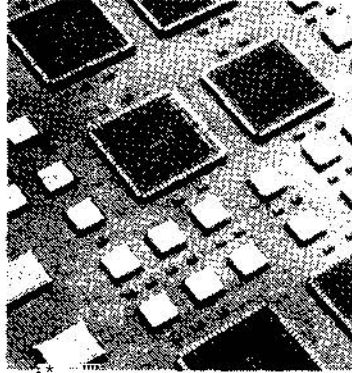


# STFA SAVRONİK'İN TANITIMI VE ELEKTRONİK SANAYİNDE ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME FAALİYETLERİNİN TEŞVİKİ KONUSUNDA GÖRÜŞLER

A. Erbil PAYZIN (\*)

## STFA SAVRONİK'İN KISA BİR TANITIMI

**S**TFA SAVRONİK Elektronik Sanayii ve Ticaret A.Ş., sivil ve askeri elektronik alanında ileri teknoloji düzeyinde ürünler tasarlamak, üretmek ve mühendislik hizmetleri vermek üzere, mühendislik ağırlıklı olarak kurulmuş, tamamı STFA Grubuna ait bir şirkettir. Şirket Aralık 1986'da kurulmuş olup ödenmiş sermayesi 1 milyar TL'dir. Merkezi İstanbul'da olan şirketin Eskişehir'de bir şubesi bulunmaktadır.



Bugün, STFA SAVRONİK'in faaliyetleri aşağıdaki alanlarda yoğunlaşmaktadır:

- Askeri ve sivil uygulamalara yönelik güvenli (kriptolu) haberleşme cihazlarının tasarımı ve üretimi;
- Muhtelif hava ve kara silah sistemleri için elektronik ateşleme birimleri (intervalometreler) tasarım ve üretimi;
- Türk Hava Kuvvetleri için muhtelif aviyonik sistemlerinin bilgisayar destekli testine yönelik test yazılımlarının geliştirilmesi ve test adaptörlerinin üretimi;
- Bilgisayar Destekli Yazılım Mühendisliği gereçleri ve teknolojisi geliştirilmesi;
- Banka Otomasyonu ve Ticari Otomasyon' alanında muhtelif sistemlerin geliştirilmesi ve üretimi.

STFA SAVRONİK'in Şubat 1991 itibarıyla, 22'si mühendis olmak üzere toplam 35 personeli bulunmaktadır. Şirketin bugüne kadar ürettiği tüm ürün ve hizmetler kendi geliştirdiği teknolojilere dayanmaktadır. ARGE faaliyetlerine özellikle önem vermekte olan STFA SAVRONİK, yıllık cirosunun % 25'i mertebesindeki bir miktarı tasarım ve ürün geliştirme faaliyetlerine harcamaktadır.

(\*) STFA SAVRONİK Elektronik San. ve Tic. AŞ.  
Genel Müdürü.

## ELEKTRONİK SANAYİNDE ARAŞTIRMA GELİŞTİRMEİNİN TEŞVİKİ KONUSUNDA DÜŞÜNCELER

Ülkemizdeki elektronik sanayii kuruluşlarının gelişmesi ve gelecekte uluslararası düzeyde rekabet şansının olabilmesi, büyük ölçüde bu kuruluşlarımızın emsalleri ile rekabet edebilecek ürünler tasarlayıp geliştirebilme yeteneklerine bağlı olacaktır. Diğer bir deyimle, sanayii kuruluşlarımızın gelecekteki başarıları, araştırma-geliştirme faaliyetlerine bugün den verecekleri öneme bağlı olacaktır.

olacaktır.

Ancak, dünyada hızla gelişen bir ileri teknoloji alanı olan elektronik konusunda, ülkemiz sanayii kuruluşlarının sadece kendi çabaları ile uluslararası düzeyde rekabet edecek teknolojik düzeye gelebilmeleri beklenemez. Bu çabaların devlet tarafından da etkin bir teşvikler sistemi ile desteklenmesi gerekir. Devletin özellikle sanayi kuruluşlarının tasarım, ürün ve teknoloji geliştirme faaliyetlerini desteklemek için etkin teşvik tedbirleri getirmesi gerekir.

