

MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI





MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI

**TÜRKİYE'NİN BAB'DAKİ ve
NATO'DAKİ SAVUNMA SANAYİİ
İŞBİRLİĞİ FAALİYETLERİ ve ALT
YAPININ GÜÇLENDİRİLMESİ**



MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI

TAKDİM PLÂNI

- * TÜRKİYE'NİN SAVUNMA SANAYİİ ÇOK TARAFLI DIŞ İLİŞKİLER FAALİYETLERİ
- * SON GELİŞMELER
- * ALT YAPININ GÜÇLENDİRİLMESİ
- * OLASI ÖNLEMLER



MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI

ÇOK TARAFLI SAVUNMA SANAYİİ İŞBİRLİĞİ FAALİYETLERİ



WEAG

BATI AVRUPA SİLÂHLANMA GRUBU
WESTERN EUROPEAN ARMAMENTS GROUP



WEAO

BATI AVRUPA SİLÂHLANMA ÖRGÜTÜ
WESTERN EUROPEAN ARMAMENTS ORGANIZATION

NATO → **CNAD**

ULUSAL SİLÂHLANMA YÖNETİCİLERİ KONFERANSI
CONFERENCE OF NATIONAL ARMAMENTS DIRECTORS



MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI

BATI AVRUPA BİRLİĞİ

(BAB)

FAALİYETLERİ



MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI

17 MART 1948 → BRÜKSEL ANTLAŞMASI
(BE, FR, NL, LU, UK)



EKİM 1954 → PARİS ANTLAŞMASI
(GE, IT)



BAB



MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI

BAB

TAM ÜYELER (10 ÜLKE)

FRANSA (48)
LÜKSEMBURG (48)
İNGİLTERE (48)
BELÇİKA (48)
HOLLANDA (48)
ALMANYA (54)
İTALYA (54)
PORTEKİZ (90)
İSPANYA (90)
YUNANİSTAN (95)

ORTAK ÜYELER (6 ÜLKE)

NORVEÇ (92)
İZLANDA (92)
TÜRKİYE (92)
MACARİSTAN (99)
POLONYA (99)
ÇEK CUMH. (99)

GÖZLEMCİLER (5 ÜLKE)

İRLANDA (92)
DANİMARKA (92)
AVUSTURYA (95)
FİNLANDİYA (95)
İSVEÇ (95)

ORTAK PARTNERLER (7 ÜLKE)

BULGARİSTAN (94)
LETONYA (94)
ROMANYA (94)
ESTONYA (94)
LİTVANYA (94)
SLOVAKYA (94)
SLOVENYA (94)



MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI

TÜRKİYE, BAB'IN ORTAK ÜYESİ OLARAK,

- * BAB faaliyetleri için malî katkı sağlamaktadır,
- * BAB operasyonları için askerî katkı sağlamaktadır,
- * Güvenlik komitesi ve uzay grubu dışındaki faaliyetlere katılmaktadır,
- * WEAG ve WEAO'da tam hak ve yetkiye sahip üyedir,
- * BAB muhabere şebekesine bağlanabilmektedir,



MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI

TÜRKİYE, BAB'IN ORTAK ÜYESİ OLARAK,

- * BAB Bakanlar Konseyi toplantısına, itiraz olmaması halinde katılabilmektedir,
- * Görüş belirtebilmekte, ancak 10'lu düzeyde alınan kararları etkileyememektedir,
- * Saldırıya uğraması halinde BAB'ın yardım şemsiyesinden yararlanamamaktadır.



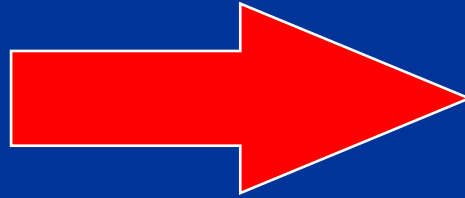
MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI

BATI AVRUPA SİLÂHLANMA GRUBU (WEAG) FAALİYETLERİ



MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI

**IEPG
(1976)**



**WEAG
(1992)**

**ABD, KANADA, İZLANDA HARİÇ NATO'NUN
AVRUPA'LI 13 ÜLKESİ**



MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI

ÜYE ÜLKELER

BELÇİKA

İTALYA

NORVEÇ

DANİMARKA

LÜKSEMBURG

PORTEKİZ

FRANSA

HOLLANDA

İSPANYA

ALMANYA

TÜRKİYE

YUNANİSTAN

İNGİLTERE



MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI

WEAG'IN AMAÇ VE İLKELERİ

İHTİYAÇLARIN HARMONİZASYONU YOLUYLA KAYNAKLARIN DAHA ETKİN KULLANIMINI SAĞLAMAK,

ULUSAL SAVUNMA PAZARLARINI SINIR ÖTESİ REKABETE AÇMAK,

AVRUPA SAVUNMA SANAYİİ VE TEKNOLOJİ ALT YAPISINI GÜÇLENDİRMEK,

AVRUPA'DA ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME FAALİYETLERİNDE İŞBİRLİĞİ YAPMAK,



MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI

WEAG'IN AMAÇ VE İLKELERİ

AVRUPA SAVUNMA TEÇHİZAT PAZARI'NI OLUŞTURMAK, BİLGİ TOPLAMA VE İZLEME SİSTEMİ'Nİ KURMAK VE İŞLETMEK,

SAVUNMA SANAYİİ GELİŞMEKTE OLAN ÜLKELERİN BU PAZARLA BÜTÜNLEŞMESİNE YARDIMCI OLMAK,

SAVUNMA TEÇHİZATININ ORTAK TEDARİKİNİ HEDEFLEMELİK VE SAĞLAMAKTIR.

BAB / WEAG / WEAO YAPISI

WEU / BAB
BAKANLAR

NADREP / BRÜKSEL

ULUSAL SİLÂHLANMA
YÖNETİCİLERİ (NAD)

OCCAR

LOI

FINABEL

EURAC

CHEN

WEAG
(SİLÂHLANMA)

WELG

EUROCOM

ELT

WEAO
(TEDARİK)

PANEL I
* PISG
* SGs
* PGs

STAFF
GROUP

ARMAMENTS
SECRETARIAT

WEAO BoD
YÖNETİM KURULU
(NADs)

PANEL III
* EDEM
* DTIB
* DDI

PANEL II
* EUCLID
* THALES
* EUROFINDER
* SCITEC
* SOCRATE

MALİ KOMİTE

İCRA ORGANI

EAA/EG

EDIG

WRC



MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI

İHTİYAÇLARIN HARMONİZASYONU

PANEL I

ORTAK TEÇHİZAT PROGRAMLARI

PROJELER



MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI

PANEL I'DE PROJE OLUŞTURMA YÖNTEMİ

GNKUR.BŞK.LIĞI

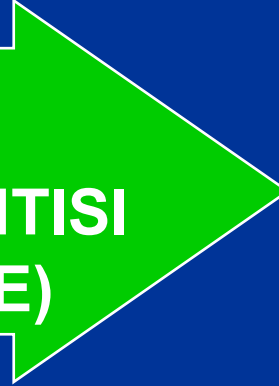


MSB.LIĞI
TEÇHİZAT YENİLEME
ÇİZELGELERİ (ERS)



KUVVET KOMUTANLIKLARI

ERM
TOPLANTISI
(16 ÜLKE)



ALT
GRUPLAR



PROJE
GRUPLARI



MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI

TÜRKİYE'NİN KATILDIĞI PROJELER

- ★ STINGER PROJESİ
- ★ M483 / M864 155 MM.LİK GELİŞTİRİLMİŞ TOP. MÜHT.
- ★ GELECEĞİN BÜYÜK UÇAĞI (FLA)



MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI

TÜRKİYE'NİN KATILDIĞI ALT GRUPLAR

- ★ TOPÇU ATIŞ DESTEK SİSTEMLERİ (K.K.K.)
- ★ NBC SAVUNMA (K.K.K.)
- ★ GELECEĞİN ZIRHLI ARAÇLARI (K.K.K.)
- ★ YAKLAŞMA VE HASSAS İNİŞ SİSTEMİ (HV.K.K.)
- ★ DİREKT ATIŞ PLATFORMU (SSM)
- ★ GELECEĞİN MUHAREBE UÇAĞI (HV.K.K.)
- ★ İNSANSIZ HAVA ARACI (SSM)



MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI

PANEL II

ARAŞTIRMA

TEKNOLOJİ



MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI

PANEL II KAPSAMINDA YÜRÜTÜLEN PROGRAMLAR

EUCLID

(EUROPEAN COOPERATION FOR LONGTERM IN DEFENCE)

