

# TÜRKİYE CUMHURİYET MERKEZ BANKASI

ANONİM ŞİRKETİ

SERMAYESİ : TL 25.000.000.000

İDARE MERKEZİ : ANKARA

İDARE MERKEZİ

Cevaplarda şu işaretlerin tekrarını dileriz :

B.02.2.TCM.0.09.00.04-27

DIŞ İLİŞKİLER GENEL MD.

Dış Ticaret Müdürlüğü

**GENELGE NU: 2004/YB-107**

ANKARA, 24 ARALIK 2004

İlgi: 4 Temmuz 2001 tarih ve 2001/YB-45 sayılı genelgemiz.

Transit ticaretin uygulanmasına ilişkin esas ve usuller hakkındaki değişik sayfalı talimatımız yeniden düzenlenerek ilgede kayıtlı genelgemiz yerine geçerli olmak üzere ilişikte gönderilmektedir.

Bilginizi ve gereğini rica ederiz.

TÜRKİYE CUMHURİYET MERKEZ BANKASI  
İDARE MERKEZİ

Ek: 1 Talimat

FATMA UĞUR  
GENEL MÜDÜR YARDIMCISI

NAZMİ MAVİOĞLU  
MÜDÜR

NM/AB

## KISALTMALAR

<b>BANKA</b>	Banka ve Özel Finans Kurumu
<b>BSMV</b>	Banka ve Sigorta Muameleleri Vergisi
<b>DAB</b>	Döviz Alım Belgesi
<b>DBT</b>	Döviz Beyan Tutanağı
<b>DSB</b>	Döviz Satım Belgesi
<b>DTH</b>	Döviz Tevdiat Hesabı
<b>İMMİB</b>	İstanbul Maden ve Metaller İhracatçı Birlikleri Genel Sekreterliği
<b>TCMB</b>	Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası
<b>TL</b>	Türk Lirası
<b>TTF</b>	Transit Ticaret Formu

# İÇİNDEKİLER

	Sayfa Nu
<b>1. TARİFLER .....</b>	<b>1</b>
1.1. Transit Taciri .....	1
1.2. Transit Ticaret.....	1
1.3. Transit Ticaret Formu.....	2
1.4. Transit Ticarete Konu Olan Malın Satın Alındığının Tevsiki.....	2
1.5. Transit Ticarete Konu Olan Malın Satıldığıının Tevsiki.....	2
1.6. Serbest Kullanıma Bırakılan Dövizler.....	2
<b>2. TRANSİT TİCARET FORMUNUN BANKALARCA ONAYLANMASI.....</b>	<b>3</b>
2.1. Bir Defaya Mahsus Olmak Üzere İbrazı Gereken Belgeler.....	3
2.2. Her Bir Talep İçin İbrazı Gereken Belgeler.....	3
2.3. İbrazı Gereken Diğer Belgeler.....	3
2.4. Transit Ticaret Formunun Onaylanmayacağı İşlemler.....	4
2.5. Transit Ticaret Formunun Onaylanması.....	5
2.6. Transit Ticaret Formunda Değişiklik Yapılması.....	5
2.7. Transit Ticaret Formunun İptali.....	5
2.8. Transit Ticaret Formunun Yitirilmesi Halinde Yapılacak İşlemler.....	5
<b>3. ALIŞ BEDELİNİN TRANSFERİ İLE SATIŞ BEDELİNİN TAHSİLİNDE UYULMASI GEREKEN ESASLAR.....</b>	<b>6</b>
<b>4. TRANSİT TİCARETTE ALIŞ BEDELİNİN TRANSFERİ, SATIŞ BEDELİNİN TAHSİLİNDE YAPILACAK İŞLEMLER İLE SERBEST KULLANIMA BIRAKILAN TUTARLAR .....</b>	<b>9</b>
4.1. Satış Bedeli Tahsil Edilmeden Önce Alış Bedelinin Transferi.....	9
4.2. Satış Bedelinin Alış Bedelinin Ödenmesinden Önce Tahsili.....	10
4.3. Transit Ticaretin Yurt Dışındaki Bankalar Aracılığıyla Yapılması.....	11
<b>5. TRANSİT TİCARETTE UYGULANACAK İSTİSNALAR.....</b>	<b>12</b>
5.1. Uygulanacak İstisnalar.....	12
5.2. Uygulanan İstisnaların Tahsilini Gerektiren Haller.....	12
<b>6. YAPILACAK İTHALATIN TRANSİT TİCARETE DÖNÜŞTÜRÜLMESİ VE TRANSİT TİCARET KAPSAMINDA SATIN ALINAN MALLARIN İTHALİ .....</b>	<b>13</b>
6.1. Yapılacak İthalatın Transit Ticarete Dönüştürülmesi ile İlgili İşlemler.....	13
6.2. Transit Ticaret Kapsamında Satın Alınan Malların İthalinde Yapılacak İşlemler.....	13
<b>7. FİNANSAL KİRALAMA YOLUYLA TRANSİT TİCARET .....</b>	<b>14</b>
<b>8. TRANSİT TİCARET KONUSU MALIN KREDİLİ SATIŞI .....</b>	<b>15</b>
<b>9. TRANSİT TİCARETİN FİNANSMANI AMACIYLA KULLANDIRILACAK KREDİLER .....</b>	<b>16</b>
<b>10. TRANSİT TİCARETTE HESAP KAPATMA .....</b>	<b>17</b>
10.1. Transit Ticaret Hesabının Kapatılmasında Sorumluluk.....	17
10.2. Transit Ticaret Hesabının Kapatılacağı Aracı Banka.....	17
10.3. Terkin.....	18
10.4. Kambiyo Müdürlüğüne Bildirim.....	18
<b>11. GERÇEKLEŞEN TRANSİT TİCARETE İLİŞKİN BİLGİLERİN GÖNDERİLMESİ.....</b>	<b>19</b>
11.1. Gerçekleşen Transit Ticarete İlişkin Gönderilmesi Gereken Bilgiler.....	19
11.2. Transit Ticaret İşleminde Gerçekleşme Tarihleri.....	19
<b>12. YÜRÜRLÜK HÜKÜMLERİ .....</b>	<b>21</b>

## **EKLER**

- EK: 1** TRANSİT TİCARET FORMU ÖRNEĞİ
- EK: 2** AÇIK HESAP TUTARINA İLİŞKİN ÖRNEKLER
- EK: 3** GERÇEKLEŞEN TRANSİT TİCARETE İLİŞKİN BİLGİLER
- EK: 4** KAPATILMAYAN TRANSİT TİCARET HESABI İÇİN İHBAR MEKTUBU ÖRNEĞİ
- EK: 5** FÜZE TEKNOLOJİSİ KONTROL REJİMİNE TABİ MALLAR
- EK: 6** TRANSİT TİCARET FORMUNA EK
- EK: 7** KİMYASAL SİLAHLAR SÖZLEŞMESİ DIŞINDA KALAN VE İHRACI KAYDA TABİ MADDELER LİSTESİ
- EK: 8** KİMYASAL SİLAHLAR SÖZLEŞMESİ EKİ LİSTE 1
- EK: 9** KİMYASAL SİLAHLAR SÖZLEŞMESİNE TARAF ÜLKELER LİSTESİ
- EK: 10** KİMYASAL SİLAHLAR SÖZLEŞMESİ EKİ LİSTE 2
- EK: 11** KİMYASAL SİLAHLAR SÖZLEŞMESİ EKİ LİSTE 3
- EK: 12** NİHAİ KULLANIM SERTİFİKASI
- EK: 13** OZON TABAKASININ KORUNMASINA DAİR VİYANA SÖZLEŞMESİ İLE BUNA BAĞLI OLARAK MONTREAL PROTOKOLÜ VE LONDRA DEĞİŞİKLİKLERİ ÇERÇEVESİNDE YER ALAN MALLAR
- EK: 14** MONTREAL PROTOKOLÜNE TARAF ÜLKELER LİSTESİ
- EK: 15** LONDRA DEĞİŞİKLİKLERİNE TARAF ÜLKELER LİSTESİ
- EK: 16** OZON TABAKASINI İNCELTEYEN MADDELERE DAİR MONTREAL PROTOKOLÜ KOPENHAG DEĞİŞİKLİKLERİNE TARAF ÜLKELER LİSTESİ
- EK: 17** DIŞ TİCARET MÜSTEŞARLIĞINA GÖNDERİLMESİ GEREKEN BİLGİLER

Transit ticaret işlemleri, Başbakanlık Dış Ticaret Müsteşarlığının 6 Ocak 1996 tarih ve 22515 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan 96/8 Sayılı İhracat Tebliği ile Hazine Müsteşarlığının 17 Kasım 2003 tarih ve 25292 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan 2003-32/28 Sayılı Tebliğine göre aşağıda belirtilen esas ve usuller çerçevesinde uluslararası bankacılık ve ticari teamüllere göre yürütülür.

## **1. TARİFLER**

### **1.1. Transit Taciri**

Transit taciri, transit ticaret faaliyetinde bulunan, vergi kimlik numarası sahibi Türkiye’de yerleşik gerçek veya tüzel kişi tacirler, esnaf ve sanatkar odalarına kayıtlı olup üretim faaliyetiyle işigal eden esnaf ve sanatkarlar ile bağlı ortaklıklar (joint-venture) ve konsorsiyumları ifade eder.

### **1.2. Transit Ticaret**

Transit ticaret, alış ve satış bedelleri arasında lehte fark esas olmak üzere transit tacirince yurt dışında (serbest bölgeler dahil) satın alınan malların transit olarak veya doğrudan doğruya başka bir ülkeye (serbest bölgeler dahil) satılmasıdır.

Bu tanıma uymayan transit ticaret talepleri ancak Dış Ticaret Müsteşarlığının onayı ile karşılanır.

**1.2.1.** Gümrük antreposunda tutulan serbest dolaşımda olmayan yakıtın TÜPRAŞ’tan satın alınarak herhangi bir şekilde serbest dolaşıma sokulmadan diğer bir ülkeye veya yabancı limanlara sefer yapan milli ve yabancı bayraklı hava ve deniz taşıtlarına satılması işlemi transit ticaret kapsamında değerlendirilir.

Bu işlemlerle ilgili olarak düzenlenecek TTF’ye malın satın alındığı ülke olarak “gümrük antreposunun adı”, satıldığı ülke olarak yakıtın hava ve deniz taşıtlarına verilmesi halinde yine “gümrük antreposunun adı”, herhangi bir ülkeye satılması halinde ise “satış yapılan ülkenin adı” kaydedilir.

**1.2.2.** Türkiye’de yerleşik bir firma tarafından transit ticaret veya ithalat rejimi kapsamında yurt dışından satın alınan bir malın, Türkiye’de yerleşik bir veya birkaç firmaya devredilerek transit ticaret kapsamında satılması mümkündür.

Devralan adına TTF düzenlenebilmesi için devir sözleşmesi ve faturanın ibrazı gerekir. Bu talepler ithalata aracılık eden veya TTF’yi düzenleyen banka şubesine yapılabileceği gibi başka bir banka şubesine de yapılabilir.

İthalat veya transit ticaret alış bedelinin transfer edilmiş olması halinde devralan adına TTF’yi düzenleyen bankaca TTF üzerine daha önceki transit ticaret işlemi veya ithalatla ilgili referans numaraları kaydedilir.

• TTF’nin ithalat rejimi kapsamında satın alınan malın devriyle ilgili olarak transferi yapan banka şubesi dışında başka bir banka şubesinde düzenlenmesi durumunda TTF’yi düzenleyen banka şubesinde, TTF’nin düzenlendiği tarih itibarıyla ithalat bedelinin transfer tarihinden itibaren 180 günün geçmemiş olması halinde ithalat bedelini transfer eden bankaya **5 iş günü** içinde yazılı olarak bilgi verilir ve bu bankaca ithalat hesabı kapatılır. TTF’nin düzenlendiği tarih itibarıyla 180 günlük hesap kapatma süresinin sona ermiş olması halinde ise TTF’yi düzenleyen bankaca devralan firma adına TTF düzenlendiği hususunda ilgili kambiyo müdürlüğüne yazılı olarak bilgi verilir.

## **2. Değişiklik**

18 Mayıs 2006/YB-28

• TTF'nin transit ticaret kapsamında satın alınmış bir malın devriyle ilgili olarak transit ticaret alış bedelinin transfer edildiği banka şubesi dışında başka bir banka şubesinde düzenlenmesi halinde TTF'yi düzenleyen banka şubesinde, TTF'nin düzenlendiği tarih itibarıyla transit ticaret hesabının kapatılmamış olması halinde devre konu malla ilgili TTF'yi düzenleyen banka şubesine **5 iş günü** içinde yazılı olarak bilgi verilir ve bu bankaca düzenlenen TTF devredilen tutar kadar iptal edilir.<sup>(9)</sup>

TTF'nin düzenlendiği tarih itibarıyla transit ticaret hesabının kapatma süresinin sona ermiş olması halinde ise TTF'yi düzenleyen bankaca devralan firma adına TTF düzenlendiği hususunda ilgili kambiyo müdürlüğüne yazılı olarak bilgi verilir.

İthalat veya transit ticaret alış bedelinin transfer edilmediği işlemlerde, TTF'yi düzenleyecek banka şubesine devreden firmanın herhangi bir transfer yapılmadığına ilişkin yazılı beyanının da ibrazı gerekmektedir.

TTF'de malın satın alındığı ülke olarak malın ilk satın alındığı menşe ülke, ibraz edilen belgelerden menşe ülkenin tespit edilememesi durumunda devirin yapıldığı antreponun adı kaydedilir.<sup>(1)</sup>

Düzenlenecek TTF'nin alış bedeline devire konu fatura tutarı veya faturanın TL cinsinden düzenlenmiş olması halinde ise fatura tarihindeki TCMB döviz alış kurundan hesaplanacak ABD dolarının kayıt edilmesi gereklidir.

Bu durumda transit ticaret hesabının kapatılabilmesi için devralan firmaca ödemenin ne şekilde yapıldığına bakılmaksızın en az devre konu fatura tutarı kadar satış bedeli dövizin yurt dışından getirilerek DAB düzenlenmesi gerekmektedir.

Gümrük idarelerince verilebilecek izne istinaden malların Türk gümrük hattını aşarak işçilik görmek üzere geçici depolama yeri veya antrepolara alınması **ithalat** hükmünde değildir.

### **1.3. Transit Ticaret Formu**

Transit ticaret yapabilmek için transit taciri tarafından banka, firma ve gümrük nüshası olmak üzere üç nüsha düzenlenip aracı bankaya onaylatılması gereken örneği EK:1'de yer alan belgedir.

### **1.4. Transit Ticarete Konu Olan Malın Satın Alındığının Tevsiki**

Bu mallarla ilgili ticari (ve varsa mali) belgelerin transit taciri adına aracılık eden bankaya gelmesidir.

### **1.5. Transit Ticarete Konu Olan Malın Satıldığının Tevsiki**

Bu mallara ilişkin ticari (ve varsa mali) belgelerin, aracılık eden bankaca alıcıya veya alıcının yetkilendirdiği yurt dışındaki bankalara transit taciri adına gönderilmesidir.

### **1.6. Serbest Kullanıma Bırakılan Dövizler**

• İhracat bedeli dövizlerin en az %70'inin fiili ihrac tarihinden itibaren 90 gün içinde alışının yapılması halinde kalan en çok % 30 tutarındaki dövizleri,

• Fatura ve/veya hakediş belgesi ile belgelendirilmek kaydıyla Türkiye'de yerleşik kişilerin dışarıda yerleşik kişilere yurt içinde veya dışında yaptıkları hizmet karşılığı dövizleri veya dışarıda yerleşik kişiler nam ve hesabına yapılan TL gider karşılığı dövizleri,

• Bu talimatımız çerçevesinde yapılan transit ticaret faaliyetinden elde edilip transit tacirinin serbest kullanımına bırakılan dövizleri

ifade eder.

2. Değişiklik

18 Mayıs 2006/YB-28

<sup>(9)</sup> Hazine Müsteşarlığının 5 Mayıs 2006 tarih ve 24299 sayılı yazısı.

<sup>(1)</sup> Dış Ticaret Müsteşarlığının 16 Temmuz 2003 , 31 Mart 2005 tarih ve 4459, 2174 sayılı yazıları.

## **2. TRANSİT TİCARET FORMUNUN BANKALARCA ONAYLANMASI**

Transit ticaret talepleri, aşağıdaki belgelerin ibrazı suretiyle bankalara yapılır.

### **2.1. Bir Defaya Mahsus Olmak Üzere İbrazı Gereken Belgeler:**

- Tacirlerce Ticaret Sicil Gazetesi aslı veya onaylı fotokopisi ile firmanın vergi kimlik numarasını gösterir vergi dairesinden alınan belge veya onaylı fotokopisi

- Esnaf ve sanatkarlarca, üretim faaliyeti ile iştigal ettiklerini Türkiye Esnaf ve Sanatkarlar Konfederasyonundan alacakları bir belge ile vergi kimlik numarasını gösterir belge veya onaylı fotokopisi

- Bağlı ortaklık ve konsorsiyumlarca durumlarını belirtir ortaklık sözleşmesi ile vergi kimlik numarasını gösterir belge veya onaylı fotokopisi

### **2.2. Her Bir Talep İçin İbrazı Gereken Belgeler**

- TTF

- Alım ve satım sözleşmesi

**2.2.1.** TTF'nin düzenlenmesine ilişkin başvuru sırasında satım sözleşmesinin ibraz edilmemiş olması TTF'nin düzenlenmesine engel teşkil etmez.

Bu durumda transit ticaret konusu malın satılacağı ülke malın miktar ve satış bedeli transit ticaretin gerçekleştirilmesinden sonra ibraz edilecek satış sözleşmesine göre TTF'ye kaydedilir.

**2.2.2.** Malın alındığı ve/veya satıldığına ilişkin faturanın ibrazı halinde alım ve/veya satım sözleşmesi aranmaz.

### **2.3. İbrazı Gereken Diğer Belgeler:**

- Füze teknolojisi kontrol rejimine tabi malların (Ek:5) transit ticaretine ilişkin taleplerinde, bir örneği Ek:6'da yer alan ve üzerinde İMMİB'nin anılan satışın kayda alındığına dair notunun bulunduğu formun ibrazı gerekir.

- Kimyasal Silahlar Sözleşmesi dışında kalan ve ihracı kayda bağlı Ek:7'de yer alan malların transit ticaretine ilişkin başvurularda İMMİB'nin satışın kayda alındığını belirten yazısının ibrazı gerekir.

- Kimyasal Silahlar Sözleşmesi eki liste 1’de yer alan maddelerin (Ek:8), araştırma, tıbbi, farmasötik veya koruyucu amaçlarla olmak kaydıyla Sözleşmeye taraf olan ülkelere (Ek:9) ihracı Dış Ticaret Müsteşarlığının (İhracat Genel Müdürlüğü) iznine tabidir. Bu malların transit ticaretine ilişkin başvurular, söz konusu amaçları tevsik eden belgelerle birlikte İMMİB’ye yapılır. Başvurunun uygun görülmesi halinde İMMİB’nin uygunluk yazısının ibrazı gerekir.