Türkiyede bugün devletin sanayii kuruluşlarının araştırma geliştirme faaliyetlerini destekler mahiyetteki teşvik tedbirleri diğer ülkelerde uygulananlara göre çok yetersiz kalmaktadır. Bu teşvikler halen ARGE amaçlı fiziki yatırımın %15'i oranında Kaynak Kullanımı Destekleme Primi uygulaması ve ARGE harcamaları karşılığı vergi ertelemesi ile sınırlıdır. Buna karşılık teknolojik seviyeleri Türkiye'ye göre çok daha ileri olan birçok ülkede sanayii kuruluşlarına ARGE için sağlanan devlet desteği ülkemizde sağlananın çok ötesindedir, örneğin Fransa'da şirketlerin ARGE harcamalarının %50'ye varan kısımları devlet tarafından sübvansiyeye edilmektedir. Almanya'da ise devlet ARGE için şirketlere çok düşük faizli kredi sağlamaktadır.

Ülkemizde de benzer teşvik tedbirleri getirilmeli, elektro-

nik gibi ileri teknoloji alanlarında çalışan sanayii kuruluşlarımızın ARGE faaliyetleri, düşük faizli krediler ve doğrudan proje desteği şeklindeki etkin tedbirler ile teşvik edilmektedir.

Elektronik sanayiinin belirli alanlarında devlet, bu alanda faaliyet gösteren şirketlerin en büyük (bazen de tek) işvereni olmaktadır. Örneğin, STFA SAVRONİK'in de faaliyet alanı olan Askeri Elektronik alanında çalışan sanayii kuruluşlarının en büyük işvereni Türk Silahlı Kuvvetleridir. Benzer bir durum Telekomünikasyon alanında görülmekte, bu alanda çalışan şirketlerin en büyük işvereni PTT olmaktadır.

Müşteri tekelinin olduğu bu gibi alanlarda, sanayii şirketlerimizin ARGE faaliyetlerini artırabilmeleri için, işveren konumundaki devlet kuruluşlarının bu şirketlere ileriye dönük ihtiyaçlarını karşılayacak yeni ürünler geliştirmeleri için geliştirme projeleri vermeleri gerekir. Zira, tek müşteriye çalışan bir sanayii kuruluşunun işverenden kesin bir sipariş almadan şirket kaynakları ile herhangi bir ürün

geliştirme faaliyetine girişmesini beklemek haksızlık olacaktır.

Hal böyleyken, ülkemizde elektronik sanayii için motor vazifesi görebilecek olan Askeri Elektronik ve Telekomünikasyon sektörlerinde "tek işveren" konumunda bulunan devlet kurumlarımız, bugüne kadar genellikle acil ihtiyaçlarının karşılanması için hazır çözümlere yönelmiş, ileriye dönük ihtiyaçları için ürün ve teknoloji geliştirilmesi konusunda, birkaç küçük örnek dışında, kayda değer bir harca yapmamıştır.

Umudumuz, Türk Silahlı Kuvvetleri ve PTT gibi elektronik sistem alımlarına büyük kaynaklar ayırmakta olan devlet kuruluşlarımızın, önümüzdeki yıllarda kendi ihtiyaçlarına yönelik Araştırma Geliştirme faaliyetleri için daha fazla kaynak ayırmaları ve verecekleri geliştirme projeleri ile bu alanlarda çalışan sanayii şirketlerimizin teknolojik seviyelerinin uluslararası düzeyde rekabet edebilir seviyeye gelmesine yardımcı olmalarıdır.

Lütfen adres değişikliklerinizi dergimize iletiniz

# nikor®

## A.G. AKIM TRANSFORMATÖRLERİ

10...2000/5 A



GARANTİLİDİR

Lütfen "Akım trafoları seçim esasları" hakkında broşür isteyiniz.

**NİKAR ELEKTROTEKNİK  
SAN. ve TİC. A.Ş.**

Posta Kutusu/P.O. Box: 210 54202 Adapazarı - Turkey  
Tel: (261) 55 540 - 55 541 Fax: (261) 51 276