THALES

(TECHNOLOGY ARRANGEMENT FOR LABORATORIES FOR DEFENCE EUROPEAN SCIENCE)

EUROFINDER



MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI

PANEL II KAPSAMINDA YÜRÜTÜLEN PROGRAMLAR

SCITEC / WSTS

(EUROPEAN SCIENCE & TECHNOLOGY STRATEGY)

TFSG

(TEST FACILITIES SUB GROUP)

SOCRATE

(SYSTEM OF COOPERATION FOR R&T IN EUROPE)



MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI

PANEL III

SAVUNMA EKONOMİLERİ

SİLÂHLANMA İŞBİRLİĞİ

**AVRUPA SAVUNMA
TEÇHİZATI PAZARI (EDEM)**



MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI

PANEL III ALT GRUPLARI

**SAVUNMA SANAYİİ TEKNOLOJİ
ALT YAPISI (DTIB) ALT GRUBU**

**AVRUPA SAVUNMA TEÇHİZATI
PAZARI (EDEM) ALT GRUBU**

**SAVUNMA SANAYİİ
GELİŞMEKTE OLAN ÜLKELER
(DDI/SG) ALT GRUBU**



MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI

AVRUPA SİLÂHLANMA AJANSI'NIN OLUŞUMU

MASTERPLAN
(16 KASIM 1998)



UZMANLAR
GRUBU (EG)
(1 ARALIK 1998)



AVRUPA
SİLÂHLANMA
AJANSI (EAA)
(KASIM 2001)



MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI

EDIG

**AVRUPA SAVUNMA
SANAYİİLERİ GRUBU**



*** SASAD**
*** SADER**



MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI

**BATI AVRUPA
SİLÂHLANMA
ÖRGÜTÜ
(WEAO)**



MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI

AMAÇ



**ÜYE ÜLKELER ADINA TÜM
SAVUNMA TEÇHİZATI TEDARİKİ
YETKİSİNİ ELİNDE
BULUNDURACAK BİR TEŞKİLÂT
OLUŞTURULMASI**

BAB / WEAG / WEAO YAPISI

WEU / BAB
BAKANLAR

NADREP / BRÜKSEL

ULUSAL SİLÂHLANMA
YÖNETİCİLERİ (NAD)

OCCAR

LOI

FINABEL

EURAC

CHEN

WEAG
(SİLÂHLANMA)

WELG

EUROCOM

ELT

WEAO
(TEDARİK)

PANEL I
* PISG
* SGs
* PGs

STAFF
GROUP

ARMAMENTS
SECRETARIAT

WEAO BoD
YÖNETİM KURULU
(NADs)

PANEL III
* EDEM
* DTIB
* DDI

PANEL II
* EUCLID
* THALES
* EUROFINDER
* SCITEC
* SOCRATE

MALİ KOMİTE

İCRA ORGANI

EAA/EG

EDIG

WRC



MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI

ÜYE ÜLKELER

1996 YILINDA İMZALANAN WEAO CHARTER VE MoU İLE KURULMUŞTUR.

13 WEAG ÜLKESİNİN TAMAMI WEAO ÜYESİDİR.

ÜYELİK İÇİN NATO VE/VEYA AB'NE ÜYELİK GEREKLİDİR.



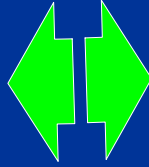
MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI

MEKTUP TEATİSİ (SIDE LETTER)

TÜRKİYE



DIŞİŞLERİ BAKANI



**BAB
BAKANLAR KONSEYİ**



TBMM ONAYI



MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI

FRANSA

ALMANYA

OCCAR

**MÜŞTEREK SİLÂHLANMA
İŞBİRLİĞİ TEŞKİLATI
12 KASIM 1996**

İNGİLTERE

İTALYA



MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI

OCCAR'IN AMACI

**DENGELİ ALIŞVERİŞ İLKESİNİ
GÖZ ARDI EDEREK PROGRAM
BAZINDA SANAYİ VE
TEKNOLOJİ İŞBİRLİĞİ
OLUŞTURMAK.**



MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI

**NİYET MEKTUBU
(LETTER OF INTENT)
6 TEMMUZ 1998**



**OCCAR + İSPANYA
İSVEÇ**



MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI

NATO - CNAD FAALİYETLERİ



MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI

ÜYELER (19 ÜLKE)

BELÇİKA

KANADA

ÇEK CUM.