- Kimyasal Silahlar Sözleşmesi eki liste 2’de (Ek:10) yer alan maddelerin Sözleşmeye taraf olan ülkelere (Ek:9) transit ticaretinde İMMİB’nin izin yazısının ibrazı gerekir.

- Kimyasal Silahların Yasaklanması Örgütü İcra Konseyince, Kimyasal Silahlar Sözleşmesi eki liste 3 (Ek:11) kapsamındaki kimyasal maddelerin, Sözleşmeye taraf olan ülkeler (Ek:9) dışında kalan ülkelere yönelik transit ticaretine ilişkin başvurular İMMİB’ce ithalatçı firmadan alınacak “Nihai Kullanım Sertifikası” (Ek:12) aranmak suretiyle sonuçlandırılır. Başvurunun uygun görülmesi halinde İMMİB’nin uygunluk yazısının ibrazı gerekir.

Bu işlemlere ilişkin bilgiler EK:17’deki örneğe uygun şekilde aylık dönemler itibarıyla Dış Ticaret Müsteşarlığına (İhracat Genel Müdürlüğü) gönderilir.

- Irak’dan tedarik edilecek petrol ürünlerine ilişkin TTF’lerin onaylanmasından önce ilgililerin ihracatçı birlikleri aracılığıyla temin edecekleri Dış Ticaret Müsteşarlığının (İhracat Genel Müdürlüğü) uygun görüşünü içeren yazısının ibrazı gerekir.<sup>(2)</sup>

#### **2.4. Transit Ticaret Formunun Onaylanmayacağı İşlemler**

- İthalat ve ihracat yapılması yasaklanmış ülkelere veya bu ülkelere transit ticaret yapılamaz.

- Kimyasal Silahlar Sözleşmesi eki liste 1’deki maddelerin (Ek:8) sözleşmeye taraf olmayan ülkelere ihracı yasak olduğundan transit ticareti de yapılamaz.

- Kimyasal Silahlar Sözleşmesi eki liste 2’deki (Ek:10) maddelerin sözleşmeye taraf olmayan ülkelere ihracı yasak olduğundan transit ticareti de yapılamaz.

---

<sup>(2)</sup>Dış Ticaret Müsteşarlığının 4 Mart 2004 tarih ve 1326 sayılı yazısı.



- Uluslararası anlaşmalarla ticareti yasaklanmış mallar ile Dış Ticaret Müsteşarlığının madde politikası itibarıyla transit ticaretinin yapılmasını uygun görmediği malların transit ticareti yapılamaz. Bu tür malların neler olduğu anılan Müsteşarlıkça belirlenir.

Bu itibarla İhracı Yasak ve Ön İzne Bağlı Mallara İlişkin İhracat 96/31 sayılı Tebliğde belirtilen mallar ile ülkemizin taraf olduğu “Ozon Tabakasının Korunmasına Dair Viyana Sözleşmesi” ve buna bağlı olarak Montreal Protokolü, Londra ve Kopenhag Değişiklikleri çerçevesinde Ek:13’de yer alan ve EK:A ve B ibaresi altındaki malların EK:14 ve 15’de belirtilen **ülkelerin dışında kalan ülkelere**, EK:13’de yer alan ve EK:C Grup II ibaresi altındaki malların EK:16’da belirtilen **ülkelerin dışında kalan ülkelere** ihracatı yasaklanmış olup söz konusu ürünler transit ticarete de konu edilemez.

### **2.5. Transit Ticaret Formunun Onaylanması**

Bankalar, kendilerine yapılan başvuruların bu talimatımız hükümlerine aykırı olmadığına, ibraz edilen belgelerle TTF’de kayıtlı bilgilerin birbirleriyle uyumlu olduğunun tespiti halinde TTF’yi onaylayıp firma ve gümrük nüshalarını transit tacirine vererek banka nüshasını nezdlerinde alıkoymaları.

### **2.6. Transit Ticaret Formunda Değişiklik Yapılması**

TTF’de değişiklik yapılmasına ilişkin firma taleplerini, değişikliğe ilişkin belgelerin ibrazı ve bu talimatımız hükümlerine aykırı olmamak kaydıyla yerine getirmeye bankalar yetkilidir.

Alış bedelinin transferinden sonra TTF’nin birden fazla TTF’ye bölünmesine ilişkin talepler, yeni satım sözleşmelerinin ibrazı kaydıyla yerine getirilebilir.

### **2.7. Transit Ticaret Formunun İptali**

Bankalar, düzenlendiği tarihten itibaren 365 gün içinde üzerinden herhangi bir işlem yapılmayan TTF’leri iptal edebilirler.

### **2.8. Transit Ticaret Formunun Yitilmesi Halinde Yapılacak İşlemler**

Banka tarafından onaylanarak transit tacirine verilen TTF’nin yitilmesi halinde TTF’yi düzenleyen bankaca nezdindeki banka nüshasından suret düzenlenebilir. Bu durumda suret üzerine **“Aslı yitirildiğinden düzenlenmiştir.”** şeklinde not konular, işlemler suret üzerinden yapılır.

Yitik TTF aslının, suretinin düzenlenmesinden sonra bulunması halinde belge aslı iptal edilmek üzere firmaca, onaylayan bankaya iade edilir.

### 3. ALIŞ BEDELİNİN TRANSFERİ İLE SATIŞ BEDELİNİN TAHSİLİNDE

#### UYULMASI GEREKEN ESASLAR

**3.1.** Alış bedelinin ödenmesi ve satış bedelinin tahsili, uluslararası bankacılık teamüllerine göre her türlü ödeme şekliyle yapılabilir.

Ancak satış bedelinin kabul kredili ödeme şekline göre tahsil edildiği işlemlerde, düzenlenen poliçelerin yurt dışındaki bankalara iskonto ettirilmesi halinde tahsil edilen iskontolu satış bedeli alış bedelinden az olamaz, başka bir ifadeyle iskonto tutarı, satış ve alış bedeli farkından çok olamaz.

**3.2.** Transit ticarete satış bedelinin konvertibl döviz (ABD doları, Avustralya doları, Danimarka kronu, euro, İngiliz sterlini, İsveç kronu, İsviçre frangı, Japon yeni, Kanada doları, Kuveyt dinarı, Norveç kronu, Suudi Arabistan riyali) olarak tahsili zorunludur.

Satış bedelinin TL olarak tahsili;

- Alış bedelinin de TL olarak ödenmesi,
- Alış bedelinin transit tacirinin serbest kullanıma bırakılan dövizlerle açılan DTH'lerden ödenmesi,
- Transit ticaretin Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti'ne yapılması

halinde mümkündür.

**3.3.** Satış bedeli;

- Havale şeklinde,
- Efektif olarak,
- Çek (Her bir TTF itibarıyla 100.000 ABD doları veya eşitine kadar seyyah çeki dahil) olarak,
- Kredi kartı ile

tahsil edilebilir.

Alış bedeli;

- Banka kaynaklarından,
- Transit tacirine ait DTH'den,
- Alışı yapılmamış ihracat veya transit ticaretin satış bedelinden,
- Kredi kartından,
- Sermaye hareketlerine ilişkin hükümler çerçevesinde sağlanan kredilerden

karşılanmak suretiyle yurt dışına veya satıcının yada bankasının talimatına istinaden Türkiye'de bu satıcı adına açılan DTH'ye veya TL mevduat hesabına yatırılarak ödenebilir.

**3.4.** Transit ticarete satış bedelinin, transit ticaret bedeli olarak alışının yapılabilmesi için yurt dışından geldiğinin tespiti şarttır.

Satış bedellerinin efektif olarak tahsil edilmesi halinde gümrük müdürlükleri tarafından düzenlenen DBT'nin ibrazı gerekmektedir. Bankalarca, DBT ibrazında 11 Haziran 2004 tarih ve 2004/YB-43 sayılı genelgemiz hükümleri uygulanır.

Irak'a gerçekleştirilen transit ticarete, alış bedeli 100.000 ABD doları veya eşitine kadar TTF kapsamındaki azami 100.000 ABD doları veya eşiti satış bedelinin 31 Aralık 2006 tarihine kadar efektif olarak tahsil edilmesi halinde DBT aranmaz.

3.Değişiklik

17 Mart 2006/YB-15

**3.5.** Satış bedeli tahsil edilmeden önce alış bedelinin banka kaynaklarından (döviz kredileri dahil) veya yurt içinden temin edilen dövizlerle açılan DTH'den ödenmesi halinde en az transfer edilen döviz tutarı kadar satış bedelinin transfer tarihinden itibaren **180 gün** içinde tahsil edilmesi zorunludur.

Ancak TTF'de malın satıldığı ülke;

• Arnavutluk, Bulgaristan, İran, Polonya, Romanya ve dağılan SSCB yerine kurulan ülke ise **365 gün**,

• Sırbistan-Karadağ, Hırvatistan, Slovenya, Makedonya ve Bosna Hersek ise **270 gün**

içinde tahsil edilebilir.

Hazine Müsteşarlığı (Banka Kambiyo Genel Müdürlüğü) yukarıda belirtilen süreleri ülke itibarıyla değiştirmeye ve haklı ve mücbir sebeplerin varlığı halinde uzatmaya ve alış bedelinin banka kaynaklarından veya transit tacirinin yurt içinden temin ettiği dövizlerle açılan DTH'den transfer edildiği işlemlerde satış bedelinin yurda getirilmesi için öngörülen süreler içinde başvurulması kaydıyla transit tacirinin, satış bedelinin yurt dışındaki mevcut, yeni kurulacak veya kurulan şube, şirket ve ortaklıklarının sermayesine mahsup edilmesine yönelik taleplerini değerlendirmeye yetkilidir.

Adı geçen Müsteşarlıkça yapılacak değerlendirme sonunda mahsup talepleri uygun görülen firmaların, söz konusu bedellerinin nakdi sermaye ihracı kayıtlarına alınarak bu işlemlerden doğan kambiyo taahhütlerinin kapatılması, mahsup konusu transit ticaret işlemleri sebebiyle yararlandıkları istisnaların iade edilmesi kaydıyla mümkün bulunmaktadır.<sup>(7)</sup>

**3.6.** Alış bedelinin transfer, satış bedelinin tahsil edilebilmesi için TTF'nin düzenlenmiş olması gerekir.

**3.6.1.** Malın alış bedeli, döviz olarak banka kaynağından ödeniyorsa DSB, malın satış bedelinin tahsilinde DAB düzenlenir.

**3.6.2.** Alış bedeli transit tacirinin DTH'sinden veya yurt dışındaki hesaplarından ödenmiş ise DSB düzenlenmez.

**3.6.3.** Alış ve satış bedelinin TL ile ödenmesi ve tahsili halinde TPTB ve TL olarak DAB düzenlenir.

Bu talimatımıza göre DAB ve DSB veya TPTB düzenlendiği hallerde bu belgelere transit ticaret sebebiyle düzenlendiğine dair not konulur. TTF'ye de DAB ve/veya DSB (veya TPTB) düzenlenmiş ise bunların tarih ve sayısı ile tutarları belirtilir.

Ayrıca transit ticarete ilişkin DAB, DSB veya TPTB düzenlenmemiş olmakla birlikte yurt dışına bir döviz transferi yapılmış ise TTF'ye yapılan transferin kaynağı, tarihi ve tutarı, satış bedeli tahsil edilerek transit tacirinin talebine göre DTH'ye alınmış ise DTH'ye alınış tarihi ve tutarı, efektif olarak ödenmiş ise ödeme tarihi ve tutarı kaydedilir.

1.Değişiklik

16 Haziran 2005/YB-41

<sup>(7)</sup>Hazine Müsteşarlığının 29 Mayıs 1998-31515, 9 Haziran 2005-34004 tarih ve sayılı yazıları.

**3.6.4.** Transit ticarete ilişkin döviz transferi veya alış işlemi TTF'yi düzenleyen dışındaki bankalarca da yapılabilir. Bu durumda döviz transferi veya döviz alış işlemi yapan banka TTF'ye yaptığı işleme ilişkin gerekli notu koyduktan sonra transit ticaret hesabının kapatılmasını izlemekle yükümlü TTF'yi düzenleyen bankaya **en geç 5 iş günü** içinde bilgi verir.

**3.6.5.** Satış bedelinin seyyah çeki ile tahsil edilmesi halinde bedel alışının seyyah çekine istinaden yapıldığı DAB üzerine kaydedilir. Transit ticaret hesabını kapatacak banka, bu şekilde not bulunan DAB'larda kayıtlı toplam döviz tutarının her bir transit ticaret işlemi itibarıyla en çok 100.000 ABD dolarlık kısmını taahhüde sayar.

**3.7.** Satış bedeli dövizler, alış yapılanaya kadar arbitraja tabi tutulabilir.

**3.8.** Satış bedelinin kabul kredili ödeme şekline göre tahsil edildiği işlemlerde düzenlenen poliçenin ciro edildiği tarihteki iskonto oranı, uluslararası para piyasasında geçerli faiz oranını aşmaması kaydıyla yurt içinde veya dışındaki bankalara iskonto ettirilebilir.

**3.9.** Transit ticarete konu malın satışından doğan alacak hakkının transit taciri tarafından faktoring sözleşmesi çerçevesinde faktör kuruluşa temlik edildiği faktoring işlemlerinde:

**a.** Satış bedelinin faktör kuruluş tarafından yurt dışı kaynaklı dövizlerle ödenmesi halinde faktör kuruluşun aracı bankaya göndereceği, üzerinde TTF'ye ilişkin bilgi ile temliğe konu satış faturası tarihi ve numarasını içeren yazılı talimatı ve transit tacirinin beyanına istinaden transit ticarete konu malın alış bedelinin transferine (banka kaynaklarından veya transit tacirinin yurt içinden temin ettiği dövizlerle açtığı DTH'den yapılmış olmasına) bağlı olarak en az transfer edilen alış bedeli kadar dövizin yurda getirilmesi veya alışının yapılarak transit taciri adına DAB düzenlenmesi gerekir. DAB üzerine faktoring masrafına ilişkin not konularak TL karşılığı transit tacirine ödenir.

**b.** Satış bedelinin faktör kuruluş tarafından yurt içi kaynaklardan ödenmesi halinde faktoring sözleşmesinin bankaya ibrazı üzerine, transit ticaret hesabının kapatılmasına ilişkin sorumluluğun faktör kuruluşa ait olması, satış bedeli dövizler yurda getirildiğinde, faktör kuruluşun TTF'ye ilişkin bilgi ile temlik notu bulunan satış faturasının tarih ve sayısını içeren yazılı talimatına istinaden transit ticarete konu malın alış bedelinin transferine bağlı olarak en az transfer edilen alış bedeli kadar dövizin yurda getirilmesi veya alışı yapılarak transit taciri adına DAB düzenlenmesi gerekir. DAB üzerine faktör kuruluşun unvanı ile faktoring masrafına ilişkin not konularak TL karşılığı faktör kuruluşa ödenir.<sup>(3)</sup>

1.Değişiklik

13 Eylül 2005/YB-58

<sup>(3)</sup>Hazine Müsteşarlığının 10 Ocak 2003 tarih ve 2000 sayılı yazısı.

#### **4. TRANSİT TİCARETTE ALIŞ BEDELİNİN TRANSFERİ, SATIŞ BEDELİNİN TAHSİLİNDE YAPILACAK İŞLEMLER İLE SERBEST KULLANIMA BIRAKILAN TUTARLAR**

##### **4.1. Satış Bedeli Tahsil Edilmeden Önce Alış Bedelinin Transferi**

###### **4.1.1. Transferin banka kaynaklarından yapılması halinde yapılacak işlemler**

**4.1.1.1.** Transit tacirince, dövizlerin TL ödenmek suretiyle bankalardan satın alındığı bu işlemlerde, transfer sırasında bankalarca DSB düzenlenir.

En az transfer edilen alış bedeli kadar döviz tutarının, transfer tarihinden itibaren 180 gün veya ülkeler itibarıyla farklılaştırılmış süreler içinde yurt dışından getirilerek bir bankaya satılması zorunludur.

**4.1.1.2.** Bir TTF konusu alış tutarının farklı tarihlerde kısım kısım transfer edilmesi halinde satış bedellerinin tahsil edilmesi gereken süre her bir transfer tutarı için ayrı ayrı hesaplanır ve buna göre açık transit ticaret hesabına ilişkin kambiyo ihbarı ayrı ayrı yapılır. Ancak farklı tarihlerde transfer edilen alış bedelleri bir bütün kabul edilerek terkin edilebilecek tutar 100.000 ABD doları veya eşitini geçemez.

Alış bedelinin transferden sonra TTF'nin bölünerek transit ticaretin birden fazla TTF kapsamında gerçekleştirilmesi halinde terkin edilecek tutarın hesaplanmasında her bir TTF'de kayıtlı alış tutarı yerine transfer edilen tutarın tamamı dikkate alınır.

**4.1.1.3.** Satış bedeli olarak bankalara satılan döviz cinsinin alış bedelinden farklı olması halinde asgari döviz tutarının tespiti, satış bedeli dövizlerin bankaya satıldığı tarihteki (DAB'ın düzenlendiği tarihteki) TCMB çapraz kurları esas alınarak yapılır.

**4.1.1.4.** Satış ve alış bedeli arasındaki lehe fark transit tacirinin serbest kullanımındadır.

###### **4.1.2. Alış bedelinin transit tacirinin yurt içinden temin edilen dövizlerle açtığı DTH'sinden ödenmesi halinde yapılacak işlemler**

Transfer, transit tacirinin DTH'sinden yapıldığı zaman bankalarca DSB düzenlenmez, TTF'ye buna ilişkin not konulur.

En az transfer edilen alış bedeli kadar dövizin, transfer tarihinden itibaren tahsil süresi içinde yurt dışından getirildiğinin tevsiki gerekmektedir. Bu dövizlerin bankalara satılması zorunluluğu bulunmamaktadır. Satış bedelleri transit tacirinin talebine göre DTH'sine iade edilebilir.

Alış bedelinin farklı tarihlerde kısım kısım transfer edilmesi halinde satış bedelinin tahsil edilmesi gereken süresi her bir transfer tutarı için ayrı ayrı hesaplanır. Buna göre açık transit ticaret hesabına ilişkin kambiyo ihbarı ayrı ayrı yapılır. Ancak farklı tarihlerde transfer edilen alış bedelleri bir bütün kabul edilerek terkin edilebilecek tutar 100.000 ABD doları veya eşitini geçemez.

Satışın farklı bir döviz cinsiyle yapılması halinde tevsiki gerekli asgari döviz tutarının tespiti, gerçekleşme tarihindeki TCMB çapraz kurları esas alınarak yapılır.

Satış ve alış bedeli arasındaki lehe fark transit tacirinin serbest kullanımındadır.

#### **4.1.3. Transferin transit tacirinin serbest kullanımına bırakılan dövizlerle açılan DTH'sinden yapılması halinde Yapılacak İşlemler**

Söz konusu hesaplardan yapılan transferlerle ilgili olarak bankalarca DSB düzenlenmez, TTF'ye gerekli not konulur.

Satış bedelinin tamamı transit tacirinin serbest kullanımındadır.

Transit tacirince, transit ticarete konu malın satıldığıın transfer tarihinden itibaren 180 gün içinde TTF'yi düzenleyen bankaya tevsik edilememesi halinde bu işlemle ilgili olarak herhangi bir istisna uygulanmış ise tahsili için gereği yapılır.

