımı, ikinci ham madde olarak yeniden değerlendirilmesi ve bu malzemenin yerli nesil lityum iyon hücre üretimine yeniden kazandırılmasını hedefledi.

Bu kapsamda geri dönüşümün malzemenin performans, güvenliği ve çevrim ömrü ve sanayi ölçeğinde uygulanabilirliğini doğrulamasından sorumlu ana sanayi paydaşı olarak projeye kritik bir rol üstlendi.

Genel Müdür Prof. Dr. Ahmet Turan Özdemir, "Sürdürülebilir Batarya Ekosistemi İçin Öncü Bir Adım Attık"

ASPİLSAN Enerji Genel Müdürü Prof. Dr. Ahmet Turan Özdemir, toplantıya ilişkin değerlendirmede şu ifadeleri kullandı: "SAFELoop Projesi, batarya teknolojilerinde sürdürülebilirliği güçlendiren ve dönüştürülmüş enerji depolama çözümlerini geliştiren bir girişim oldu. ASPİLSAN Enerji olarak bu önemli uluslararası birliğine ev sahipliği yapmak büyük memnuniyet duyduk."

Özdemir, geri dönüşümün üretimin öneme taşıyan yapıları belirledi:

"Kullanım ömrünü tamamlamış bataryaların geri kazanımı, ikinci ham madde olarak yeniden üretim sürecinde aktif rol oynuyor. Aynı zamanda kritik ham maddelere daha bağımlılığı azaltarak ülkemizin gelecek zenginliğini de güçlendiriyor."

Prof. Dr. Özdemir açıklamalarını şöyle tamamladı:

"SAFELoop kapsamında tesislerimizde yürütülen üretim ve dağılımla faaliyetleri ve tedarikçilerimizle sürdürülebilir batarya ekosistemini geliştirmeye yönelik önemli bir kilometre taşı oldu. Bu çalışmaları hem ülkemize hem de Avrupa'nın yerli dönağımlı hedefleri için güçlü bir katkı sağladığını inanıyoruz."

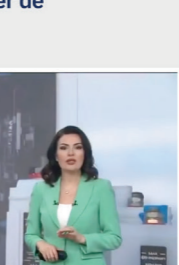
## ASPİLSAN ENERJİ İLE HABERLEŞME ALTYAPILARINDA ENERJİ GÜVENLİĞİ

Dünyanın önde gelen teknoloji fuarları arasında düzenlenen Dünya GSM Birliğinin (GSMA) İspanya'nın Barcelona kentinde düzenlenen Mobil Dünya Kongresi (Mobile World Congress-MWC), ziyaretçilerini ağırladı.

Yeni nesil enerji, 5G altyapıları ve sürdürülebilir enerji çözümlerinin de olduğu alanda fuarın en önemli konularından biri olan enerji güvenliği dikkati çeken şirketler arasında yer aldı.

Türkiye'nin ilk seri üretim lityum iyon pil hücrelerini hayata geçiren ASPİLSAN Enerji, elektronik ekipmanlar, özellikle telekomünikasyon sektöründe yönelik enerji depolama çözümlerini ve savunma haberleşme görev ve emniyet kritik sistemleri için geliştirildiği tecrübeli sivil sanayisine altyapılarına etkinliği projelerini sergiledi.

Şirketin etkinliği sergilediği operatörler ve teknoloji sağlayıcılarına stratejik görüşmeler gerçekleştirilen yerli batarya teknolojilerinin ihracat potansiyelini artırması hedeflendi.



**Bu organizasyonun temel çatısını yerli güvenliği ve sürekliliği oluşturuyor**

ASPİLSAN Enerji Genel Müdürü Prof. Dr. Ahmet Turan Özdemir, iletişim ağlarının güvenliği sağlamak için yazılım, donanım ve bataryalarıyla uçtan uca yerli bir sisteme ihtiyaç duyulduğunu belirtirken, "Yazılım ve donanım bize aktif, Türkiye Cumhuriyeti Devletine hizmet eden ve sebekemize güvenli rahatlıkla koymak için sistemleri üretiyoruz," dedi.

