

Politik Bilim

Karamsarlığın nedeni...

Aykut Göker

<http://www.inovasyon.org>

Bilim, teknoloji ve inovasyondaki hâl ve gidişimiz konusunda güzel şeyler yazmadığının farkındayım. Son olarak da, ulusal stratejiden yoksunluğumuzun altını çokça çizdim. Oysa, bizleri mutlu edecek havâdisler de az değil.

İşte bir örnek: '**Platform-a**' diye bir şirket; hiç duydunuz mu, bilmiyorum. Fikir edinmeniz için, kurucularından Ali Akurgal'ın şirketteki işini söyleyeyim: Tespit ettiği bir ARGE yeteneğini o yeteneğe sahip olanların hiç akıllarında olmayan, getirisi yüksek başka iş alanlarına taşıyor. Yaptığı son işi Akurgal'ın kendisinden dinleyelim: "*Şimdi, **ARLA 2010** adlı bir limitet şirketle çalışıyorum. Bunlar (bir karı-koca) konut otomasyonu için kendi tasarımları ürünler yapmışlar. Hedef müşterileri villalar ve nitelikli apartman daireleri. Ben bunların ürünlerini farklı bir şekilde bir araya getirerek ve birkaç değişiklik yaparak; buna ENTES'in 'power meter'larını, Erdem Elektronik'in akustik detektörlerini, Çin malı pasif IR detektörlerini ve Mavisis firmasının özgün tasarımı bir 'elektronik balast'ı ekleyerek ve yeni bir kullanıcı arayüzü yazdırarak bir sistem yaptım. İlk sevkıyat İtalya'ya, Acerra kasabasına yapıyor...*"

Sistem 'etrafta yaya kalmadığında sokak lâmbalarını teker teker düşük güce indirerek elektrik tasarrufu yapmaya' yönelik yeni bir çözüm getiriyor: "*Cıva ve sodyum buharlı lâmbalar söndürüldüğü vakit yeniden ışık verir duruma gelmeleri dört dakika kadar sürüyor. Bu nedenle 'gerek yoksa söndürelim ihtiyaç olunca yakarız' yaklaşımı geçersiz. Halbuki, bizim sistemimizde, yarı gücüne indirdiğiniz ampulü anlık olarak tam güce getirebiliyorsunuz, aynı hızla tekrar kısabiliyorsunuz.*" Sistemin başka marifetleri de var: "*Boyu kısa canlılara (kedi - köpek) ışık yakmıyor... Merkeze 'ampul bozulmak üzere' uyarısında bulunabiliyor... Bozulan ampulü, ilgili teknisyenlere direk numarasıyla ve SMS yoluyla bildiriyor... Bir de, tabii istenirse, İstanbul'da oturduğum yerden, Acerra'daki merkeze internetten ulaşım istediğim ışığı yakıp istediğimi söndürebiliyorum.*"

"... Acerra'da belli noktalara konacak 66 kontrol birimiyle 5.500 ampul denetlenecek. Hesaplarımız doğruysa, sistem, sağladığı tasarrufla, 242 günde parasını çıkartıyor. Bir ay, her sokağın çektiği gücü ölçecekler. Başarılı bulunursak, sırada 83 kasaba daha var. Toplamı 600.000 ampul. ARLA bu işe 10 milyon Dolar'lık fatura kesecek."

Başka bir örnek, **Vestel**: Şirketin İcra Kurulu Başkanı Ömer Yengül, 15 Aralık 2006 günlü gazetelerde yer alan açıklamasında, hemen hemen bütün sektörlerde kullanılabilir bir **yakıt pili** geliştirdiklerini belirterek şu haberi veriyordu: "*Pil, özellikle dizüstü bilgisayar, telsiz gibi aletler için enerji jeneratörü olacak. **Bora dayalı enerji yatırımları** konusunda **dünya çapında ses getirecek** başka projelerimiz de var.*" Ertesi günün gazetelerinde ise, İcra Kurulu Üyesi Cengiz Ultav'ın, Vestel mühendislerince geliştirilen insansız uçak konusunda bir açıklaması vardı. Piste ihtiyaç duyulmaksızın **elle uçurulan** ve otomatik pilota bağlı olarak uçuş yapabilen bu uçaklar, uzaktan elle kumanda edilerek belirlenen hedeflere yönlenebiliyor; 10 kilometre uzaklığa kadar anında görüntü aktarabiliyor; istenirse bu mesafe artırılabilir. 1,5 - 2 saat havada kalabilen ve kolayca gövde üstüne inebilen bu uçaklarla denizde kaybolan bir uçak aranabilir; orman içinde ateş yakan piknikçiler belirlenebilir; araç ve canlı takibi yapılabilir...

Yine gün geçmiyor ki, **Aselsan**'la, **Şişe-Cam**'la, ARGE merkezinde 550 kişi çalıştıran ve 2005 yılında patent başvuru sayısını 136'ya çıkaran **Arçelik**'le ya da başka şirketlerimizle ilgili bir başarı öyküsü gazetelerde yer almasın. Sâdece şirketler mi? TÜBİTAK Ulusal Elektronik ve Kriptoloji Enstitüsü'nce geliştirilen ulusal işletim sistemi, **Pardus** az başarı mı? O zaman, bu köşeye sinen bunca karamsarlığın nedeni ne? İllâ şart mıdır ulusal bir stratejimizin olması?

CBT. 02 Mart 2007