#### **4.2. Satış Bedelinin Alış Bedelinin Ödenmesinden Önce Tahsili**

Satış bedeli, alış bedelinin transferine kadar transit tacirince serbetçe kullanılabilir.

Transit tacirince satış bedelleri;

- **Bankalara satılabilir.**

Bu durumda döviz alışını yapan bankaca transit taciri adına transit ticarete ilişkin DAB düzenlenir.

- **Transit tacirinin talebi üzerine adına açılan DTH'ye alınabilir.**

Alış bedeli bu hesaptan transfer edilebilir. Bankalarca bu işlemlerle ilgili olarak DAB ve DSB düzenlenmez.

- **Transit tacirince efektif olarak ödenmesi talep edilebilir.**

Bu durumda satış bedelini geçmemek kaydıyla en az alış bedeli kadar efektifin transfer sırasında bankaya iade edilmesi veya transferin transit tacirinin döviz kaynağından yapılması gerekmektedir.

Alış bedellerinin transferi, transit taciri ile malların satın alındığı firma arasındaki sözleşme hükümlerine göre yapılır. Satış bedellerinin tahsil edildiği tarihten itibaren **en geç 180 gün veya sözleşmede belirtilen vadede** alış bedellerinin transferi gerçekleştirilmez ise TTF iptal edilerek bu işlemle ilgili bir istisna uygulanmış ise tahsili için gereği yapılır.

Alış bedeli olarak transfer edilecek döviz cinsinin satış bedelinden farklı olması halinde transit ticaret kapsamında transfer edilecek azami döviz tutarının tespitinde transfer tarihindeki TCMB çapraz kurları esas alınır.

Satış ve alış bedeli arasındaki fark transit tacirininin serbet kullanımındadır.

#### **4.3. Transit Ticaretin Yurt Dışındaki Bankalar Aracılığıyla Yapılması**

Satış ve alış bedelinin yurt dışında tahsil ve ödendiği bu tür işlemlerde, satış ve alış bedeli arasındaki fark transit tacirinin serbest kullanımındadır.

## 5. TRANSİT TİCARETTE UYGULANACAK İSTİSNALAR

### 5.1. Uygulanacak İstisnalar

Transit ticaretle ilgili bütün işlemlere ve bu işlemler sebebiyle düzenlenen kağıtlara Transit Ticarete İlişkin 96/8 Sayılı Tebliğin 3/a maddesi ve Döviz Kazandırıcı Faaliyetlerde Damga Vergisi ve Harç İstisnası Uygulaması Hakkında 1 Seri Numaralı Tebliğin 3.1.4 maddesi gereğince transit ticaretle ilgili olduğunun tevsiki kaydıyla işlem yapan kuruluşlarca resen vergi, resim ve harç istisnası uygulanır.

Transit ticaret formu kapsamında malların satın alınmasına ilişkin açılan akreditiflerin iptal edilmesi veya kısmen kullanılması durumunda akreditifin iptal edilen veya kullanılmayan kısmına tekabül eden BSMV istisnası akreditifin iptali veya kullanılmadığının tespitini müteakip cezasıyla birlikte yatırılır.

BSMV istisnası için istisna sırasında vergi dairesine herhangi bir bildirim yapılmaz. Ancak müeyyide uygulanmasının gerektiği durumlarda, bankalarca taahhüdün gerçekleştirilmediğinin tespit edildiği tarihi takip eden ayın 15'ine kadar BSMV beyannamesinin bankanın bağlı olduğu vergi dairesine verilmesi ve verginin de bu sürede 213 Sayılı Vergi Usul Kanunu hükümlerine göre gecikme faizi ve cezası ile birlikte vergi dairesine ödenmesi gerekmektedir. Aksi halde BSMV, mükellef bankadan 6183 Sayılı Kanun hükümlerine göre gecikme zammı ile birlikte tahsil edilir.

### 5.2. Uygulanan İstisnaların Tahsilini Gerektiren Haller

- Satış sözleşmesinin TTF'nin onaylanmasından ya da transit ticaretin gerçekleşmesinden sonra ibraz edildiği işlemlerde, transfer edilen tutarın tahsil edilen dövizlerden fazla olması,

- Alış bedelinin banka kaynağından transfer edildiği işlemlerde, satış bedelinin tahsil süresi içinde (ek süreler dahil) bankalara satılmaması,

- Alış bedelinin transit tacirinin yurt içinden temin edilen dövizlerle açtığı DTH'den transfer edildiği işlemlerde, satış bedelinin tahsil süresi içinde (ek süreler dahil) yurt dışından getirildiğinin tevsik edilmemesi

hallerinde **eksik getirilen oranda** uygulanan istisnaların tahsili için bankalarca gerekli işlem yapılır.

TTF'yi düzenleyen bankaca, kendisine transit taciri ve işlem yapan diğer banka veya bankalardan gelen bilgi ve belgeler tahsil süresi sonunda değerlendirilir. Bu değerlendirme sonunda uygulanan istisnaların tahsil edilmesi gerekiyor ise bu durum istisna uygulayan banka veya bankalara bildirilir.

**5.3.** Dahilde işleme izin belgesi kapsamında açılan akreditifler transit ticaret kapsamına alınabilir.

Transit ticaret kapsamında açılan akreditifler dahilde işleme izin belgesi kapsamına alınabilir.

**5.4.** Transit ticaretle ilgili olarak transit taciri lehine bankalarca yurt dışında yerleşik kişilere yönelik döviz üzerinden verilecek teminat maktupları ve tanınacak garantiler Kambiyo Mevzuatı Müdürlüğümüzün genelgeleri hükümlerine tabidir.



## 6. YAPILACAK İTHALATIN TRANSİT TİCARETE DÖNÜŞTÜRÜLMESİ VE TRANSİT TİCARET KAPSAMINDA SATIN ALINAN MALLARIN İTHALİ

### 6.1. Yapılacak İthalatın Transit Ticarete Dönüştürülmesi İle İlgili İşlemler

Yapılacak ithalatın transit ticarete çevrilmesine ilişkin talepler, yurt dışına bir bedel ödenmiş ise transfer tarihinden itibaren **180 gün** içinde veya açık olan ithalat hesabının kapatılması için ilgili kambiyo müdürlüğünce ithalatçı firmalara verilen 90 günlük ihtarname süresi veya Hazine Müsteşarlığınca veya kambiyo müdürlüğünce verilen ek süre içinde kambiyo müdürlüğünün ihtarname veya ek süre yazısının ibrazı kaydıyla ithalata aracılık eden banka şubesine yapılabileceği gibi başka bir banka şubesine de yapılabilir.<sup>(9)</sup>

Başvurunun ithalata aracılık eden banka şubesine yapılması halinde düzenlenecek TTF üzerine ithalatla ilgili referans numaraları kaydedilir. İhtarname veya ek süre içinde transit ticarete dönüştürülen işlemler hakkında ilgili kambiyo müdürlüğüne yazılı olarak bilgi verilir.<sup>(8)</sup>

Başvurunun ithalata aracılık eden banka şubesi dışında başka bir banka şubesine yapılması halinde ise düzenlenecek TTF üzerine ithalatla ilgili referans numaraları kaydedilir. Bu banka şubesinde , TTF'nin düzenlendiği tarih itibarıyla ithalat bedelinin transfer tarihinden itibaren 180 günün geçmemiş olması halinde ithalat bedelini transfer eden bankaya **5 iş günü** içinde yazılı olarak bilgi verilir ve bu bankaca ithalat hesabı kapatılır. İhtarname veya ek süre içinde transit ticarete dönüştürülen işlemler hakkında ilgili kambiyo müdürlüğüne yazılı olarak bilgi verilir.

Bu durumda ilgililerden tahsil edilmiş bulunan vergiler iade edilmez.

Transit ticarete çevrilme talebinin ithalat bedelinin transferinden sonra yapıldığı işlemlerde;

- Transferin banka kaynaklarından yapılmış olması halinde satış bedelinin TTF'nin düzenlendiği tarihten itibaren 180 gün veya ülkeler itibarıyla farklılaştırılmış süreler içinde yurt dışından getirilerek bankalara satılması,

- Transferin yurt içinden temin edilen dövizlerle açılan DTH'den yapılmış olması halinde ise satış bedelinin TTF'nin düzenlendiği tarihten itibaren 180 gün veya ülkeler itibarıyla farklılaştırılmış süreler içinde yurt dışından getirildiğinin tevsik edilmesi

zorunludur.<sup>(4)</sup>

İthalatın birden fazla TTF düzenlenmek suretiyle transit ticarete çevrilmesi mümkündür. Bu durumda 100.000 ABD doları veya eşitine kadar olan terkin tutarı her bir TTF için ayrı ayrı değil bir defa uygulanır. Bankalarca kambiyo müdürlüklerine yapılacak ihbarda transfer edilen mal bedelinin tamamı dikkate alınır.

### 6.2. Transit Ticaret Kapsamında Satın Alınan Malların İthalinde Yapılacak İşlemler

Transit ticaret kapsamında satın alınan malların ithaline ilişkin talepler düzenlenen TTF'nin iptali suretiyle karşılanır. Bu durumda bankalarca istisna edilen BSMV'nin gecikme faizi ve cezası ile birlikte ilgili vergi dairesine yatırılması gerekir.

4.Değişiklik

18 Mayıs 2006/YB-28

<sup>(9)</sup> Hazine Müsteşarlığının 5 Mayıs 2006 tarih ve 24299 sayılı yazısı.

<sup>(8)</sup> Hazine Müsteşarlığının 3 Ekim 2005 tarih ve 55385 sayılı yazısı.

<sup>(4)</sup> Hazine Müsteşarlığının 23 Eylül 2002 tarih ve 61194 sayılı yazısı.

## 7. FİNANSAL KİRALAMA YOLUYLA TRANSİT TİCARET

Finansal kiralama yoluyla transit ticaret aşağıda belirtilen esas ve usuller çerçevesinde yapılır:

- Transit tacirince finansal kiralama sözleşmesi ile kira ödeme tarihlerini ve kira bedellerini gösterir ödeme planının bir örneği bankaya ibraz edilir.
- TTF üzerine “**finansal kiralama yoluyla transit ticaret**” notu ile finansal kiralama sözleşmesinin tarih ve sayısı kaydedilir.
- Ödeme planında yer alan her bir kira bedelinin kira ödeme tarihinden itibaren **30 gün** içinde, malın alış bedelinin transferine (banka kaynaklarından veya transit tacirinin yurt içinden temin ettiği dövizlerle açtığı DTH'den yapılmış olmasına) bağlı olarak yurda getirilir veya alış yapılarak DAB düzenlenmesi gerekir.
- Söz konusu süreden sonra yurda getirilen her bir kira bedeli için genel esaslara göre işlem yapılır.
- 100.000 ABD dolarlık terkin tutarı her bir kira için ayrı ayrı uygulanmaz.

## 8. TRANSİT TİCARET KONUSU MALIN KREDİLİ SATIŞI

Transit ticaret konusu malın, alış bedelinin transfer tarihinden itibaren 180 gün veya ülkeler itibarıyla farklılaştırılmış süreleri aşacak şekilde kredili olarak satışı aşağıda belirtilen esas ve usuller çerçevesinde yapılır:<sup>(5)</sup>

- Transit tacirince, TTF'nin düzenlenmesi sırasında veya en geç satış bedelinin yurda getirme süresi içinde TTF'yi düzenleyen bankaya kredili satış sözleşmesi ibraz edilir.

- Sözleşmede bir ödeme planı öngörülmüş ise itfa tablosu bankaca onaylanarak TTF'ye eklenir.

- TTF üzerine “**kredili transit ticaret**” notu ile satış sözleşmesinin tarih ve sayısı kaydedilir.

- Ödeme planında yer alan her bir taksit tutarının sözleşmede belirlenen vadeleri izleyen **30 gün** içinde malın alış bedelinin transferine bağlı olarak yurda getirilmesi veya alışının yapılarak DAB düzenlenmesi gerekir.

- Söz konusu süreden sonra yurda getirilen her bir taksit için genel esaslara göre işlem yapılır.

- 100.000 ABD dolarlık terkin tutarı her bir taksit için ayrı ayrı uygulanmaz.

1.Değişiklik

13 Eylül 2005/YB-58

---

<sup>(5)</sup>Hazine Müsteşarlığının 30 Temmuz 2004 tarih ve 48415 sayılı yazısı.

## **9.TRANSİT TİCARETİN FİNANSMANI AMACIYLA KULLANDIRILACAK KREDİLER**

**9.1.**Satış bedeli henüz tahsil edilmeden alış bedelinin transferinde kullanılmak üzere bankalarca TTF'de kayıtlı alış bedelinin TL veya döviz olmasına bağlı olarak TL veya döviz kredisi kullanılabilir.

Transit tacirince bankalar aracılığıyla kullanılması kaydıyla yurt dışından döviz kredisi sağlanabilir.

Kredi karşılığı ilgililere TL, efektif veya çek olarak verilmez.

Satış bedeli tahsil edilmiş ise kredi kullanılmaz.

Kullanılan kredilere BSMV istisnası uygulanır.

### **9.2.** Kredinin limiti;

- Kredi TL olarak kullanılacak ise kredinin ana parası,
- Kredi döviz olarak kullanılacak ise kredinin anapara, faiz ve masrafının toplamı

satış bedelini geçemez.

**9.3.** Kredinin vadesi, en çok transit ticaret hesabının kapatılması için belirlenen (180 gün veya ülkeler itibarıyla farklılaştırılmış) süreler kadardır. Kredi TL olarak kullanılmış ise anapara kadar TL'nin tahsil edilerek yurt dışından getirildiğinin bankalara tevsiki, kredi döviz olarak kullanılmış ise kredinin faiz ve masraflarıyla birlikte toplamından az olmamak kaydıyla döviz tutarının yurda getirilerek bankalara satılması zorunludur. Eksik getirilmesi halinde gerçekleşmeme oranında istisna edilen BSMV gecikme faizi ve cezası ile birlikte ilgili vergi dairesine yatırılır.

**9.4.** Kredi taahhüt hesabının kapatılmasında, bankalarca DAB'ın firma ve banka nüshası ile alış ve satış faturası üzerine gerekli not konularak birbirleriyle irtibatlandırılır.

Kredinin verilmesi sırasında TPTB veya DSB düzenlenmez.

Kredinin transit ticaretten elde edilen satış bedeliyle ödenmesi halinde döviz alışının yapıldığı (DAB'ın düzenlendiği) tarihte TPTB veya DSB de düzenlenir.

Döviz olarak kullanılan kredinin TL olarak geri ödenmesi halinde geri ödeme tarihinde döviz satışı yapılarak DSB düzenlenir.

Kredinin transit tacirinin DTH'sinden ödenmesi halinde ise DSB düzenlenmez.

## 10. TRANSİT TİCARETTE HESAP KAPATMA

### 10.1. Transit Ticaret Hesabının Kapatılmasında Sorumluluk

Satış bedelinin tahsil edilmeden önce alış bedelinin transfer edildiği ve kambiyo yükümlülüğünün doğduğu transit ticaret işlemlerinde, satış bedelinin;

- Süresi içinde tahsilinden ve transit ticaret hesabının kapatılmasından **transit taciri,**

- Faktoring sözleşmesi çerçevesinde transit taciri tarafından faktör kuruluşa temlik edilen ve talimatımızın 3.9/b fıkrasında belirtilen faktoring işlemlerinde **faktör kuruluşu**

sorumludur.<sup>(3)</sup>

Transit ticarete aracılık eden (TTF'yi düzenleyen) **banka** satış bedelinin tahsilini izlemekle yükümlüdür.

### 10.2. Transit Ticaret Hesabının Kapatılacağı Aracı Banka

Transit ticaret hesabı, alış bedelinin transferi ile satış bedelinin tahsili farklı bankada yapılmış olsa dahi **TTF'yi düzenleyen bankada** kapatılır.

Kambiyo yükümlülüğünün doğduğu işlemlerde, TTF'yi düzenleyen bankaca, hesap kapatma sırasında gerçekleşen alış ve satış bedeli kontrol edilir. Transfer edilen alış bedeli kadar satış bedeli tahsil edilmemiş ise uygulanan istisnaların tahsili için gerekli işlem yapılır.

---

<sup>(3)</sup>Hazine Müsteşarlığının 10 Ocak 2003 tarih ve 2000 sayılı yazısı.

### 10.3. Terkin

Alış bedelinin, satış bedelinin tahsilinden önce banka kaynaklarından veya transit tacirinin yurt içinden temin ettiği dövizlerle açtığı DTH'den transfer edildiği transit ticaret işlemlerinde, her bir TTF itibarıyla 100.000 ABD doları veya eşitine kadar (TL dahil) açık bulunan transit ticaret hesapları bankalarca terkin edilmek suretiyle kapatılır. Terkin edilen tutara ilişkin istisna edilen vergilerin tahsili için bankalarca gerekli işlem yapılır.

Terkin edilebilecek tutarın hesaplanmasında, satış bedelinin ABD dolarından başka bir döviz cinsinden tahsil edilmesi halinde 100.000 ABD dolarının satış bedeli döviz cinsinden karşılığı, bu dövizlerin bankaya satıldığı (DAB'ın düzenlendiği) veya bu dövizlerin banka hesaplarına girdiği tarihteki TCMB kur veya çapraz kurları esas alınarak gelen döviz cinsine çevrilir.

Bedel alış, seyyah çekine istinaden yapılmış ise bu tutar ile terkin edilecek döviz tutarı toplamı 100.000 ABD dolarını geçemez. Başka bir ifadeyle terkin edilebilecek tutar, 100.000 ABD dolarından seyyah çekine istinaden alış yapılan tutarın düşülmesinden sonra kalan tutarı aşamaz veya 100.000 ABD dolarını aşan transit ticarete, seyyah çekine istinaden 100.000 ABD dolarlık döviz alış yapılması halinde bu işlem terkin edilemez.

Transit tacirinin, bir önceki takvim yılında ve/veya içinde bulunulan yılda transit ticaret faaliyetinden sağladığı döviz gelirlerinin yüzde beşine (%5) kadar açık transit ticaret hesaplarının kapatılmasına yönelik talepleri ilgili kambiyo müdürlüğüne incelenip sonuçlandırılır.

### 10.4. Kambiyo Müdürlüğüne Bildirim

Satış bedeli tahsil edilmeden önce alış bedelinin, banka kaynaklarından (döviz kredileri dahil) veya yurt içinden temin edilen dövizlerle açılan DTH'den ödenmesi halinde en az transfer edilen tutar kadar dövizin transfer tarihinden itibaren süresi içinde tahsil edilememesi halinde EK:2'deki örneklere uygun olarak ve 100.000 ABD dolarlık terkin tutarı düşülmeksizin<sup>(6)</sup> tahsil edilemeyen tutarın tamamı üzerinden hesaplanan açık hesap tutarı süre bitiminden itibaren **10 iş günü** içinde EK:4'teki ihbar mektubu örneğinde belirtiler başlıklar dahilinde ilgili kambiyo müdürlüğüne ihbar edilir.

Transit ticaret hesabının süresi dışında kapatılmasına ilişkin talepler doğrudan ilgili kambiyo müdürlüğüne yapılır.