ASPİLSAN Enerji Genel Müdürü Prof. Dr. Ahmet Turan Özdemir, MWC kapsamında ULAK Haberleşme ile milli sebekelerde yerli bataryaların kullanılması üzerine bir anlaşma imzalandıklarını söyledi.

Özdemir, uluslararası diğer haberleşme şirketlerinin, müşterilerinin ve tedarikçilerinin buluştuğu etkinliği ifade ederken, "Bunlar 48 volt, 100 ve 150 amper saat kapasiteli lityum bataryalar. Fuar kapsamında ilk anlaşmamız ULAK Haberleşme ile yapıldı. Hedef Avrupa, Orta Doğu ve Afrika pazarları. Bu bilgilerle farklı müşterilerimiz de var. ULAK Haberleşme ile birlikte bu pazarlarda da aktif çalışmalar sürdüreceğiz. İletişim sebekesinin güvenliği ve sürekliliğinin sağlanması için milli kapasite ve donanım birliği, Türkiye'nin Türkiye'den yurt dışına ihracatını destekliyor. ULAK Haberleşme ile birlikte bu tür etkinliklere kritik iş birlikleri geliştirme hedeflerimiz var. Bu ihracatımız gelecekte önemli bir gelir kaynağı olacaktır."

Şirketin iletişim sebekesinin temelini oluşturulan iki cep telefonu kullanımını destekleyen enerji depolama çözümlerini, "Bunlar 48 volt, 100 ve 150 amper saat kapasiteli lityum bataryalar. Fuar kapsamında ilk anlaşmamız ULAK Haberleşme ile yapıldı. Hedef Avrupa, Orta Doğu ve Afrika pazarları. Bu bilgilerle farklı müşterilerimiz de var. ULAK Haberleşme ile birlikte bu pazarlarda da aktif çalışmalar sürdüreceğiz. İletişim sebekesinin güvenliği ve sürekliliğinin sağlanması için milli kapasite ve donanım birliği, Türkiye'nin Türkiye'den yurt dışına ihracatını destekliyor. ULAK Haberleşme ile birlikte bu tür etkinliklere kritik iş birlikleri geliştirme hedeflerimiz var. Bu ihracatımız gelecekte önemli bir gelir kaynağı olacaktır."

Bu çalışmaları yalnızca yurt içi ihtiyaçları karşılamak için değil, aynı zamanda yerli telekom bataryalarını, kritik iletişim sistemlerinin enerji güvenliği teminatı altına almayı amaçlıyor."

Özdemir, bölgedeki savaşlar bağlamında, "Dünya genelinde teknoloji gelişmesi, özellikle savunma sistemlerinde milli yazılım ve donanım birliği, Türkiye'nin Türkiye'den yurt dışına ihracatını destekliyor. ULAK Haberleşme ile birlikte bu tür etkinliklere kritik iş birlikleri geliştirme hedeflerimiz var. Bu ihracatımız gelecekte önemli bir gelir kaynağı olacaktır."

İletişim ağlarının güvenliği ve sürekliliği için yazılım, donanım ve bataryalarıyla uçtan uca yerli bir sistem geliştirilmesi gerektiğini ifade eden Özdemir, sözlerini şöyle tamamladı: "Dünya genelinde teknoloji gelişmesi, özellikle savunma sistemlerinde milli yazılım ve donanım birliği, Türkiye'nin Türkiye'den yurt dışına ihracatını destekliyor. ULAK Haberleşme ile birlikte bu tür etkinliklere kritik iş birlikleri geliştirme hedeflerimiz var. Bu ihracatımız gelecekte önemli bir gelir kaynağı olacaktır."

Bu çalışmaları yalnızca yurt içi ihtiyaçları karşılamak için değil, aynı zamanda yerli telekom bataryalarını, kritik iletişim sistemlerinin enerji güvenliği teminatı altına almayı amaçlıyor."

Özdemir, bölgedeki savaşlar bağlamında, "Dünya genelinde teknoloji gelişmesi, özellikle savunma sistemlerinde milli yazılım ve donanım birliği, Türkiye'nin Türkiye'den yurt dışına ihracatını destekliyor. ULAK Haberleşme ile birlikte bu tür etkinliklere kritik iş birlikleri geliştirme hedeflerimiz var. Bu ihracatımız gelecekte önemli bir gelir kaynağı olacaktır."