1.Değişiklik

13 Eylül 2005/YB-58

<sup>(6)</sup>Hazine Müsteşarlığının 16 Ağustos 2001 tarih ve 66711 sayılı yazısı.

## 11. GERÇEKLEŞEN TRANSİT TİCARETE İLİŞKİN BİLGİLERİN GÖNDERİLMESİ

### 11.1. Gerçekleşen Transit Ticarete İlişkin Gönderilmesi Gereken Bilgiler

Bankalar, aracılık ettikleri transit ticaret işlemlerine ilişkin EK:3'teki örneğe uygun Microsoft Excel programında düzenlenecek bilgileri, toplu olarak genel müdürlükleri aracılığıyla **transit ticaretin gerçekleştiği ayı takip eden ayın 15'ine kadar** ulaşacak şekilde TCMB İdare Merkezi Dış İlişkiler Genel Müdürlüğü Dış Ticaret Müdürlüğü'ne yazı ile ayrıca [dis.ticaret@tcmb.gov.tr](mailto:dis.ticaret@tcmb.gov.tr) elektronik posta adresine de elektronik olarak gönderirler.

Transit ticaretin ABD dolarından başka bir döviz cinsi üzerinden gerçekleştirilmesi halinde malın alış ve satış bedeli **transit ticaretin gerçekleştiği tarihteki** TCMB kur veya çapraz kurlarından ABD dolarına çevrilir.

Gönderilmesi gereken bilgiler arasında yer alan “**Net Girdi**” tutarı, satış bedeli ile alış bedeli arasındaki fark için de DAB düzenlendiği işlemlerde bildirilir.

Ayrıca bankalarca, EK:5'te yer alan malların transit ticaretinin gerçekleşmesinden sonra İMMİB'ye de bilgi verilir.

### 11.2. Transit Ticaret İşleminde Gerçekleşme Tarihleri

#### 11.2.1. Alış bedelinin satış bedelinin tahsilinden önce ödenmesi

a. Alış bedelinin banka kaynağından transfer edilmesi halinde satış bedelinin tahsil edildiği (DAB'ın düzenlendiği) tarih,

b. Alış bedelinin, transit tacirinin yurt içinden temin edilen dövizlerle açtığı DTH'den ödenmesi halinde satış bedelinin transit taciri adına banka hesaplarına girdiği (dövizler bankaya satılmış ise DAB'ın düzenlendiği, efektif getirilmesi halinde bankaya tevdi edildiği) tarih,

c. Transferin, transit tacirinin serbest kullanımına bırakılan dövizlerle açılan DTH'den yapılması halinde transit ticarete konu malın satıldığına TTF'yi düzenleyen bankaya tevsik edildiği tarih

transit ticaretin gerçekleşme tarihidir.

### **11.2.2 Satış bedelinin alış bedelinin ödenmesinden önce tahsili**

a. Satış bedelinin bankalara satılması halinde alış bedelinin banka kaynağından transfer edilmesi durumunda DSB'nin düzenlendiği, transit tacirin döviz kaynağından transfer edilmesi durumunda alış bedelinin transfer edildiği tarih,

b. Satış bedelinin transit taciri adına açılan DTH'ye alınması halinde alış bedelinin bu hesaptan transfer edildiği tarih,

c. Satış bedelinin bankadan transit tacirince efektif olarak alınması halinde alış bedelinin transfer edildiği tarih

transit ticaretin gerçekleşme tarihidir.

### **11.2.3 Transit ticaretin yurt dışındaki bankalar aracılığıyla yapılması**

Satış ve alış bedeli arasındaki farkın transit taciri adına banka hesabına girdiği, bankaya satılması halinde DAB'ın düzenlendiği tarih transit ticaretin gerçekleşme tarihidir.



## **12.YÜRÜRLÜK HÜKÜMLERİ**

Bu talimatımız hükümleri genelgemiz tarihinden itibaren onaylanan TTF'ler için geçerlidir. 4 Temmuz 2001 tarih ve 2001/YB-45 sayılı genelgemiz yürürlükten kaldırılmıştır.

Bu genelgemizden önce onaylanan TTF'ler 4 Temmuz 2001 tarih ve 2001/YB-45 sayılı genelgemiz hükümlerine göre sonuçlandırılır. Ancak bu genelgemizin ilgililer lehine olan hükümleri henüz sonuçlandırılmamış bütün transit ticaret işlemlerine uygulanır.

## TRANSİT TİCARET FORMU

1- Talep Sahibi Firmanın;

- a) Unvanı :  
 b) Adresi :  
 c) Vergi Kimlik Nu :

2- Transit Ticarete Konu Malın;

- a) Cinsi :  
 b) GTİP :  
 c) Değeri :  
 (CIF, CFR, FOB, vb.)  
 - Alış bedeli :  
 - Satış bedeli :  
 - Transit ticarete yurt dışındaki bir bankaca aracılık edildiği durumlarda  
 beyan edilen kar :  
 d) Miktarı (Adet, kg, ton, vb. :  
 .)  
 e) Satın alındığı ülke :  
 f) Satıldığı ülke :

3- Transit ticaret konusu malların geçici depolama yerlerinde ve antrepolarda ambalajlanması veya işleme tabi tutulması halinde kullanılacak olan malzemenin;

Adı	GTİP	Miktarı (Adet, Kg, vb.)	Birim Değeri	Toplam Değeri
-----	------	----------------------------	--------------	---------------

TOPLAM:

.....

.....

Tarih

Talep Sahibi Firma

(Kaşe ve İmza)

Yukarıda detayları belirtilen ve işlemleri Bankamızca yürütülecek olan transit ticaret talebi İhracat Yönetmeliği ve Transit Ticarete İlişkin 96/8 Sayılı Tebliğ uyarınca uygun görülmüştür.

..... Tarih  
 ..... Bankası  
 ..... Şubesi  
 (Kaşe ve Yetkili İmzalar)

## AÇIK HESAP TUTARINA İLİŞKİN ÖRNEKLER

### ÖRNEK: 1

Transfer Edilen Alış Bedeli	500.000 ABD Doları
TTF'de Kayıtlı Satış Bedeli	520.000 ABD Doları
Süresi İçinde Tahsil Edilen Satış Bedeli	-
Açık Hesap Tutarı	500.000 ABD Doları

### ÖRNEK: 2

Transfer Edilen Alış Bedeli	800.000 ABD Doları
TTF'de Kayıtlı Satış Bedeli	900.000 ABD Doları
Süresi İçinde Tahsil Edilen Satış Bedeli	500.000 Euro
Satış Bedelinin Tahsil Tarihindeki Euro/ABD Doları Çapraz Kuru	1.3304
Transfer Edilen Alış Bedelinin Euro Karşılığı	601.322 (800.000 ABD Doları/1.3304)
Açık Hesap Tutarı	101.322 Euro (601.322-500.000)

### ÖRNEK:3

Transfer Edilen Alış Bedeli	500.000 Euro
TTF'de Kayıtlı Satış Bedeli	550.000 Euro
Süresi İçinde Tahsil Edilen Satış Bedeli	200.000 İsviçre Frangı (CHF)
Satış Bedelinin Tahsil Tarihindeki Euro/CHF Çapraz Kuru	1,5362
Transfer Edilen Alış Bedelinin CHF Karşılığı	768.100 (500.000 Euro x 1.5362)
Tahsili Gereken Transfer Tutarı	568.100 CHF (768.100 -200.000)
Süresi İçinde Tahsil Edilen Satış Bedeli	380.000 ABD Doları
Tahsil Tarihindeki ABD Doları /CHF Çapraz Kuru	1.1529
Bakiye Transfer Tutarınının ABD Doları Karşılığı	492,757 ABD Doları (568.100 CHF/1.1529)
Açık Hesap Tutarı	112.757 ABD Doları (492.757-380.000)

.....YILI .....AYI İTİBARIYLA  
GERÇEKLEŞEN TRANSİT TİCARETE İLİŞKİN BİLGİLER

<u>Firma Adı</u>	<u>Mal Cinsi</u>	<u>Malın Satın Alındığı Ülke</u>	<u>Alış Bedeli*</u> <b>(a)</b>	<u>Malın Satıldığı Ülke</u>	<u>Satış Bedeli*</u> <b>(b)</b>	<u>Terkin Tutarı</u>	<u>Alış-Satış Farkı*</u> <b>(b-a)</b>	<u>Net Girdi*</u>
------------------	------------------	----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------	------------------------------------	----------------------	--	-------------------

\* ABD doları olarak gösterilir.

**KAPATILMAYAN TRANSİT TİCARET HESABI İÇİN  
İHBAR MEKTUBU ÖRNEĞİ**

./././....

BAŞBAKANLIK  
HAZİNE MÜSTEŞARLIĞI  
.....KAMBIYO MÜDÜRLÜĞÜ

REFERANS
TRANSİT TACİRİNE AİT BİLGİLER
Unvanı
Adresi
Ticaret Sicil Nu.
Vergi Kimlik Nu.
TRANSİT TİCARET FORMUNA AİT BİLGİLER
Tarih ve Nu.
Alış Tutarı
Satış Tutarı
Malın Satıldığı Ülke
Mal Cinsi
Transfer Tarihi
TAHSİL SÜRESİ SONU
AÇIK HESAP TUTARI
AÇIKLAMA

## FÜZE TEKNOLOJİSİ KONTROL REJİMİNE TABİ MALLAR

### 1.GİRİŞ

(1) Bu Ek, iki Kategoride toplanan ekipman ve "teknoloji" kalemlerinden oluşmaktadır. Ekin içinde Kalem 1 ve 2'de tanımlanan Kategori I Kalemleri en fazla hassasiyet gösterilmesi gerekli olan kalemlerdir. Eğer Kategori I olarak sınıflanan bir kalem bir sistemin içinde içerilmişse, bu kalemin ayrılamadığı, sökülemediği veya kopyalanamadığı durumlar haricinde, söz konusu sistem de Kategori I olarak düşünülecektir. Ekin içinde yer alan, Kategori I olarak gösterilmeyen tüm kalemler ise Kategori II kalemleridir.

(2) Ek içinde yer alan kalemlerle direk olarak bağlantılı olarak yapılacak "teknoloji" transferlerinde, ulusal yasaların elverdiği ölçüde, ekipmanın kendisi ile eşdeğer ölçüde dikkatli inceleme ve denetim uygulanacaktır. Herhangi bir Ek kalemi için ihraç onayı, aynı zamanda, aynı nihai kullanıcıya, kalemlerle ilgili kurma, çalıştırma, bakım ve onarım için gerekli minimum teknolojinin ihracı için de onay verilmesi anlamına gelir.

(3) Kalem 1 ve 19'da tanımlanan komple roket ve insansız hava aracı sistemleri ve Teknik Ek'de listelenen ekipman veya teknoloji için, önerilen teknoloji transferi başvurularının değerlendirilmesinde, benzer sistemlerde potansiyel kullanım açısından, Hükümet menzil ve yük arasında değişiklik yapma yeteneğini gözönünde tutacaktır.

### 2. TANIMLAR

Bu Ekin amaçları açısından, aşağıdaki tanımlar geçerlidir:

(a) "Geliştirme", "üretim" öncesindeki tüm evrelerle ilişkilidir, örneğin:  
tasarım tasarım araştırması  
tasarım analizi  
tasarım kavramları  
prototiplerin son montaj ve testi  
pilot üretim planları  
tasarım verileri  
tasarım verilerini ürüne dönüştürme işlevleri  
konfigürasyon tasarımı  
entegrasyon tasarımı  
taslaklar

(b) Belirli sayıda, pasif ve/veya aktif elemanın bölünemez olarak üzerinde veya sürekli bir yapı içerisinde ilişkilendirildiği aygıtlar "mikrodevre" olarak tanımlanır.

(c) "Üretim" aşağıda örnekleri verilen tüm üretim evreleri anlamına gelir.

üretim mühendisliği  
imalat  
entegrasyon  
montaj  
muayene  
test  
kalite sağlama

(d) "Üretim Elemanları", "geliştirme" veya "üretim" in bir veya daha fazla evrelerinde kullanılmak üzere özel tasarlanmış veya tadil edilmiş olanlarla sınırlandırılmış takım, şablon, jig, mandrel, kalıp, bağlama ve sabitleme düzenleri, ayar mekanizmaları, test ekipmanları, diğer makina ve bunların parçaları anlamına gelir.

(e) "Üretim imkanları", "geliştirme" veya "üretim" in bir veya daha fazla evresinde kullanılan ekipman ve bunların özel olarak tasarlanmış yazılımları anlamına gelir.

(f) "Radyasyona karşı sertleştirilmiş" terimi,  $5 \times 10^5$  rads (SI) toplam aydınlatma dozuna ulaşan veya aşan radyasyon seviyelerine dayanacak biçimde tasarlanmış veya belirlenmiş parça veya ekipmanlar anlamına gelir.

(g) "Teknoloji", bir ürünün "geliştirme", "üretim" veya "kullanımı" için gerekli, özel bilgiler anlamına gelir. Bilgi, "teknik veri" veya "teknik yardım" biçimini alabilir.

(1) "Teknik yardım", şu gibi biçimler alabilir:  
talimatlar  
yetenekler  
eğitim  
iş yapma bilgisi  
danışmanlık hizmeti

(2) "Teknik veri" şu biçimleri alabilir:

teknik resimler

planlar

diagramlar

modeller

formüller

mühendislik tasarımları ve spesifikasyonları

yazılı veya şu gibi diğer ortamlara kayıtlı el kitabı ve talimatlar

disk

teyp

sadece okunabilir bellekler

NOT:

Teknolojinin bu tanımı, "açık ortamdaki" veya "temel bilimsel araştırma" anlamındaki teknolojiyi içermez.

(i) "Açık ortamdaki" teknoloji bu Ek'e uygulanır biçimi ile, daha fazla yayılımı üzerinde herhangi bir kısıtlama olmadan kullanılabilir duruma getirilen teknoloji anlamına gelir. (Telif hakları kısıtlamaları teknolojinin "açık ortamda" olmasını engellemez.)

(ii) "Temel bilimsel araştırma", temel olarak belirli bir pratik amaç veya hedefe yönelik olmaksızın, fenomenlerin temel ilkeleri ve gözlenebilir gerçeklerle ilgili yeni bilgi üretmeye yönelik deneysel ve kuramsal çalışmalar anlamına gelir.

(h) "Kullanım" şu anlamlara gelir:

çalıştırma

kurma (kullanım yerindeki kurma dahil)

bakım

onarım

elden geçirme

yenileme

### 3. TERMİNOLOJİ

Aşağıdaki terimler metinde görüldüğünde, izleyen açıklamalar doğrultusunda anlaşılmalıdır:

(a) "Özel olarak tasarlanmış", "geliştirme" sonucu, önceden belirlenmiş amaçlara yönelik, ayırt edici benzersiz özelliklere sahip ekipman, bölüm, parça veya yazılımları tanımlar. Örneğin, bir füzede kullanılmak üzere "özel olarak tasarlanmış" bir ekipman, eğer başka hiçbir işlevi veya kullanımı yoksa böyle adlandırılacaktır. Benzer biçimde, belirli bir tip parçayı üretmek için "özel olarak tasarlanmış" bir imalat ekipmanı, eğer başka tip komponentleri üretme yeteneğine sahip değilse bu biçimde değerlendirilecektir.



(b) "Tasarlanmış veya tadil edilmiş", "geliştirme" veya tadilat sonucu, belirli bir uygulamaya uygun hale getirilmiş, belirli özelliklere sahip ekipman, bölüm, parça veya yazılımları tanımlar. "Tasarlanmış veya tadil edilmiş" ekipman, bölüm, parça veya yazılımlar başka uygulamalar için de kullanılabilir. Örneğin, bir füze için tasarlanmış titanyum kaplı bir pompa, roket yakıtları dışında aşındırıcı akışkanlarla da kullanılabilir.

(c) "İçinde Kullanılabilir" veya "Yeteneğine Sahip", belirli bir amaca uygun ekipman, bölüm, parça veya yazılımları tanımlar. Ekipman, bölüm, parça veya yazılımın, bu belirli amaç için şekillendirilmiş, tadil edilmiş veya belirlenmiş olmasına gerek yoktur. Örneğin, askeri spesifikasyonları uygun herhangi bir bellek devresi, bir güdüm sisteminde çalışma "yeteneğine sahip" olacaktır.

#### KALEM 1-KATEGORİ 1

En az 500 kg. yükü, en az 300 km. menzile taşıma yeteneğine sahip komple roket sistemleri (balistik füze sistemleri, uzaya fırlatma araçları ve sonda roketleri dahil) ve insansız hava aracı sistemleri (kruz füze sistemleri, hedef dronları ve keşif dronları dahil) aynı zamanda bu sistemler için özel tasarlanmış "üretim imkanları".

#### KALEM 2- KATEGORİ 1

Kalem 1'de tanımlanan sistemlerde kullanılabilir, komple alt sistemler ve bununla birlikte özel olarak tasarlanmış "üretim imkanları" ve bunlar için "üretim ekipmanları";

(a) Roket aşamalarının herhangi biri

(b) Not (1)'de tanımlanan silah dışı yükler için tasarlanmış olanlar hariç, atmosfere yeniden giriş araçları ve bunlar için tasarlanmış veya tadil edilmiş ekipmanları:

(1) Seramik veya aşınıcı malzemeden üretilmiş ısı kalkanları ve bunların parçaları;

(2) Düşük ağırlıklı, yüksek ısı kapasiteli malzemelerden üretilmiş, ısı emiciler ve bunların parçaları;

(3) Atmosfere tekrar giriş araçları için özel olarak tasarlanmış elektronik ekipman;

(c) Toplam darbe kapasitesi  $1.1 \times 10^6$  N-sn ( $2.5 \times 10^5$  lb.sn) veya daha yüksek olan katı veya sıvı yakıtlı roket motorları;

(d) Not 1'de tanımlanan, 300 km. menzil altındaki füzeler veya insanlı hava araçları için olanlar haricinde, menzilin yüzde 3.33'ü kadar veya daha iyi hassasiyete, (örneğin 300 km. menzilde 10 km. veya daha aç dairesel hata olasılığına sahip) "güdüm setleri";

(e) Not 1'de tanımlanan, Kalem 1'in menzil/yük yeteneğini aşmayan roket sistemleri için tasarlanmış olanlar hariç, itki vektör kontrol alt sistemleri;

(f) Not 1'de tanımlanan, Kalem 1'de içerilmeyen sistemler için tasarlanmışlar hariç, silah veya harp başlığı emniyet, kurma, patlama ve ateşleme mekanizmaları.

Kalem 2 için Not:

(1) Eğer alt sistem yukarıda ilgi maddelerde tanımlanan nihai kullanım koşulları ve miktar sınırları ile ihraç edilmişse, (b), (d), (e) ve (f)'de hariç tutulanlar Kategori II olarak işlem görebilir.

(2) DHO (Dairesel Hata Olasılığı) bir hassasiyet ölçüsüdür; belirli bir menzilde, hedef tarafından odaklanan, taşınan yüklerin yüzde 50'sinin içine isabet ettiği dairenin yarı çapı olarak tanımlanır.

(3) Bir "güdüm seti", bir aracın konum ve hızını ölçme ve hesaplama işlevleri (seyrüsefer) ile doğru rotaya düzeltme yapacak biçimde hesaplama yapma ve aracın uçuş kontrol sistemlerine komut yollama işlevlerini birlikte gerçekleştirir.

(4) (e)'de tanımlanan itki vektör kontrol işlemini yerine getirebilecek metodlardan örnekler şunları içine alır:

- a. Esnek lüle
- b. Akışkan veya ikincil gaz enjeksiyonu
- c. Hareket edebilir motor veya lüle
- d. Atık gaz akışlarının yönünün çevrilmesi (jet vanaları veya problemleri)
- e. İtki kanatçıkları kullanımı

### KALEM 3- KATEGORİ II

Kalem 1'deki sistemlerde kullanılabilen sevk parça ve ekipmanları ve aynı zamanda bunlar için özel olarak tasarlanmış "üretim imkanları" ve bunların "üretim ekipmanı" ve Not (1)'de belirtilen sıvama makinaları:

(a) Küçük ve yakıt verimliliği yüksek olan hafif turbojet ve turbofan motorlar (bileşik turbo motorlar dahil);

(b) Ramjet/stramjet/darbeli jet/kombine çevrimli motorlar, yanmayı düzenleyen araçlar ve bunların özel olarak tasarlanmış parçaları;

(c) Roket motor gövdeleri ve bunların "iç kaplamaları", "yalıtları" ve lüleleri;

(d) Kademeleme mekanizmaları, ayrılma mekanizmaları ve bunlarla ilgili arakademeler;

(e) 20 Hz ve 2000 Hz arasında, 10 g RMS veya daha şiddetli titreşim ortamlarında çalışmak üzere tasarlanmış veya tadil edilmiş, sıvı ve çamursu roket yakıtları (oksitleyiciler dahil) kontrol sistemleri ve bunların özel olarak tasarlanmış parçaları;

(f) Hibrid roket motorları ve bunların özel olarak tasarlanmış parçaları.

Kalem 3 için Notlar:

(1) Sıvama makinaları ve bunlar için özel olarak tasarlanmış parçalar ve yazılımlardan aşağıdaki özelliklere sahip olanlar.

(i) Teslim anında benzer üniteler içermese bile, üreticinin teknik spesifikasyonlarına göre, sayısal kontrol üniteleri veya bilgisayar kontrolü ile donatılabilen, ve

(ii) Çevreleme kontrolü için eş zamanda koordine edilebilir ikiden fazla ekseni olan.

Teknik Not:

Dönülü şekillendirme makinaları ve sıvama makinalarının işlevlerini birleştirebilen makinaları, bu kalemin amaçları açısından sıvama makinaları olarak değerlendirilecektir.

Bu kalem, Kalem 1'de tanımlanan sistemler için sevk parçası ve ekipmanı (örnek motor gövdesi) üretiminde kullanılmayan makinaları içermez.

(2) (a) Alt kalem (a) tarafından kapsanan motorlar sadece şunlardır:

(1) Aşağıdaki özelliklerden her ikisini de sağlayan motorlar:

(a) En yüksek itki değeri 8890 N (monte edilmemiş halde) dan büyük olan ve sivil amaçlı olduğu belgelenmiş olanlar hariç, en yüksek itki değeri 100 N'den (monte edilmemiş halde) büyük, ve

(b) Özgül yakıt tüketimi 0.13 kg/N/saat veya daha az olan (deniz seviyesinde durağan ve standart altında), veya

(2) İtki veya yakıt tüketimine bakılmaksızın, Kalem 1'de tanımlanan sistemler için tasarlanmış veya tadil edilmiş motorlar.

(b) Kalem 3 (c)'de tanımlanan motorlar insanlı hava araçlarının parçası olarak veya insanlı hava araçları için yedek parça olabilecek uygun miktarlarda ihraç edilebilir.

(3) Kalem 3 (c)'de tanımlanan, "iç kaplama", katı yakıt ve motor gövdesi veya yalıtıcı kaplama arasında kimyasal arabağı sağlayan, sıvı polimer tabanlı refraktör veya yalıtıcı bir malzemedir. Örneğin karbon doldurulmuş HTPB veya motor gövdesi iç yüzeyine püskürtülebilecek veya sürülebilecek biçimde olgunlaştırıcı malzeme eklenmiş diğer polimerler.

(4) Kalem 3 (c)'de tanımlanan "yalıtım", roket motoru parçalarına, örneğin motor gövdesi, lüle girişlerine, motor gövdesi kapaklarına, uygulanmak üzere yalıtıcı veya refraktör malzeme içeren olgunlaştırılmış veya yarı olgunlaştırılmış birleşik kauçuk tabakaları kapsar. Gerilim emici tampon veya kanatçıklar da buna dahil edilebilir.

(5) Yukarıda (e)'de içerilen servo vana ve pompalar sadece şunlardır:

a. Harekete geçirici tepki zamanları 100 msn'den daha az olan, akış hızları, 7000 kPa (1000 psi) mutlak basınç veya daha yüksek basınç altında 24 litre/dakika veya daha yüksek olacak biçimde tasarlanmış servo vanalar.

b. Mil hızları 8000 RPM veya daha yüksek olan veya çıkış basınçları 7000 kPa (1000 psi) veya daha yüksek olan sıvı roket yakıtı pompaları

(6) Kalem 3 (e)'de tanımlanan sistem ve parçalar, uydu sistemlerinin parçası olarak ihraç edilebilir.

#### KALEM 4- KATEGORİ II

Aşağıdaki yakıtlar ve kimyasal yakıt muhteviyatları:

(a) Yanıcı maddeler

(1) %70'den daha fazla derişimli hidrazin ve monometilhidrazin (MMH) dahil olmak üzere türevleri;

(2) Simetrik olmayan dimetilhidrazin (UDMH);

(3) Amonyum perklorat;

(4) 500x106 (500 mikrometre) den daha az tekdüze çapta ve ağırlıkça %97 veya daha fazla alüminyum içeren küresel alüminyum tozu;

(5) 500x106 m (500 mikrometre) den daha az dane boylu, küresel, atomize, küresel, ince tabaka halinde veya öğütülmüş, ağırlıkça %97 veya daha fazla zirkonyum, berilyum, bor, magnezyum, çinko veya bu metallerin alaşımlarının herhangi birini içeren metalik yakıtlar; misch metal

(6) Nitraminler, siklotetrametilen-tetranitramin (HMX), siklotetrametilenrinitramin (RDX);

(7) Toz haline getirilmiş metallerle karıştırılmış perkloratlar, kloratlar veya kromatlar veya diğer yüksek enerjili yakıt elamanları;

(8) Karbonlar, dekaboranlar, pentaboranlar ve bunların türevleri;

(9) Sıvı oksitleyiciler:  
(i) Diazot trioksit;  
(ii) Azok dioksit/diazok tetroksit;  
(iii) Diazot pentoksit;  
(iv) İnhibasyonlu kırmızı dumanlı nitrik asit (IRFNA);  
(v) Flor veya diğer halojenler, oksijen veya azotun bir veya daha fazlasından oluşan bileşikler

(b) Polimerik maddeler:  
(1) Korboksil uçlu polibütadien (CTPB)

(2) Hidroksil uçlu polibütadien (HTPB)

(3) Glisidil azid polimeri (GAP)

(4) Polibütadien-akrilik asit (PBAA)

(5) Polibütadien-akrilik asit-akrilonitril (PBAN)

(c) Kalıplanmış reçine içeren ve nitrat grubu bağlı kompozit yakıtlar

(d) "Bor Çamuru" gibi 40x106 joume/kg veya daha fazla enerji yoğunluklu diğer yüksek enerji yoğunluklu yakıtlar

(e) Diğer yakıt katkı maddeleri:

(1) Bağlanma maddeleri:

(i) Tris (1-(2 metil) aziridinil) fosfin oksit (MAPO);

(ii) Trimesoil-1-(2 etil) aziridin (HX-868, BITA);

(iii) "Tepanol" (HX-878), tetraetilen pentamin, akrilonitril ve glisidol ün tepkime ürünü;

(iv) "Tepan" (HX-879), tetraetilen pentamin ve akrilonitril in tepkime ürünü;

(v) İzofitalik, trimezik, izosiyanürik veya trimetiladipik iskeletli, aynı zamanda 2-metil veya 2-etil aziridin grubu (HX-752, HX-874 ve HX-877) içeren çok fonksiyonlu aziridin amidleri

(2) Sertleştirici maddeler ve katalizörler:

(i) Trifenil bizmut (TFB);

(3) Yanma hızı ayarlayıcılar;

(i) Katosen;

(ii) n-Bütil ferrosen;

(iii) Bütasen;

(iv)Diğer ferrosen türevleri.

(4) Nitrat esterleri ve nitrato plastikleştiricileri;  
(i) Trietilen glikol dinitrat (TEGDN);

(ii) Trimetiloletan trinitrat (TMETN);

(iii) 1,2,4-Bütantriol trinitrat (BTTN);

(iv) Dietilen glikol dinitrat (DEGDN).

(5) Stabilizatörler:

(i) 2-Nitradifenilamin;

(ii) n-Metil-p-nitro anilin.

#### KALEM 5-KATEGORİ II

Aşağıdakiler için "üretim teknolojisi" veya "üretim elemanları" (özel olarak tasarlanmış parçalar da dahil);

(a) Sıvı yakıtların veya Kalem 4'de tanımlanan yakıt muhteviyatlarının üretim, taşıma veya kabul testleri

(b) Katı yakıtların veya Kalem 4'de tanımlanan yakıt muhteviyatlarının üretim, taşıma, karıştırma, sertleştirme, presleme, işleme, ekstüzyon veya kabul testleri.

Kalem 5 için Not:

(1) Yukarıda (b)'nin kapsadığı 0 ile 13.326 kPa aralığında vakum altında karıştırmayı ve karıştırma haznesinin sıcaklık kontrolünü sağlayan kesikli ve sürekli karıştırıcılar aşağıdaki gibidir:

Kesikli karıştırıcılardan:

a. Toplam 110 litre (30 galon) veya daha fazla hacimsel kapasitesi ve

b. Merkeze takılı en az bir karıştırma/yoğurma milli olanlar.

Sürekli karıştırıcılardan:

a. İki veya daha fazla karıştırma/yoğurma milli olanları; ve

b. Karıştırma haznesi açılabilenler.

(2) Yukarıdaki (b)'de tanımlanan ekipman aşağıdakileri kapsamaktadır:

a. Kontrollü bir ortamda, atomize veya küresel metalik toz üretimi için ekipman

b. Amonyum perklorat, RDX veya HMX'in öğütülmesi için akışkan enerji öğütücüleri

## KALEM 6- KATEGORİ II

Kalem 1'de tanımlanan sistemlerde kullanılabilir, yapısal kompozitlerin üretimi ile ilgili ekipman, "teknik veriler" ve yöntemler ve bunlarla ilgili özel olarak tasarlanmış parçalar, aksesuarlar ve özel olarak tasarlanmış yazılımlar.

(a) Lifli veya filamanlı malzemeden, kompozit yapılar veya tabakalar imal etmek üzere tasarlanmış, konumlandırma, dolama ve sarma hareketleri 3 veya daha fazla eksenle koordine edilebilen ve programlanabilen filaman sarma makinaları ve koordine eden ve programlayan kontroller.

(b) Kompozit hava aracı gövdeleri ve füze yapılan üretmek üzere tasarlanmış, konumlandırma ve şerit ve tabaka döşeme hareketleri iki veya daha fazla eksenle koordine edilebilen ve programlanabilen şerit sarma makinaları.

(c) Yukarıdaki nihai kullanım amaçları için tadil edilmemiş tekstil makinaları hariç, kompozit yapıları imal etmeye yönelik, lif dokuma ve örme adaptör ve tadil kitleri dahil, çok-yönlü, çok-boyutlu örme ve dokuma makinaları.

(d) Lifli ve filamanlı malzemelerin üretimi için tasarlanmış ve tadil edilmiş ekipmanlar;

(1) Isıtma sırasında liflere özel gerime koşullarını da yaratabilen, polimerik lifleri (örneğin poliakrilonitril, rayon veya polikarbosilan) dönüştüren ekipman;

(2) Isıtılan filaman alt tabakaları üstündeki eleman veya bileşmelerin buhar bırakmasını sağlayan ekipman ve

(3) Refraktör seramiklerinin (örneğin alüminyum oksit) ıslak-döndürme işlemini gerçekleştiren ekipman.

(e) Özel lif yüzey işlemi veya pregreg ve preform üretimi için tasarlanan veya tadil edilen ekipman.

(f) Kompozitler veya kısmen işlenmiş kompozitlerin üretiminde kullanılan otoklav veya hidrokavlar için "teknik veriler" (işlev şartları da dahil) ve sıcaklık, basınç veya atmosfer denetim yöntemleri.

## Kalem 6 için Not:

(1) Burada içerilen parça ve aksesuarlara örnekler: Kompozit yapı, tabaka ve bunların mamulünün, preform baskısı, olgunlaştırılması, dökümü, eritilerek yapıştırılması ve yapıştırılmasında kullanılan kalıp, mandrel, sabitleme düzeneği ve takımlar.

(2) Alt kalem (e)'de kapsanan ekipman rollerler, gergi yaratıcılar, kaplama ekipmanlarının, kesme ekipmanlarını içerir ancak bunlarla sınırlı değildir.

## KALEM 7-KATEGORİ II

Pirolitik bırakma ve yoğunlaştırma ekipman ve "teknolojileri";

(a) Bir kalıp, mandrel veya diğer alttabakalar üzerinde, 1300 derece C-2900 derece C sıcaklık, 130 Pa (1mm Hg) 20 kPa (150 mm Hg) basınç aralığında ayrışabilen precursor gazları kullanarak, prolitik olarak türetilmiş malzemeleri üretme "teknolojisi", precursor gazların kompozisyonu, akış hızları ve işlev kontrol yöntemleri ve parametreleri için olan teknoloji dahil;

(b) Yukarıda sıralanan işlev için özel olarak tasarlanmış lüleler;

(c) Yapısal kompozit roket lüleleri ve atmosfere tekrar giriş araçlarının burun uçlarının yoğunlaştırılması ve pirolizi için tasarlanmış veya tadil edilmiş ekipman ve bu amaçla özel olarak tasarlanmış işlev kontrolleri ve yazılımlar.

Kalem 7 için Not:

(1) Yukarıda (c)'de kapsanan ekipmanlar aşağıdaki özelliklerden tümüne sahip olan isostatik preslerdir.

a. En yüksek çalışma basıncı 69 Mpa (10000 psi) veya daha fazla olanlar;

b. 600 derece C veya daha yüksek sıcaklıkta bir kontrollü ısıl çevre koşulu sağlayabilecek, bunu koruyabilecek biçimde tasarlananlar; ve

c. 254 mm. (10 inch) veya daha büyük çaplı bir oda boşluğuna sahip olanlar.

(2) Yukarıda (c)'de kapsanan ekipman karbon - karbon kompozitlerinin yoğunlaştırılması için tasarlanmış veya tadil edilmiş kimyasal buhar bırakma fırınlarıdır.

## KALEM 8- KATEGORİ II

Kalem 1'de tanımlanan sistemlerde kullanılabilir yapısal malzemeler;

(a) Kalem 1'de tanımlanan sistemler ve Kalem 2'de tanımlanan alt sistemlerde kullanılmak üzere özel olarak tasarlanmış kompozit yapılar, tabakalar ve bunların mamulleri ve özgül çekme mukavemeti  $7.62 \times 10^4$  m. ( $3 \times 10^6$  inch) den daha fazla ve özgül modülü  $3.18 \times 10^6$  m ( $1.25 \times 10^8$  inch) den daha fazla olan lifli veya filamanlı güçlendirici malzemeleri kullanan organik matris veya metal matrislerden yapılmış, reçine ile doyurulmuş lif prepregler ve metal kaplanmış lif preformlar;

(b) Roket sistemleri için tasarlanmış tekrar doyurulmuş pirolize edilmiş malzemeler (karbon-karbon);

(c) Roket lülelerinde ve atmosfere tekrar giriş araçlarının burun ucunda kullanılabilen, ince taneli rekristalize edilmiş kitle grafitler (15 derece C'de ölçülmüş kitle yoğunluğu en az  $1.72 \text{ gm/cc}$  olan ve dane büyüklüğü  $100 \times 10^{-6}$  m (100 mikron) veya daha az olan, pirolitik, veya lifli malzeme ile güçlendirilmiş grafitler;



(d) Füze radomlarında kullanılan seramik kompozit malzemeler (dielektrik katsayısı, 100 HZ'den 10000 MHZ'e kadar, 6'dan az olan) ve burun uçlarında kullanılabilen silikon-carbide ile güçlendirilmiş, işlenebilir kitle seramikler;

(e) Tungsten, mobilden ve bu metallerin ısı kalkanı, lüle attabakası, lüle boğazı ve itki vektör kontrol yüzeyleri gibi roket motoru parçalarının üretiminde kullanılan, 500 mikrometre veya daha az çaplı, tekdüze küresel veya atomize parçacıklar şeklindeki, saflıkları yüzde 97 veya daha fazla olan alaşımları;

(f) 20 derece C'de ölçülmüş En Yüksek Çekme Mükavemeti 1.5 x 10<sup>9</sup> Pa veya daha yüksek olan maraging çelikler (Genellikle Nikel içeriği çok yüksek, karbon içeriği çok düşük olmakla karakterize olan ve yaşlanma sertleşmesi oluşturmak üzere katkı elementleri ve çökeltileri kullanılmış çelikler).

Kalem 8 için Not:

(1) Yukarıda 8 (f)'de içerilen maraging çelikler, bu Ekin amaçları açısından, duvar ve plaka kalınlıkları 5.0 mm (0.2 inch) veya daha az olan tabaka, levha ve tüp biçiminde olanlardır.

(2) Yukarıda (a)'da özellikleri belirtilen reçine doyurulmuş lif prefregler, sadece, camlaşma sıcaklığı (T<sub>g</sub>) ASTM D4065 veya ulusal eşdeğerlerince belirtildiği biçimde, 145 derece C'yi aşan reçineleri kullananlardır.

## KALEM 9-KATEGORİ II

Enstrümantasyon, seyrüsefer ve yön bulma ekipmanları ve sistemleri ile ilgili üretim ve test ekipmanları ve bunlar için özel tasarlanmış parçalar ve yazılımlar;

(a) Kalem 1'deki sistemler için hazırlanmış veya tadil edilmiş olan jiroskoplu sabitleyiciler ve otomatik pilotlar ve bunlar için entegrasyon yazılımını da içeren entegre uçuş alet sistemleri;

(b) Yıldızları veya uyduları otomatik olarak takip ederek pozisyon ve yönelim bulmakta kullanılan jiroskoplu astronomik pusulalar ve diğer aletler;

(c) Ölçüm eşiği 0.05 g veya daha az veya doğruluk hatası maksimum ölçüm çıkıntısının yüzde 0.25'i içinde veya her ikisinde olan, ataletsel seyrüsefer sistemlerinde veya her tür güdüm sisteminde kullanılmak üzere hazırlanmış ivmeölçerler;

(d) Kalem 1'de belirtilen sistemlerde kullanılabilen 1 g'lik bir ortamda belirtilen kayma değişim kararlılığı saatte 0.5 dereceden (1 sigma veya rms) daha az olan her tür jiroskop;

(e) 100 g'den daha fazla ivme ortamında çalışabileceği belirtilen, sürekli çıktı verebilen her nevi ivmeölçerler veya jiroskoplar;

(f) Ataletsel veya yukarıdaki alt madde (c) ve (e)'de tanımlanan ivmeölçeleri veya jiroskopları yukarıdaki alt madde (d) ve (e)'de tarif edilen jireskopları kullanan diğer ekipman ve bu tip aletleri içeren ve bunlar için özel yazılmış entegrasyon yazılımları;

(g) Yukarıdakiler için aşağıdakileri kapsayan özel hazırlanmış test, kalibrasyon ve ayarlama ekipmanları ve "üretim ekipmanları";

(1) Lazer jiroskop ekipmanları için, eşik aralığı aşağıda gösterilen kadar ya da daha iyi olan ve aynaları karakterize etmekte kullanılan aletler;

(i) Skaterometre (10 ppm);

(ii) Reflektometre (50 ppm);

(iii) Profilometre (5 Anagstorms).