İletişim ağlarının güvenliği ve sürekliliği için yazılım, donanım ve bataryalarıyla uçtan uca yerli bir sistem geliştirilmesi gerektiğini ifade eden Özdemir, sözlerini şöyle tamamladı: "Dünya genelinde teknoloji gelişmesi, özellikle savunma sistemlerinde milli yazılım ve donanım birliği, Türkiye'nin Türkiye'den yurt dışına ihracatını destekliyor. ULAK Haberleşme ile birlikte bu tür etkinliklere kritik iş birlikleri geliştirme hedeflerimiz var. Bu ihracatımız gelecekte önemli bir gelir kaynağı olacaktır."

Bu çalışmaları yalnızca yurt içi ihtiyaçları karşılamak için değil, aynı zamanda yerli telekom bataryalarını, kritik iletişim sistemlerinin enerji güvenliği teminatı altına almayı amaçlıyor."

Özdemir, bölgedeki savaşlar bağlamında, "Dünya genelinde teknoloji gelişmesi, özellikle savunma sistemlerinde milli yazılım ve donanım birliği, Türkiye'nin Türkiye'den yurt dışına ihracatını destekliyor. ULAK Haberleşme ile birlikte bu tür etkinliklere kritik iş birlikleri geliştirme hedeflerimiz var. Bu ihracatımız gelecekte önemli bir gelir kaynağı olacaktır."

İletişim ağlarının güvenliği ve sürekliliği için yazılım, donanım ve bataryalarıyla uçtan uca yerli bir sistem geliştirilmesi gerektiğini ifade eden Özdemir, sözlerini şöyle tamamladı: "Dünya genelinde teknoloji gelişmesi, özellikle savunma sistemlerinde milli yazılım ve donanım birliği, Türkiye'nin Türkiye'den yurt dışına ihracatını destekliyor. ULAK Haberleşme ile birlikte bu tür etkinliklere kritik iş birlikleri geliştirme hedeflerimiz var. Bu ihracatımız gelecekte önemli bir gelir kaynağı olacaktır."

Bu çalışmaları yalnızca yurt içi ihtiyaçları karşılamak için değil, aynı zamanda yerli telekom bataryalarını, kritik iletişim sistemlerinin enerji güvenliği teminatı altına almayı amaçlıyor."

Özdemir, bölgedeki savaşlar bağlamında, "Dünya genelinde teknoloji gelişmesi, özellikle savunma sistemlerinde milli yazılım ve donanım birliği, Türkiye'nin Türkiye'den yurt dışına ihracatını destekliyor. ULAK Haberleşme ile birlikte bu tür etkinliklere kritik iş birlikleri geliştirme hedeflerimiz var. Bu ihracatımız gelecekte önemli bir gelir kaynağı olacaktır."

İletişim ağlarının güvenliği ve sürekliliği için yazılım, donanım ve bataryalarıyla uçtan uca yerli bir sistem geliştirilmesi gerektiğini ifade eden Özdemir, sözlerini şöyle tamamladı: "Dünya genelinde teknoloji gelişmesi, özellikle savunma sistemlerinde milli yazılım ve donanım birliği, Türkiye'nin Türkiye'den yurt dışına ihracatını destekliyor. ULAK Haberleşme ile birlikte bu tür etkinliklere kritik iş birlikleri geliştirme hedeflerimiz var. Bu ihracatımız gelecekte önemli bir gelir kaynağı olacaktır."

Bu çalışmaları yalnızca yurt içi ihtiyaçları karşılamak için değil, aynı zamanda yerli telekom bataryalarını, kritik iletişim sistemlerinin enerji güvenliği teminatı altına almayı amaçlıyor."

Özdemir, bölgedeki savaşlar bağlamında, "Dünya genelinde teknoloji gelişmesi, özellikle savunma sistemlerinde milli yazılım ve donanım birliği, Türkiye'nin Türkiye'den yurt dışına ihracatını destekliyor. ULAK Haberleş