(2) Diğer Ataletsel ekipmanlar için;

(i) Alaletsel ölçüm ünitesi (AÖÜ) test edicisi;

(ii) AÖÜ platform test edicisi;

(iii) AÖÜ kararlı elemanları ve sabitleme düzeneği;

(iv) AÖÜ platform denge bağlama ve sabitleme düzeneği;

(v) Jireskop ayarlama test istasyonu;

(vi) Jiroskop dinamik balans istasyonu;

(vii) Jiroskop alıştırma motor test istasyonu;

(viii) Jiroskop doldurma ve boşaltma istasyonu;

(ix) Jiroskop yatakları için santrifuj bağlama ve sabitleme düzeneği;

(x) İvmeölçer eksen ayarlama istasyonu;

(xi) İvmeölçer test istasyonu.

Kalem 9 için Not:

(1) (a)'dan (f)'ye kadar olan kalemler insanlı hava araçları, uydular, yer araçları ve deniz araçlarının parçası olarak veya bu uygulamalar için yedek parça olmaya uygun miktarlarda ihraç edilebilirler.

(2) Alt kalem (d) içinde:

a. Kayma hızı, çıktının beklenen çıktıdan farklılaşmasının zamana göre değişimi olarak tanımlanmıştır. Rastgele ve sistematik parçalardan oluşmaktadır ve ataletsel uzayda birim zamanda eş değer açılal yer değıştirme olarak verilmiştir.

b. Kararlılık, belli bir parametrenin sabit sıcaklık durumu altında ölçülmüş kalibre edilmiş değerinden kaymasının standart sapması (1 sigma) olarak tanımlanmıştır. Bu zamanın bir fonksiyonu olarak belirtilebilir.

(3) Delik aşağı kuyu servis operasyonlarında kullanılan, delerken ölçüm sensörleri (MWD) olarak özel tasarlanmış ve geliştirilmiş ivmeölçerler madde 9 (c)'de belirtilmemişlerdir.

#### KALEM 10-KATEGORİ II

Kalem 1'deki sistemler için hazırlanmış veya tadil edilmiş uçuş kontrol sistemleri ve "teknoloji"; ve bunlar için özel hazırlanmış test, kalibrasyon ve ayarlama ekipmanları;

(a) Hidrolik, mekanik, elektro-optik veya elektro-mekanik uçuş kontrol sistemleri (Telle uçuş sistemleri de dahil);

(b) Yönelim Kontrol ekipmanları;

(c) İtki sistemi ve kaldırın kontrol yüzeylerinin insansız hava aracının bütün uçuş boyunca aerodinamik performansını optimize etmek için gerekli hava aracı gövdesi entegrasyonu tasarım teknolojisi;

(d) Roket sisteminin yörüngesini optimize etmek için gerekli uçuş kontrol, güdüm ve itki bilgisini uçuş yönetim sistemine entegre etme tasarım teknolojisi.

Kalem 10 için Not:

Kalem (a) ve (b) insanlı hava aracı veya uydu sistemlerinin parçası olarak veya insanlı hava araçlarının yedek parçası olmaya uygun miktarlarda ihraç edilebilirler.

#### KALEM 11-KATEGORİ II

Kalem 1'deki sistemler için tasarlanmış veya onlarda kullanım için tadil edilmiş avionik ekipmanlar, "teknoloji" ve parçaları ve bunlar için özel hazırlanmış yazılım.

(a) Radar ve lazer radar sistemleri, altimetrelere de dahil.

(b) Elektro manyetik kaynakların yönünü veya yeryüzü karakteristiklerini bulmak için kullanılan pasif sensörler (Yön bulma aletleri).

(c) Global pozisyon belirleme sistemleri (GPS) veya benzeri uydu alıcıları.

(1) Aşağıda belirtilen kullanım koşullarında seyrüsefer bilgisi verme kapasitesinde olanlar;

(i) 515 m/sn.'nin (1000 deniz mili/saat) üstündeki hızlarda; ve

(ii) 18 km.'nin (60000 feet) üstündeki irtifalarda, veya

(2) Kalem 1'de kapsanan insansız hava araçlarında kullanım için tasarlanmış veya tadil edilmiş olanlar.

(d) Askeri kullanım ve 125 0C'nin üzerindeki sıcaklıklarda çalışmak için özel olarak hazırlanmış monte edilmiş elektronik birimler ve parçalar.

(e) Avionik sistemlerin ve elektrik alt sistemlerin dış kaynaklardan gelen elektro manyetik darbe (EMP) ve elektro manyetik karışım (EMI) zararından korunması tasarım teknolojisi:

(1) Koruyucu sistem tasarım teknolojisi;

(2) Güçlendirilmiş elektrik devreleri konfigürasyonu ve alt sistemleri tasarım teknoloji;

(3) Yukarıda belirtilenler için güçlendirme kriterlerinin belirlenmesi

Kalem 11 için Not:

(1) Kalem 11 ekipmanları, insanlı hava araçları veya uyduların parçası olarak veya insanlı hava araçlarının yedek parçası olmaya uygun miktarlarda ihraç edilebilirler.

(2) Bu kalemde içerilen ekipmanlara örnek olarak

a. Yüzey planı haritalama ekipmanları;

b. Görüntü haritalama ve ilişkilendirme (sayısal ve analog olarak) ekipmanları;

c. Dopler seyrüsefer radar ekipmanları;

d. Pasif interferometre ekipmanları;

e. Görüntülemeli algılayıcı ekipmanlar (Aktif ve pasif olarak).

(3) Alt kalem (a)'daki lazer radar sistemleri, özelleşmiş gönderme, tarama, algılama ve lazer yansımaları ile mesafe, yön bulma ve hedeflerin yerine çapsal hız ve gövde yansıtma karakteristiklerine göre ayırt etme, sinyal işleme tekniklerini içermektedir.

## KALEM 12-KATEGORİ II

Kalem 1'de belirtilen sistemler için fırlatma destek ekipmanları, imkanları ve yazılımı:

(a) Kalem 1'de belirtilen sistemlerin kullanımı, kontrolü, başlatılması ve fırlatılması için tasarlanmış veya tadil edilmiş aparat ve cihazlar,

(b) Kalem 1'de belirtilen sistemlerin taşınması, kullanımı, kontrolü, başlatılması ve fırlatılması için tasarlanmış veya tadil edilmiş araçlar,

(c) Yerçekimi metreleri (gravimetreler), yerçekimi gradyometreleri ve bunlar için özel hazırlanmış parçalar, uçan veya yüzen sistemlerde kullanılmak için tasarlanmış veya tadil edilmiş, statik veya kullanım hassasiyeti  $7 \times 10^{-6}$  m/sn<sup>2</sup> (0.7 miligal) veya daha iyi olan ve kararlı durum tescil süresi 2 dakika veya daha az olanlar.

(d) İnsansız hava araçları ve roket sistemlerinde kullanılacak uzaktan ölçüm ve uzaktan kontrol ekipmanları.

(e) Hassas takip sistemleri;

(1) Gerçek zamanda, uçuş halinde pozisyon ve hız bilgisi sunmak amacıyla roketlere veya insansız hava aracına monte edilmiş bir kod çevirici ve aynı zamanda yüzey veya havadaki referansları veya uydu seyrüsefer sistemlerini kullanan takip sistemleri;

(2) Alakalı optik infrared izleyiciler ve onlar için özel hazırlanmış yazılımları da içeren ve aşağıdaki tüm kapasitelere sahip olan uzaklık ölçüm aletleri;

(i) Açısal hassasiyeti 3 miliradyandan daha iyi. (0.5 milis);

(ii) 10 m. veya daha iyi çözünürlükle (RMS), 30 km. veya daha uzun menzil;

(iii) Hız çözünürlüğü 3m/sn.den daha iyi.

(3) Uçuş sonrası kaydedilmiş bilgiyi işleyerek, aracın pozisyonunu bütün uçuş yolu boyunca belirlemeye imkan sağlayan yazılımlar.

## KALEM 13-KATEGORİ II

Kalem 1'deki sistemler için tasarlanmış veya tadil edilmiş olan ve aşağıdaki karakteristiklerden herhangi birine sahip olan analog bilgisayarlar, sayısal bilgisayarlar veya sayısal differansiyel analizörler;

(a) -45 derece C'dan +55 derece C'a kadar olan sıcaklıklarda sürekli kullanım için sınıflandırılmış olanlar; veya

(b) Kuvvetlendirilmiş veya "radyasyona karşı sertleştirilmiş" diye tasarlanmış olanlar.

Kalem 13 için Not:

Kalem 13 ekipmanları, insanlı hava aracı veya uyduların parçası olarak veya insanlı hava araçları için yedek parça olmaya uygun miktarlarda ihraç edilebilirler.

#### KALEM 14-KATEGORİ II

Kalem 1'de belirtilen sistemlerde kullanılabilen, aşağıdaki karakteristiklerin herhangi birine sahip olan analogdan sayısal çeviriciler;

(a) Güçlendirilmiş aletlerde askeri standardı karşılamak üzere tasarlanmış olanlar;

(b) Askeri kullanım için tasarlanmış veya tadil edilmiş olup aşağıdaki tiplerden birine dahil olanlar:

(1) "Radyasyona karşı sertleştirilmiş" olan veya aşağıdaki tüm karakteristiklere sahip olan analogdan sayısal çevirici "mikrodevreler";

(i) 8 bit veya daha fazla çözünürlüğe sahip olanlar;

(ii) -54 derece C'dan +125 derece C'a kadar olan sıcaklık aralığında kullanım için sınıflandırılmış olanlar.

(iii) Hava geçirmez bir şekilde kapatılmış olanlar.

(2) Aşağıdaki tüm karakteristiklere sahip olan, elektriksel giriş tipi analogdan sayısal çevirici baskılı devre kartları veya modülleri:

(i) 8 bit veya daha fazla çözünürlüğe sahip olanlar.

(ii) -45 derece C'dan +55 derece C'a kadar olan sıcaklık aralığında kullanım için sınıflandırılmış olanlar.

(iii) Yukarıda (1)'de bahsedilen mikro devreleri içerenler.

#### KALEM 15-KATEGORİ II

Kalem 1 ve 2'deki sistemlerde kullanılabilecek test imkanları ve test ekipmanları ve bunlar için özel tasarlanmış yazılımlar:

(a) Titreşim test sistemleri ve bunların parçaları:

(1) Geri besleme içeren veya kapalı devre teknikleri kullanan ve sayısal kontrolör içeren, 20 Hz'den 2000 HZ'e kadar tüm aralıkta bir sistemi 10 g. RMS veya daha fazla titreşim kapasitesinde olan ve "çıplak tabla" da ölçüldüğünde 50 kN (11250 libre) veya daha fazla kuvvet verebilen titreşim test sistemleri;

(2) Özel hazırlanmış titreşim test yazılımı ile birleştirilmiş, gerçek zaman bant genişliği 5 Khz'den daha fazla olan ve yukarıda (1)'de belirtilen titreşim test sistemleri için hazırlanmış sayısal kontrolörler;

(3) Alakalı yüksekticileri ile veya onlarsız, "çıplak tabla" da ölçüldüğünde 50 kN veya daha fazla kuvvet verebilen ve yukarıda (1)'de belirtilen titreşim test sistemlerinde kullanılabilen, titreşim itkileycileri (sallama ünitesi);

(4) Toplam etkisel olarak, "çıplak tabla" da ölçüldüğünde 50 kN veya daha fazla kuvvet verebilen ve yukarıda (1)'de belirtilen titreşim test sistemlerinde kullanılabilen, test parçası destek birimleri ve birden çok sallayıcı ünitesini bir komple sallama ünitesi olarak birleştirmek için tasarlanmış elektronik üniteler.

(b) 0.9 Mach veya daha yüksek hızlar için olan rüzgar tünelleri;

(c) 90 kN (20000 libre) veya daha fazla itkili katı veya sıvı yakıtlı roketleri ve roket motorlarını test etme yeteneğine sahip veya aynı anda üç eksensel itki bileşenlerini ölçme kapasitesinde olan test masaları/standları.

(d) Aşağıda belirtilen uçuş durumlarını benzetme kabiliyetine sahip çevre şartları hücreleri ve yankısız odalar.

(1) 15000 metre veya daha yüksek irtifa; veya

(2) En az -50 derece C'den +125 derece C'a kadar sıcaklık; ve aşağıdakilerden herhangi biri

(3) Çevre şartları hücreleri için, 20 Hz ile 2000 Hz arasında 5 kN veya daha fazla kuvvet verebilen, 10 g RMS veya daha fazla titreşim ortamları; veya

(4) Yankısız odalar için; kapsamında ses basınç seviyesi 140 dB veya daha fazla (2x10<sup>-5</sup>N/m<sup>2</sup> referansla) veya belirtilmiş çıkış gücü 4 kilowatt veya daha fazla olan akustik çevre şartları.

(e) 2McV veya daha fazla "brerasstrahlung" tarafından yaratılmış elektromanyetik radyasyon verme kabiliyetinde olan ivmelendiriciler ve bu ivmelendiricileri içeren sistemler.

Not: Yukarıda belirtilen ekipman özel olarak tıbbi amaçlar için hazırlananları içermez.

Kalem 15 için Not:

Sayısal kontrol terimi, fonksiyonları tamamen veya kısmi olarak otomatik olarak sayısal olarak kodlanmış ve depolanmış elektronik sinyallerce kontrol edilen ekipmanı belirtmektedir.

## KALEM 16-KATEGORİ II

Kalem 1 ve Kalem 2'deki sistemlerin modellenmesi, benzetimi veya tasarım entegrasyonu için özel olarak tasarlanmış yazılım veya hibrid (analog/sayısal birleşik) bilgisayarları ile birlikte özel olarak tasarlanmış yazılım.

Kalem 16 için Not:

Modelleme, sistemlerin özel serodinamik ve termodinamik analizlerini içerir.

## KALEM 17-KATEGORİ II

Kalem 1 veya Kalem 2'de tanımlanan sistemlerde kullanılabilen uygulamalar için radar yansıtması, ultraviyole/infrared işaret ve akustik işaretleri gibi gözlenebilirlikleri azaltmış (stealth teknolojisi) malzemeler, aletler ve özel olarak tasarlanmış yazılımlar, örneğin;

(a) Azaltılmış radar yansıtması için özel olarak tasarlanmış yapısal malzemeler ve kaplamalar;

(b) Özel olarak uyduların termal kontrolünde kullanıldığı haller hariç, mikro dalga infrared veya ultraviyole bantlar içinde azaltılmış yansıma veya yayın yapma amacıyla özel olarak tasarlanmış, boyaları da içerecek biçimde kaplamalar;

(c) İşaret azaltılmasının analizi için özel tasarlanmış yazılım veya veribankaları.

(d) Özel olarak tasarlanmış radar kesit alanı ölçüm sistemleri.

## KALEM 18- KATEGORİ II

Kalem 1'de belirtilen sistemlerde kullanılacak, roket sistemlerinin ve insansız hava araçlarının nükleer etkilere karşı (örneğin elektro manyetik darbe (EMP), X ışınları, birleşik tahrip ve ısı etkileri) korunmasında kullanılacak aletler:

(a) "Radyasyona karşı sertleştirilmiş" "mikro devreler" ve algılayıcılar.

(b) 100 kalori/cm<sup>2</sup> veya daha fazla birleşik termal şoka, 50 kpa (7 libre/inch<sup>2</sup>) tepe basınçla birlikte dayanabilecek biçimde tasarlanmış radomlar.

Kalem 18-(a) için Not:

Bir algılayıcı, basınç veya sıcaklık gibi çevre şartlarındaki değişiklikleri, elektriksel veya elektromanyetik sinyaller veya radyoaktif bir malzemedan kaynaklanan radyasyon gibi uyarıları otomatik olarak tanımlayan ve kayıt eden mekanik, elektriksel, optik veya kimyasal bir cihaz olarak tanımlanmıştır.



## KALEM 19-KATEGORİ II

Kalem 1'de içerilmeyen, en yüksek menzil yeteneği 300 km'ye eşik veya daha fazla olan, komple roket sistemleri (balistik füze sistemleri, uzay fırlatma araçları ve sonda roketleri dahil) ve insansız hava araçları (kruz füze sistemleri, hedef dronları ve keşif dronları dahil).

## KALEM 20- KATEGORİ II

Kalem 19'daki sistemlerde kullanılabilen, fakat Kalem 1'deki sistemlerde kullanılmayan komple alt sistemler ve bunlar için özel olarak tasarlanmış "üretim imkanları" ve "üretim ekipmanları",

(a) Roket aşamalarından herhangi biri.

(b) Toplam darbe kapasitesi  $8.4 \times 10^5$  Nsn ( $1.91 \times 10^5$  lb.sn) veya daha fazla olan ancak  $1.1 \times 10^6$  Nsn'den ( $2.5 \times 10^5$  lb.sn) daha az olan, katı veya sıvı yakıtlı roket motorları.

## EK

FKTR Ekipman ve Teknoloji Ekinin Kalem 4'ün Üzerinde Görüş Birliğine Varılmış Nihai Metin

## KALEM 4- KATEGORİ II

(a) Kompozit Yakıtlar

(1) Kompozit ve modifiye kompozit çift esaslı yakıtlar;

(b) Yanıcı Maddeler

(1) %70'den daha fazla derişimli hidrazin ve monometilhidrazin (MMH) dahil olmak üzere türevleri;

(2) Simetrik olmayan dimetilhidrazin (UDMH);

(3)  $500 \times 10^{-6}$  m (500 mikrometre) den daha az tekdüze çapta ve ağırlıkça %97 veya daha fazla alüminyum içeren küresel alüminyum tozu;

(4)  $500 \times 10^{-6}$  m (500 mikrometre) den daha az dane boylu, küresel, atomize, sferodial, ince tabaka halinde veya öğütülmüş, ağırlıkça %97'den daha fazla berilyum, bor, magnezyum, zirkonyum veya bu metallerin alaşımları;

(5) "Bor Çamuru" gibi  $40 \times 10^6$  joule/kg veya daha fazla enerji yoğunluklu yüksek enerji yoğunluklu maddeler.

(c) Oksitleyici/Yakıtlar

(1) Toz haline getirilmiş metallere karıştırılmış perkloratlar, kloratlar veya kromatlar; veya diğer yüksek enerji yakıt elemanları;

(d) Oksitleyici Maddeler

(1) Sıvı

(a) Diazot trioksit;

(b) Azot dioksit/diazot tetroksit;

(c) Diazot pentoksit;

(d) İnhibasyonlu kırmızı dumanlı nitrik asit (IRFNA);

(e) Flor veya diğer halojenler, oksijen veya azotun bir veyadaha fazlasından oluşan bileşikler.

(2) Katı

(a) Amonyum perklorat;

(b) Amonyum dinitramid (ADN);

(c) Nitraminler; siklotetrametilen-tetranitramin (HMX), siklotrimetilen-trinitramin (RDX).

(e) Polimerik Maddeler

(1) Korboksil uçlu polibütadien (CTPB)

(2) Hidroksil uçlu polibütadien (HTPB)

(3) Glisidil azid polimeri (GAP)

(4) Polibütadien-akrilik asit (PBAA)

(5) Polibütadien-akrilik asit-akrilonitril (PBAN)

(f) Diğer yakıt katkı maddeleri:

(1) Bağlanma maddeleri

(a) Tris (1-(2 metil) aziridinil) fosfin oksit (MAPO);

(b) Trimesoil-1-(2-etil) aziridin (HX-868, BITA);

(c) "Tepanol" (HX-878), tetraetilen pentamin, akrilonitril ve glisüdol'ün tepkime ürünü;

(d) "Tepan" (UX-879), tetraetilen pentamin ve akrilonitril'in tepkime ürünü

(e) İzofitalik, trimezik, izosiyanürik veya trimetiladipik iskeetli, aynı zamanda 2-metil veya 2-etil aziridin grubu (HX-752, HX-874 ve HX-877) içeren çok fonksiyonlu aziridin maddeleri

(2) Sertleştirici maddeler ve katalizörler:

(a) Trifenil bizmut (TFB);

(3) Yanma hızı katalizörleri

(a) Katosan

(b) n-Bütil ferrosen;

(c) Butasen;

(d) Diğer ferrosen türevleri;

(e) Karboranla dekaboranlar, pentaboranlar ve bunların türevleri.

(4) Nitrat esterleri ve nitro plastikleştiriciler;

(a) Trietilen glikol dinitrat (TEGDN);

(b) Trimetiloletan trinitrat (TMETN);

(c) 1,2,4-Bütantriol trinitrat (BTTN);

(d) Dietilen glikol dinitrat (DEGDN);

(5) Stabilizatörler;

(a) 2-Nitradifenilamin;

(b) n-Metil-p-nitro anilin.

## TRANSİT TİCARET FORMUNA EK

1- Satıcı Firmanın:

- Unvanı
- Adresi

2- Alıcı Firmanın

- Unvanı
- Adresi

3- Nihai Kullanıcı ve Nihai Kullanım Alanı:

4- Transit Ticarete Konu Malın Füze Teknolojisi Kontrol Rejimi Malzeme ve Teknoloji Listesindeki Numarası (Örneğin: II. Kategori-3.Madde)

5- Malın Kısa Tanımı:

İşbu Füze Teknolojisi Kontrol Rejimi Malzeme ve Teknoloji Listesi kapsamı ihracat, Milli Savunma Bakanlığının ön iznine istinaden 6.1.1996 tarih ve 22515 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan İhracat Yönetmeliğinin 6.maddesi ve Merkez Bankasının ..... tarih ve ..... sayılı Genelgesi uyarınca kayda alınmış ve söz konusu belgenin bir örneği transit tacirine verilmiştir.

İmza

Kaşe

**KİMYASAL SİLAHLAR SÖZLEŞMESİ DIŞINDA KALAN  
VE İHRACI KAYDA TABİ MADDELER LİSTESİ**

<b>MADDE ADI</b>	<b>CAS NU</b>	<b>GTİP (1998 YILI)</b>
3- Hidroksi-1 Metilpiperidin	3554-74-3	2933.39.95.00.21
N,N-Diizopropil-(beta)-Aminoetil Klorür	96-79-7	2921.19.80.00.16
N,N-Diizopropil-(beta)-Aminoetan Tiol	5842-07-9	2930.90.70.90.32
Potasyum Florür	7789-23-3	2826.19.00.10.00
2-Kloretanol	107-078-3	2905.50.99.90.19
Dimetilamin	124-40-3	2921.11.10.00.12
Dietil Etil Fosfonat	78-38-6	2931.00.95.90.59
Dietil N,N-Dimetilosforamidat	2404-03-7	2931.00.95.90.59
Dimetilamin Hidroklorür	506-59-2	2921.11.90.00.12
Etil Fosfinil Diklorür	1498-40-4	2931.00.95.90.59
Etil Fosfonil Diklorür	1066-50-8	2931.00.95.90.59
Etil Fosfonil Diflorür	753-98-0	2931.00.95.90.34
Hidrojen Florür	7664-39-3	2811.11.00.00.00
Metil Benzilat	76-89-1	2918.19.99.00.19
Metil Fosfinil Diklorür	676-83-5	2931.00.95.90.59
N,N-Diizopropil-(beta)-Aminoetanol	986-80-0	2922.19.90.00.21
Dietil Metilfosfonit	15715-41-0	2931.00.95.90.59
Dimetil Etilfosfonat	6163-75-3	2931.00.95.90.59
Etil Fosfinil Diflorür	430-78-4	2931.00.95.90.59
Metil Fosfinil Diflorür	753-59-3	2931.00.95.90.59
3-Quinüklidon	3731-38-2	2933.39.95.00.49
Pinakolon	75-97-8	2914.19.90.00.19
Potasyum Siyanür	151-50-8	2837.19.00.30.00
Potasyum Biflorür	7789-29-9	2826.90.90.10.00
Amonyum Biflorür	1341-49-7	2826.90.90.20.00
Sodyum Biflorür	7681-49-4	2826.90.90.90.12
Sodyum Siyanür	143-33-9	2837.11.00.00.00
Fosforlu Pentasülfür	1314-80-3	2813.90.10.00.00
Di-izopropilamin	108-18-9	2921.19.80.00.29
Sodyum Sülfür	1313-82-2	2830.10.00.00.11
Trietanolamin Hidroklorür	637-39-8	2922.13.90.00.00
N,N-Diizopropil-2-Aminoetil Klorür Hidroklorür	4261-68-1	2921.19.80.00.29
Pepton Kültür Tozu		3504.00.00.00.00

**Kimyasal Silahlar Sözleşmesi Eki Liste 1'de Yer Alan  
Kimyasal Maddeler**

<b>G.T.İ.P.</b>	<b>Madde İsmi</b>	<b>CAS Nu</b>
2921.19.80.00.17	HN 1 (bis (2-kloretil) etilamin)	538-07-8
2921.19.80.00.18	HN 2 (bis (2-kloretil) metilamin)	51-75-2
2921.19.80.00.21	HN 3 (tris (2-kloretil) amin)	555-77-1
2930.90.70.90.17	Mustard gaz (bis (2-kloretil) sülfür)	505-60-2
2930.90.70.90.18	Sesqimustard (1,2-bis (2-kloretiltiyo) etan)	3563-36-8
2930.90.70.90.21	O-Mustard (bis (2-kloretiltiyoetil) eter)	63918-89-8
2930.90.70.90.22	2-Kloretil klormetil sülfür	2625-76-5
2930.90.70.90.24	Bis (2-kloretiltiyo) metan	63869-13-6
2930.90.70.90.25	1,3-bis (2-kloretiltiyo)-n-propan	63905-10-2
2930.90.70.90.26	1,4-bis (2-kloretiltiyo)-n-bütan	142868-93-7
2930.90.70.90.45	1,5-bis (2-kloretiltiyo)-n-pentan	142868-94-8
2930.90.70.90.46	Bis (2-kloretiltiyometil) eter	63918-90-1
2930.90.70.90.47	O-Etil S-2- diizopropil aminoetil metil fosfonotiolat	50782-69-9
2930.90.70.90.49	Diğerleri	
2931.00.20.00.00	Metilfosfonoil diflorür (metilfosfonik diflorür)	676-99-3
2931.00.95.90.14	Sarin (O-isopropil metilfosfonofloridate)	107-44-08
2931.00.95.90.15	Soman (O-pinakonil metilfosfonofloridate)	96-64-0
2931.00.95.90.19	Diğerleri	
2931.00.95.90.21	Tabun (O-etil N,N-dimetil fosforamidosisyanat)	77-81-6
2931.00.95.90.29	Diğerleri	
2931.00.95.90.31	Levizit 1 (2-klorvinildiklorarsin)	541-25-3
2931.00.95.90.32	Levizit 2 (bis (2-klorvinil) klorarsin)	40334-69-8
2931.00.95.90.33	Levizit 3 (tris (2-klorvinil) arsin)	40334-70-1
2931.00.95.90.35	Alkil (metil, etil, n-propil veya isopropyl) fosfonil diflorürler	
2931.00.95.90.36	O-Etil-2-diisopropil aminoetil metil fosfonit	57856-11-8
2931.00.95.90.39	Diğerleri	
2931.00.95.90.41	Klor sarin (CR)(O-isopropil metil fosfonokloridat)	1445-76-7
2931.00.95.90.42	Klor soman (CS)(O-pinakolil metil fosfonokloridat)	7040-57-5
3002.90.90.00.11	Saksitoksin	35523-89-8
3002.90.90.00.12	Risin	9009-86-3
3824.90.99.90.27	Başlıca o-alkyl ( $\leq C_{10}$ , cycloalkyl içeren) alkyl (methyl, ethyl n-propyl veya isopropyl) phosphonofluoridates içeren karışımlar	
3824.90.99.90.28	Başlıca o-alkyl ( $\leq C_{10}$ , cycloalkyl içeren) N,N-dialkyl (methyl, ethyl, n-propyl veya isopropyl) phosphoramidocyanidates içeren karışımlar	
3824.90.99.90.31	Başlıca [S-2-(dialkyl (methyl, ethyl, n-propyl veya isopropyl) amino) ethyl] hydrogen alkyl (methyl, ethyl, n-propyl veya isopropyl) phosphonothioates ve bunların o-alkyl ( $\leq C_{10}$ , cycloalkyl içeren) esterlerini içeren karışımlar; başlıca bunların alkilendirilmiş veya protonlandırılmış tuzlarını içeren karışımlar	
3824.90.99.90.32	Başlıca alkyl (methyl, ethyl, n-propyl veya isopropyl) phosphonyl-difluorides içeren karışımlar	
3824.90.99.90.33	Başlıca [o-2-dialkyl (methyl, ethyl, n-propyl veya isopropyl) aminoethyl] Hydrogen alkyl (methyl, ethyl, n-propyl veya isopropyl) phosponites ve bunların o-alkyl ( $\leq C_{10}$ , cycloalkyl içeren) esterleri içeren karışımlar; başlıca bunların alkilendirilmiş veya protonlandırılmış tuzlarını içeren karışımlar	

CAS: CHEMICAL ABSTRACTS SERVICE REGISTRY NUMBER

## KİMYASAL SİLAHLAR SÖZLEŞMESİNE TARAF ÜLKELER LİSTESİ

- |   |  |                                   |
|---|--|-----------------------------------|
| 1. A.B.D.   | 49. HIRVATİSTAN                        | 97. NİJER                         |
| 2. ALMANYA  | 50. HİNDİSTAN                          | 98. NİJERYA                       |
| 3. ARJANTİN   | 51. HOLLANDA                           | 99. NİKARAGUA                     |
| 4. ARNAVUTLUK   | 52. İRAN                               | 100. ÖZBEKİSTAN                   |
| 5. AVUSTRALYA   | 53. İRLANDA                            | 101. PAKİSTAN                     |
| 6. AVUSTURYA  | 54. İSPANYA                            | 102. PANAMA                       |
| 7. AZERBAYCAN   | 55. İSVEÇ                              | 103. PAPUA YENİ GİNE              |
| 8. BAHREYN  | 56. İSVİÇRE                            | 104. PARAGUAY                     |
| 9. BANGLADEŞ  | 57. İTALYA                             | 105. PERU                         |
| 10. BELÇİKA   | 58. İZLANDA                            | 106. POLONYA                      |
| 11. BENİN   | 59. JAMAİKA                            | 107. PORTEKİZ                     |
| 12. BEYAZ RUSYA   | 60. JAPONYA                            | 108. ROMANYA                      |
| 13. BİRLEŞİK ARAP EMİR.                                     | 61. KAMERUN                            | 109. RUSYA FED.                   |
| 14. BOLİVYA   | 62. KANADA                             | 110. SAİNT LUCİA                  |
| 15. BOSNA-HERSEK  | 63. KATAR                              | 111. SAMUA                        |
| 16. BOTSVANA  | 64. KAZAKİSTAN                         | 112. SANMARİNO                    |
| 17. BREZİLYA  | 65. KENYA                              | 113. SENEGAL                      |
| 18. BRUNEİ SULTANLIĞI                                       | 66. KİRİBATİ                           | 114. SEYŞEL ADALARI               |
| 19. BULGARİSTAN   | 67. KOLOMBİYA                          | 115. SİNGAPUR                     |
| 20. BURKİNO FASO  | 68. KORE CUM.                          | 116. SLOVAKYA                     |
| 21. BURUNDİ   | 69. KOSTA RİKA                         | 117. SLOVENYA                     |
| 22. BÜYÜK BRİTANYA<br>BİRLEŞİK KRALLIĞI<br>VE KUZEY İRLANDA | 70. KÜBA                               | 118. SRİLANKA                     |
| 23. CEZAYİR   | 71. KUVEYT                             | ST.VINCENT VE<br>119. GRENADİNLER |
|   | 72. LAO                                | 120. SUDAN                        |
|   | DEMOKRATİK<br>HALK CUM.                |                                   |
| 24. COOK ADALARI  | 73. LESOTHO                            | 121. SURİNAM                      |
| 25. ÇEK CUMHURİYETİ   | 74. LETONYA                            | 122. SUUDİ ARABİSTAN              |
| 26. ÇİN   | 75. LİHTENŞTAYN                        | 123. SVAZİLİND                    |
| 27. DANİMARKA   | 76. LİTVANYA                           | 124. ŞİLİ                         |
| 28. DOMİNİK   | 77. LÜKSEMBURG                         | 125. TACİKİSTAN                   |
| 29. EKVATOR   | 78. MACARİSTAN                         | 126. TANZANYA BİR.<br>CUM.        |
| 30. EKVATORAL GİNE  | 79. MAKEDONYA                          | 127. TOGO                         |
| 31. EL SALVADOR   | 80. MALAVİ                             | 128. TRİNİDAD VE<br>TOBAGO        |
| 32. ENDONEZYA   | 81. MALDİVLER                          | 129. TUNUS                        |
| 33. ESTONYA   | 82. MALEZYA                            | 130. TÜRKİYE                      |
| 34. ERİTRE  | 83. MALTA                              | 131. TÜRKMENİSTAN                 |
| 35. ETİYOPYA  | 84. MALİ                               | 132. UGANDA                       |
| 36. FAS   | 85. MAURİTUS                           | 133. UKRAYNA                      |
| 37. FRANSA  | 86. MEKSİKA                            | 134. UMMAN                        |
| 38. FİJİ  | 87. MİKRONEZYA<br>FEDERE<br>DEVLETLERİ | 135. URUGUAY                      |
| 39. FİLDİŞİ SAHİLİ  | 88. MOĞOLİSTAN                         | 136. ÜRDÜN                        |
| 40. FİLİPİNLER  | 89. MOLDOVA CUM.                       | 137. VATİKAN                      |
| 41. FİNLANDİYA  | 90. MONACO                             | 138. VENEZUELA                    |
| 42. GABON   | 91. MORİTANYA                          | 139. VİETNAM                      |
| 43. GAMBİA  | 92. MOZAMBİK                           | 140. YEMEN                        |
| 44. GANA  | 93. NAMİBİA                            | 141. YENİ ZELANDA                 |
| 45. GİNE  | 94. NAURU                              | 142. YUGOSLAVYA                   |
| 46. GUYANA  | 95. NEPAL                              | 143. YUNANİSTAN                   |
| 47. GÜNEY AFRİKA  | 96. NORVEÇ                             | 144. ZAMBİA                       |
| 48. GÜRCİSTAN   |  | 145. ZİMBABVE                     |

## KİMYASAL SİLAHLAR SÖZLEŞMESİ EKİ LİSTE 2

G.T.İ.P	Madde İsmi	CAS Numarası
2812.10.99.00.12	Arsenik triklorürler	7784-34-1
2903.30.80.00.13	1,1,3,3,3,-Pentaflor-2-(Triflormetil) Prop-1-Ene	382-21-8
2905.19.00.90.15	3,3-Dimetil bütan-2-ol (pinokonilalkol)	464-07-3
2918.19.80.90.11	2,2-Difenil-2-hidroksi asetik asit (benzilik asit)	76-93-7
2921.19.80.00.23	N,N-Diizopropilaminoetil-2-klorür	
2921.19.80.00.29	Diğerleri	
2922.19.80.00.17	N,N-diisopropilaminoetan-2-ol ve bunun protonlanmış tuzları	
2922.19.80.00.19	Diğerleri	
2929.90.00.00.15	N,N-Dialkyl (methyl, ethyl, n-propyl veya izopropyl) phosphoramidic Dihalides	
2929.90.00.00.16	Dialkyl (methyl, ethyl, n-propyl veya izopropyl) N,N-dialkyl (methyl, ethyl, n-propyl veya izopropyl) phosphoramidates	
2930.90.20.00.00	Tiyodiglikol (2,2'-tiyodietanol)	111-48-8
2930.90.70.90.32	N-N-Dialkyl (methyl, ethyl, n-propyl veya isopropyl) aminoethane 2-thioller ve bunların protonlanmış tuzları	
2930.90.70.90.51	o,o-Diethyl S-[2-(diethyl amino) ethyl] phosphorothioate ve bunun alkilendirilmiş veya protonlandırılmış tuzları	78-53-5
2930.90.70.90.61	Fosfor atomuna bağlı bir metil, etil, n-propil veya izopropil grubu ihtiva edenler (fakat daha fazla karbon atomlu grup ihtiva etmeyen)	
2931.00.10.00.00	Dimetil metil fosfanat	756-79-6
2931.00.30.00.00	Metilfosfonoil diklorür (metilfosfonik diklorür)	676-97-1
2931.00.95.90.51	Fosfor atomuna bağlı bir metil, etil, n-propil veya izopropil grubu ihtiva edenler (fakat daha fazla karbon atomlu grup ihtiva etmeyen)	
2931.00.95.90.52	Fosfonik asit etil-dietil eter	78-38-6
2933.39.99.00.16	3-Quinüklidinil benzilat	6581-06-2
2933.39.99.00.17	Quinüklidin-3-ol	1619-34-7
3824.90.99.90.34	Başlıca N,N-dialkyl (methyl, ethyl, n-propyl veya isopropyl) Phosphoramidic dihalides içeren karışımlar	
3824.90.99.90.35	Başlıca dialkyl (methyl, ethyl, n-propyl veya isopropyl) N,N-dialkyl (methyl, ethyl, n-propyl veya isopropyl) phosphoramidates içeren karışımlar	
3824.90.99.90.36	Başlıca N,N-dialkyl (methyl, ethyl, n-propyl veya isopropyl) 2-chloroethylamines veya bunların protonlandırılmış tuzlarını içeren karışımlar	
3824.90.99.90.41	Başlıca N,N-dimethyl-2-aminoethanol veya N,N-diethyl-2-amino-ethanol veya bunların protonlandırılmış tuzlarını içeren karışımlar	
3824.90.99.90.49	Diğerleri	
3824.90.99.90.51	Başlıca N,N-dialkyl (methyl, ethyl, n-propyl veya isopropyl) Aminoethane-2-thiols veya bunların protonlandırılmış tuzlarını içeren karışımlar	
3824.90.99.90.52	Başlıca fosfor atomuna bağlı bir metil, etil, n-propil veya izopropil grubu ihtiva eden (fakat daha fazla karbon atomlu grup ihtiva etmeyen) kimyasalları içeren diğer karışımlar	
3824.90.99.90.53	(5-etil-2-metil-1,3,2-dioksafosforinan-5-yl metil metil ester, P-oksit) ve (metilfosfonoil-bis (5-etil-2-metil-2-oksido-1,3,2-dioksafosforinan-5-yl) metil ester) den oluşan metil fosfonik asit karışımı	170836-68-7



**KİMYASAL SİLAHLAR SÖZLEŞMESİ EKİ LİSTE 3**  
**Ek III Sayılı Liste**

<b>G.T.İ.P</b>	<b>Madde İsmi</b>	<b>CAS Numarası</b>
2811.19.20.00.00	Hidrojen siyanür (hidrosiyonik asit)	74-90-8
2812.10.15.00.00	Fosfor triklorür	7719-12-2
2812.10.16.00.00	Fosfor pentaklorür	10026-13-8
2812.10.18.00.11	Fosfor oksiklorür	10025-87-3
2812.10.93.00.00	Sülfür diklorür	10545-99-0
2812.10.94.00.00	Fosgen (karbonil klorür)	75-44-5
2812.10.95.00.00	Tionil diklorür (tionil klorür)	7719-09-7
2812.10.99.00.11	Sülfür mono klorür	10025-67-9
2851.00.50.00.00	Siyanojen klorür	506-77-4
2904.90.40.00.00	Triklornitrometan (klor pikrin)	76-06-2
2920.90.20.00.00	Dimetil fosfonat (dimetil fosfit)	868-85-9
2920.90.30.00.00	Trimetil fosfit (trimetoksi fosfin)	121-45-9
2920.90.40.00.00	Trietil fosfit	122-52-1
2920.90.50.00.00	Dietil fosfonat (dietil hidrojen fosfit) (dietil fosfit)	762-04-9
2922.13.10.00.00	Trietanolamin	102-71-6
2922.19.10.00.00	N-Etildietanolamin	139-87-7
2922.19.20.00.00	2,2'-Metiliminodietanol (N-metildietanolamin)	105-59-9

**NİHAİ KULLANIM SERTİFİKASI  
(END USE CERTIFICATE)**

• G.T.İ.P	
• Kimyasal madde ismi (Name of the Chemical)	
• Kimyasalın adı, açık formülü ve CAS numarası (Chemical Abstracts Service Registry Number)	
• Hangi listede yer aldığı (The list in which the chemical is included)	
• İhracatçı firmanın unvanı, adresi, telefon ve faks numarası (Name, address, telephone and fax of the exporter company)	
• İthalatçı firmanın unvanı, adresi, telefon ve faks numarası (Name, address, telephone and fax of the importer company)	
• Nihai kullanıcının unvanı, adresi, telefon ve faks numarası (Name, address, telephone and fax of the end user)	
• Malın kullanılacağı yer (Nihai Kullanım Amacı) (Purpose of the end use)	
• Malın miktarı (Quantity)	
• Malın menşe ülkesi (Country of origin)	
• Malın sevk ülkesi (Country of destination)	
<p>Son kullanıcı olarak, ithal edilen bu kimyasalın yalnızca Kimyasal Silahlar Sözleşmesi tahtında yasaklanmayan amaçlarla kullanılacağını ve tekrar ihraç edilmeyeceğini taahhüt ederiz.</p> <p>(As end-user, we guarantee that the imported chemicals will only be used for purposes not prohibited under Chemical Weapons Convention and will not be re-transferred)</p>	

İthalatçı Firma Unvanı  
Firma Yetkilisinin İmzası  
(Importer Company)

**Ozon Tabakasının Korunmasına Dair Viyana Sözleşmesi ile  
Buna Bağlı Olarak Montreal Protokolü ve Londra Değişiklikleri  
Çerçevesinde Yer Alan Mallar  
(EK: A ve EK:B'deki Mallar)**

MADDE ADI		GTİP	
CFCI3	(CFC-11)	Triklorflormetan (Freon 11)	2903.41.00.00.00
CF2CI2	(CFC-12)	Dikordiflormetan (Freon 12)	2903.42.00.00.00
C2F3CI3	(CFC-113)	Triklortrifloretan	2903.43.00.00.00
C2F4CI2	(CFC-114)	Diklortetrafleretanlar	2903.44.10.00.00
C2F4CI2	(CFC-115)	Klorpentafloretan	2903.44.90.00.00
CF2BrCI	(Halon-1211)	Bromoklorodiflormetan	2903.46.10.00.00
CF3Br	(Halon-1301)	Bromotriflormetan	2903.46.20.00.00
C2F4Br2	(Halon-2402)	Dibromtetrafloretan	2903.46.90.00.00
CF3CI	(CFC-13)	Klortriflorometan	2903.45.10.00.00
C2FCI5	(CFC-111)	Pentaklorofloroetan	2903.45.15.00.00
C2F2CI4	(CFC-112)	Tetraklorodifloroetanlar	2903.45.20.00.00
C3FCI7	(CFC-211)	Heptaklorofloropropanlar	2903.45.25.00.00
C3F2CI6	(CFC-212)	Hekzaklorodifloropropanlar	2903.45.30.00.00
C3F3CI5	(CFC-213)	Pentaklorotrifloropropanlar	2903.45.35.00.00
C3F4CI4	(CFC-214)	Tetraklorotetrafloroopropanlar	2903.45.40.00.00
C3F5CI3	(CFC-215)	Trikloropentafloroopropanlar	2903.45.45.00.00
C3F6CI2	(CFC-216)	Diklorohekzafloroopropanlar	2903.45.50.00.00
C3F7CI	(CFC-217)	Klorohertafloroopropanlar	2903.45.55.00.00
CCI4		Karbon tetraklorür	2903.14.00.00.00
C2H3CI3	1,1,1-Trikloroetan 1,1,1-Trikloretan(*) (Metil kloroform)		2903.19.10.00.00

(\*) Bu formül 1,1,2-Trikloroetana karşılık gelmez.

**EK: C GRUP II**  
**HİDROBROMOFLOROKARBONLAR**

MADDE ADI		GTİP
CHBr <sub>2</sub>	Flordibrom metan	2903.49.30.00.00 (*1)
CHF <sub>2</sub> Br	(HBFC-22B1) Bromdiflor metan	2903.49.30.00.00
CH <sub>2</sub> FBr	Florbrom metan	2903.49.30.00.00
C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> F <sub>4</sub>	Flortettabrom metan	2903.49.30.00.00
C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> F <sub>2</sub> Br <sub>3</sub>	Diflortribrom metan (t.i.)(*2)	2903.49.30.00.00
C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> F <sub>3</sub> Br <sub>2</sub>	Dibromtriflor etan (t.i.)	2903.49.30.00.00
C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> F <sub>4</sub> Br	Bromtetraflor etan (t.i.)	2903.49.30.00.00
C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> F <sub>2</sub> Br <sub>3</sub>	Flortribrom etan (t.i.)	2903.49.30.00.00
C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> F <sub>2</sub> Br <sub>2</sub>	Diflortribrom etan (t.i.)	2903.49.30.00.00
C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> F <sub>3</sub> Br	Bromtriflor etan (t.i.)	2903.49.30.00.00
C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> F <sub>3</sub> Br <sub>2</sub>	Flordibrom etan (t.i.)	2903.49.30.00.00
C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> F <sub>2</sub> Br <sub>3</sub>	Bromdiflor etan (t.i.)	2903.49.30.00.00
C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> F <sub>4</sub> Br	Florbrom etan (t.i.)	2903.49.30.00.00
C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>6</sub> Br <sub>6</sub>	Florheksabrom propan (t.i.)	2903.49.30.00.00
C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>5</sub> Br <sub>5</sub>	Diflorpentabrom propan (t.i.)	2903.49.30.00.00
C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>4</sub> Br <sub>4</sub>	Triflortettabrom propan (t.i.)	2903.49.30.00.00
C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>4</sub> Br <sub>3</sub>	Tribromtetraflor propan (t.i.)	2903.49.30.00.00
C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>5</sub> Br <sub>2</sub>	Dibrompentaflor propan (t.i.)	2903.49.30.00.00
C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>6</sub> Br	Bromheksaflor propan (t.i.)	2903.49.30.00.00
C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>2</sub> Br <sub>5</sub>	Florpentabrom propan (t.i.)	2903.49.30.00.00
C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>2</sub> Br <sub>4</sub>	Diflortettabrom propan (t.i.)	2903.49.30.00.00
C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>3</sub> Br <sub>3</sub>	Triflortribrom propan (t.i.)	2903.49.30.00.00
C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>4</sub> Br <sub>2</sub>	Dibromtetraflor propan (t.i.)	2903.49.30.00.00
C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>5</sub> Br	Brompentaflor propan (t.i.)	2903.49.30.00.00
C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> F <sub>4</sub> Br <sub>4</sub>	Flortettabrom propan (t.i.)	2903.49.30.00.00
C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> F <sub>2</sub> Br <sub>3</sub>	Diflortribrom propan (t.i.)	2903.49.30.00.00
C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> F <sub>3</sub> Br <sub>2</sub>	Dibromtriflor propan (t.i.)	2903.49.30.00.00
C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> F <sub>4</sub> Br	Bromtetraflor propan (t.i.)	2903.49.30.00.00
C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> F <sub>4</sub> Br <sub>3</sub>	Flortribrom propan (t.i.)	2903.49.30.00.00
C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> F <sub>2</sub> Br <sub>2</sub>	Diflortribrom propan (t.i.)	2903.49.30.00.00
C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> F <sub>3</sub> Br	Bromtriflor propan (t.i.)	2903.49.30.00.00
C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> F <sub>5</sub> Br <sub>2</sub>	Flordibrom propan (t.i.)	2903.49.30.00.00
C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> F <sub>2</sub> Br	Bromdiflor propan (t.i.)	2903.49.30.00.00
C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> F <sub>6</sub> Br	Florbrom propan (t.i.)	2903.49.30.00.00

(\* 1) Bu GTİP numarası sadece yanlarında belirtilen maddeler ile sınırlı olmak kaydıyla geçerlidir.

(\* 2) t.i.= tüm izomerleri

**MONTREAL PROTOKOLÜNE TARAF  
ÜLKELER LİSTESİ  
(MART 1997 TARİHİ İTİBARIYLA)**

ABD	Fiji
ALMANYA	FİLDİŞİ SAHİLLERİ
ANTIGUA VE BARBUDA	FİLİPİNLER
ARJANTİN	FİNLANDİYA
AVUSTRALYA	GABON
AVUSTURYA	GAMBİYA
AZERBAYCAN	GANNA
BAHAMA	GRANADA
BAHREYN	GUATEMALA
BANGLADEŞ	G.AFRİKA
BARBADOS	GÜRCİSTAN
BELÇİKA	GUYANA
BENİN	GİNE
BEYAZ RUSYA	HIRVATİSTAN
BOLİVYA	HOLLANDA
BOSNA-HERSEK	HONDURAS
BOSTWANA	HİNDİSTAN
BREZİLYA	İNGİLTERE
BRUNEİ	İRAN
BULGARİSTAN	İRLANDA
BURKINA FASO	İSPANYA
BURUNDİ	İSRAİL
B.A.E.	İSVEÇ
ÇAD	İSVİÇRE
ÇEK CUMHURİYETİ	İTALYA
CEZAYİR	İZLANDA
ÇİN	JAMAİKA
DANİMARKA	JAPONYA
DOMİNİK	KAMERUN
DOMİNİK CUM.	KANADA
EKVATOR	KATAR
EL SALVADOR	KENYA
ENDONEZYA	KIBRIS
ESTONYA	KOLOMBİYA
ETİYOPYA	KOMOROS
FAS	KONGO
FRANSA	KORE CUMHURİYETİ

KORE DEM.CUM.  
KOSTARİKA  
KÜBA  
KUVEYT  
KİRİBATİ  
LESOTHO  
LETONYA  
LİTVANYA  
LÜBNAN  
LÜKSEMBURG  
LİBYA  
LİBERYA  
LİHTENŞTAYN  
MACARİSTAN  
MADAGASKAR  
MAKEDONYA  
MALAWİ  
MALDİVLER  
MALEZYA  
MALİ  
MALTA  
MARŞAL ADALARI  
MORİTANYA  
MAURİTİUS  
MEKSİKA  
MİKRONEZYA FED.CUM.  
MERKEZİ AFRİKA CUM.  
MISIR  
MOĞOLİSTAN  
MOLDOVA  
MONAKO  
MOZAMBİK  
MYANMAR  
NAMİBYA  
NEPAL  
NORVEÇ  
NİJER  
NİJERYA  
NİKARAGUA  
ÖZBEKİSTAN  
PAKİSTAN  
PANAMA

PAPUA YENİ GİNE  
PARAGUAY  
PERU  
POLONYA  
PORTEKİZ  
ROMANYA  
RUSYA FEDERASYONU  
SAİNT LUCIA  
SAMOA  
SAİNT KİTTS VE NEVİS  
SAİNT VINCENT AND THE GRENADİNES  
SENEGAL  
SEYŞELLER  
SLOVAK CUM.  
SLOVENYA  
SOLOMON ADALARI  
SRİ LANKA  
SUDAN  
SURİYE  
SUUDİ ARABİSTAN  
SWAZİLİLAND  
ŞİLİ  
SİNGAPUR  
TANZANYA  
TAYLAND  
TOGO  
TÜRKMENİSTAN  
TUNUS  
TUVALU  
TİRİNİDAD VE TOBAGO  
ÜRDÜN  
UGANDA  
UKRAYNA  
URUGUAY  
VANUATU  
VENEZUELLA  
VİETNAM  
YEMEN  
YENİ ZELANDA  
YUGOSLAVYA  
YUNANİSTAN  
ZAİRE  
ZAMBİYA  
ZİMBABVE

**LONDRA DEĞİŞİKLİKLERİNE TARAF ÜLKELER LİSTESİ  
(MART 1997 TARİHİ İTİBARIYLA)**

ABD	KATAR
ALMANYA	KENYA
ANTİGUA VE BARBUDA	KIBRIS
ARJANTİN	KOLOMBİYA
AVUSTRALYA	KOMOROS
AVUSTURYA	KONGO
AZERBAYCAN	KORE CUMHURİYETİ
BAHAMA	KUVEYT
BAHREYN	LİBERYA
BANGLADEŞ	LİCHTEİNSTEİN
BARBADOS	LÜBNAN
BELÇİKA	LÜKSEMBURG
BEYAZ RUSYA	MACARİSTAN
BOLİVYA	MALAVİ
BREZİLYA	MALDİVLER
BURKİNA FASO	MALEZYA
CEZAYİR	MALİ
ÇEK CUMHURİYETİ	MALTA
ÇİN	MARŞAL ADALARI
DANİMARKA	MAURİTİUS
DOMİNİK	MEKSİKA
EKVATOR	MISIR
ENDONEZYA	MONAKO
FAS	MOZAMBİK
FRANSA	MOĞOLİSTAN
FİJİ	MYANMAR
FİLDİŞİ SAHİLLERİ	NEPAL
FİLİPİNLER	NİJER
FİNLANDIYA	NORVEÇ
GAMBİYA	PAKİSTAN
GANNA	PANAMA
GRENADA	PAPUA YENİ GİNE
GÜNEY AFRİKA	PARAGUAY
GİNE	PERU
HIRVATİSTAN	POLONYA
HOLLANDA	PORTEKİZ
HİNDİSTAN	ROMANYA
İNGİLTERE	RUSYA FEDERASYONU
İRLANDA	SAINT VİNCENT AND THE GRENADİNES

İSPANYA  
İSRAİL  
İSVEÇ  
İSVİÇRE  
İTALYA  
İZLANDA  
JAMAİKA  
JAPONYA  
KAMERUN  
KANADA  
TÜRKMENİSTAN  
TUNUS  
UGANDA  
UKRAYNA  
ÜRDÜN  
URUGUAY  
VANUATU

SENEGAL  
SEYŞELLER  
SLOVAK CUM.  
SLOVENYA  
SRİLANKA  
SUUDİ ARABİSTAN  
SİNGAPUR  
ŞİLİ  
TANZANYA  
TAYLAND  
VENEZUELLA  
VİETNAM  
YENİ ZELANDA  
YUNANİSTAN  
ZAİRE  
ZAMBİA  
ZİMBABVE



**OZON TABAKASINI İNCELTEEN MADDELERE DAİR  
MONTREAL PROTOKOLÜ KOPENHAG DEĞİŞİKLİKLERİNE TARAF  
ÜLKELER LİSTESİ  
(MART 1997 TARİHİ İTİBARIYLA)**

ALMANYA	KORE CUMHURİYETİ
ABD	KUVEYT
ANTİGUA VE BARBUDA	LİBERYA
ARJANTİN	LİCHTEINSTEİN
AVUSTRALYA	LÜKSEMBURG
AVUSTURYA	MACARİSTAN
AZERBAYCAN	MALAWİ
BAHAMA	MALEZYA
BARBADOS	MARŞAL ADALARI
BOLİVYA	MAURİTİUS
BURKİNA FASO	MEKSİKA
ÇEK CUMHURİYETİ	MISIR
DANİMARKA	MOĞOLİSTAN
EKVATOR	MOZAMBİK
FAS	NORVEÇ
FİNLANDIYA	PAKİSTAN
FRANSA	PANAMA
HIRVATİSTAN	POLONYA
HOLLANDA	SAINT VINÇENT AND THE GRENADİNES
İNGİLTERE	SEYŞELLER
İRLANDA	SUUDİ ARABİSTAN
İSPANYA	ŞİLİ
İSRAİL	TAYLAND
İSVEÇ	TUNUS
İSVİÇRE	ÜRDÜN
İTALYA	VANUATU
İZLANDA	VİETNAM
JAPONYA	YENİ ZELANDA
KAMERUN	YUNANİSTAN
KANADA	ZAİRE
KATAR	ZİMBABVE
KENYA	

**DIŞ TİCARET MÜSTEŞARLIĞINA  
GÖNDERİLMESİ GEREKEN BİLGİLER**

- 1- TARİH
- 2- KİMYASALIN ADI
- 3- CAS NU
- 4- GTİP
- 5- SATIN ALINDIĞI ÜLKE
- 6- NİHAİ KULLANICI ÜLKE
- 7- MİKTAR
- 8- ARACI TÜRK FİRMANIN ADI  
ADRESİ, TELEFONU, FAKSI
- 9- NİHAİ KULLANIM AMACI
- 10- TOPLAM DEĞERİ