DANİMARKA

FRANSA

ALMANYA

YUNANİSTAN

İZLANDA

İTALYA

LÜKSEMBURG

HOLLANDA

MACARİSTAN

NORVEÇ

POLONYA

PORTEKİZ

İSPANYA

TÜRKİYE

İNGİLTERE

ABD

NATO'NUN SİVİL VE ASKER YAPISI

ULUSAL MAKAMLAR
MSB/GNKUR

Daimî Temsilciler
(NATO Nezdindeki
Büyükelçiler)

NATO'daki Askerî
Temsilciler (TMR)

Savunma Plânlama
Komitesi

Kuzey Atlantik
Konseyi

Nükleer Plânlama
Grubu

Diğer Komiteler
(28 Adet)

Genel Sekreter

Askerî Komite

- Siyasî İşler
- Siyasî-Askerî İşler
- Ekonomik İşler
- Kuvvet Planlama
- Nükleer Planlama
- Kaynak Planlama
- Silâhlanma İşbirliği (CNAD)

5 Gensek Yrd.

Gensek Dairesi

- Avrupa Müt.K.lığı
SACEUR
- Atlantik Müt.K.lığı
SACLANT
- Kanada-ABD
BÖLGESEL PL.GRB.



MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI

CNAD

ULUSAL SİLÂHLANMA
YÖNETİCİLERİ KONFERANSI



AMACI

NATO ÜYESİ ÜLKELER ARASINDA
SİLÂHLANMA İŞBİRLİĞİNİ KOORDİNE ETMEK



MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI

CNAD'IN YAPISI

KUZEY ATLANTİK KONSEYİ
(NAC - KAK)

ULUSAL SİLÂHLANMA
YÖNETİCİLERİ KONFERANSI
(CNAD) AC/259

AC/259
NADREPs

AC/225 (NAAG)
KARA SLH.GRB.

AC/141 (NNAG)
DENİZ SLH.GRB.

AC/225 (NAFAG)
HAVA SLH.GRB.

AC/259 (NCARC)
NATO KONVANSİYONEL
SLH.İNCELEME KOMİTESİ

KADRO GRUPLARI

(MAGs)
ANA SİLÂHLANMA
GRUPLARI

AC/323 (RTB)
ARAŞTIRMA VE
TEKNOLOJİ KURULU

(NIAG) NATO SANAYİİ
DANIŞMA GRUBU

AC/313 TEDARİK
UYGULAMALARI GRUBU

EAD/TMD
HAREKÂT ALANI FÜZE
SAVUNMA PROJE GRUBU

AGS
İTTİFAK KARA GÖZETLEME



MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI

ANA SİLÂHLANMA GRUPLARI (MAIN ARMAMENTS GROUPS:MAGs)



- ✦ KARA SİLÂHLANMA GRUBU
- ✦ DENİZ SİLÂHLANMA GRUBU
- ✦ HAVA SİLÂHLANMA GRUBU



MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI

ARAŞTIRMA VE TEKNOLOJİ ORGANİZASYONU (RESEARCH&TECHNOLOGY ORGANISATION:RTO)

- ★ SAS - ÇALIŞMA, ANALİZ VE SİMÜLASYON PANELİ
- ★ SCI - KONSEPT SİSTEMLERİ VE ENTEGRASYON PANELİ
- ★ SET - SENSÖRLER VE ELEKTRONİK TEKNOLOJİ PANELİ
- ★ IST - BİLGİ SİSTEMLERİ TEKNOLOJİ PANELİ
- ★ AVT - UYGULAMALI ARAÇLAR TEKNOLOJİ PANELİ
- ★ HFM - İNSAN FAKTÖRLERİ VE TIP PANELİ
- ★ IMC - BİLGİ YÖNETİM KOMİTESİ



MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI

ORTAKLIK GRUPLARI

- ★ ASKERÎ MÜHİMMATIN VE PATLAYICILARIN DEPOLANMASI VE TAŞIMA GÜVENLİĞİ GRUBU
- ★ MÜHİMMAT VE PATLAYICI HİZMETLERİN GÜVENLİĞİ GRUBU
- ★ TEDARİK UYGULAMALARI GRUBU
- ★ KODLANDIRMA GRUBU
- ★ KALİTE TEMİNATI GRUBU
- ★ MALZEME STANDARDİZASYONU VE MÜHENDİSLİK GRUBU



MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI

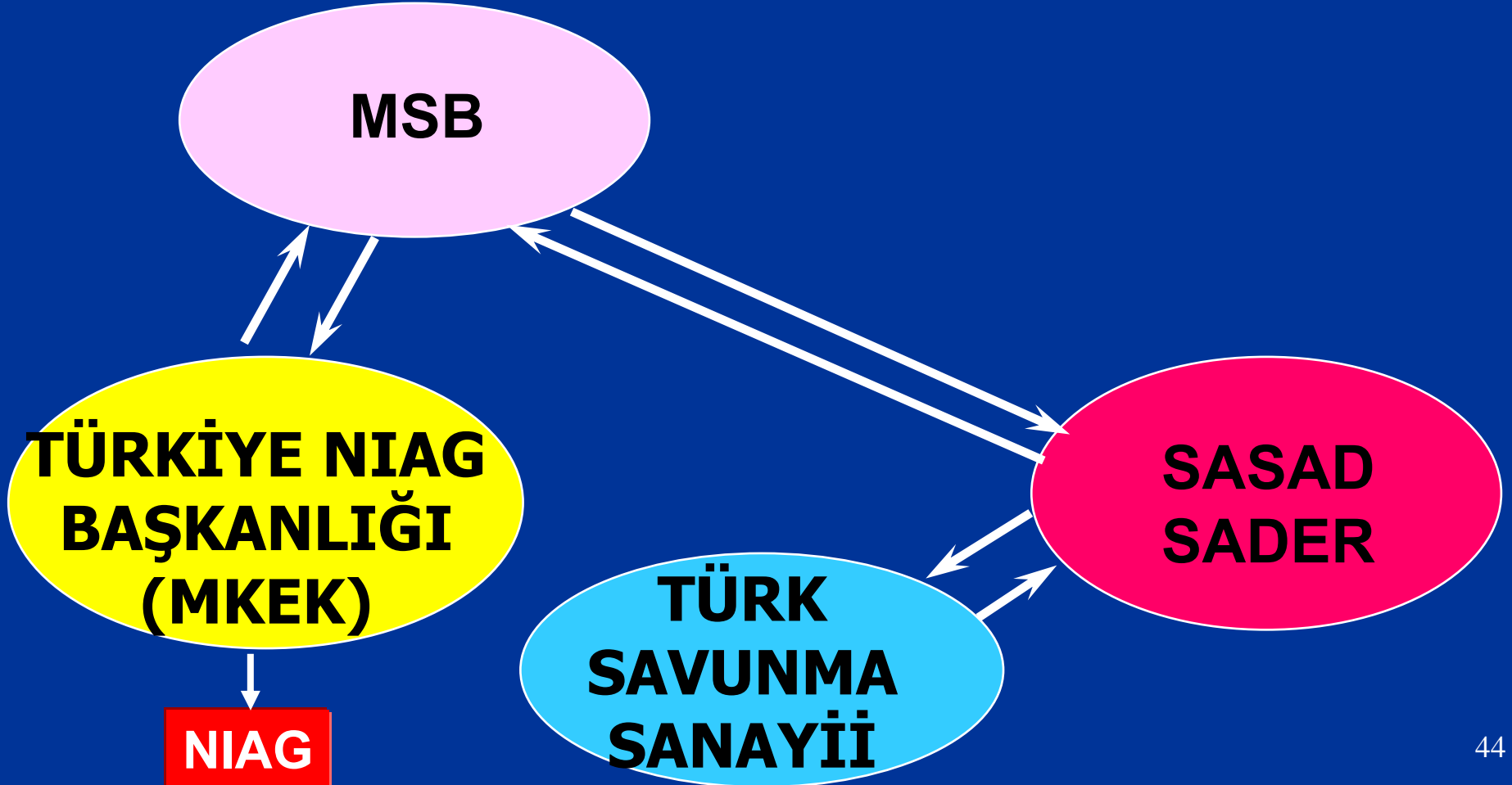
N I A G NATO SANAYİ DANIŞMA GRUBU NATO INDUSTRIAL ADVISORY GROUP

- ★ CNAD'A DANIŞMANLIK,
- ★ ANA GRUPLARIN ÖNERDİĞİ KONULARDA ÖN YAPILABİLİRLİK ÇALIŞMASI,
- ★ NATO KAYNAKLARIYLA FİNANSMAN,
- ★ DOĞRUDAN SANAYİCİ KATILIMI.



MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI

NIAG'A SANAYİNİN KATILIMI

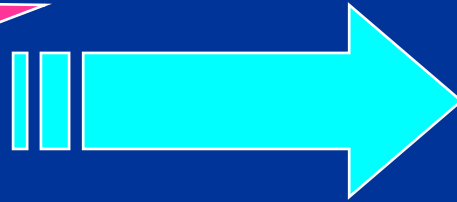




MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI

KONVANSİYONEL SİLÂHLANMA PLÂNLAMA SİSTEMİ (CONVENTIONAL ARMAMENTS PLANNING SYSTEM-CAPS)

AMACI



**İTTİFAKIN ASKERÎ İHTİYAÇLARININ
ULUSAL
SİLÂHLANMA
PROGRAMLARI
VASITASIYLA TEK TEK
VE TOPLU OLARAK
KARŞILANMASI İÇİN
YOL GÖSTERMEK**



MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI

**SÜREKLİ TEDARİK VE ÖMÜR
BOYU DESTEK SİSTEMİ-CALS**

**DİĞER CNAD
FAALİYETLERİ**

**İTTİFAK KARA GÖZETLEME
SİSTEMİ - AGS**

**GENİŞLETİLMİŞ HAVA
SAVUNMASI - EAD
HAREKÂT ALANI FÜZE
SAVUNMASI - TMD**



MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI

BARIŞ İÇİN ORTAKLIK (BİO / Pfp)

- ★ OCAK-94 NATO ZİRVESİ
- ★ 24 DOĞU BLOKU ÜLKESİ
- ★ BARIŞ VE İSTİKRARIN KORUNMASI



MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI

BİO/PFP İLKELERİ VE FAALİYETLERİ

- ★ SINIRLARA SAYGI,
- ★ TEHDİT ETMEME/KUVVET KULANMAMA,
- ★ SAVUNMA VE GÜVENLİK BİLGİ DEĞİŞİMİ,
- ★ ORDUNUN DEMOKRATİK KULLANIMI,
- ★ ORTAK BARIŞI KORUMA OPERASYONU,
- ★ ORTAK TATBİKAT/EĞİTİM/PLÂNLAMA VE BÜTÇELEME USULLERİ GELİŞTİRME,
- ★ ORTAK SAVUNMA SANAYİİ PROJELERİ.

OSCE/AGİT
PfP/BİO
EAPC
CFE/AKK

NATO / BAB BENZERLİĞİ

OCCAR
FINABEL
EURAC
CHEN

BAKANLAR

**NATO
(19 ÜLKE)**

**ULUSAL SİLÂHLANMA
YÖNETİCİLERİ (NAD)**

**WEU/BAB
13 ÜLKE**

EU/AB
↓
POLARM

NADREP/Brüksel/DİB

**NAMSA
Tedarik**

**DİĞER
KOMİTELER**

**CNAD
Silâhlanma**

**WEAG
Silâhlanma**

**WEAO
Ted.-San.**

→ WELG
→ EUROCOM
→ ELT

- NAAG
- NNAG
- NAFAG
- NCARC
- NIAG
- RTB
- GAP
- CGs

PANEL I
* PISG
* COCO
* SGs
* PGs

PANEL II
* EUCLID
* THALES
* EUROFINDER
* SCITEC
* SOCRATE

PANEL III
* QRT
* CPD
* DTIB
* SG7

EDIG

EAA

WRC



MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI

ÇOK TARAFLI SİLÂHLANMA İŞBİRLİĞİNDEKİ SON GELİŞMELER

- * NATO VAŞINGTON ZİRVESİ (24 NİSAN 1999)
- * AB KÖLN ZİRVESİ (03-04 HAZİRAN 1999)
- * 13 NCÜ WEAG USY GİRİT TOPLANTISI
(07-08 EKİM 1999)
- * WEAG BAKANLAR LÜKSEMBURG TOPLANTISI
(22-23 KASIM 1999)
- * AB HELSİNKİ ZİRVESİ (10-11 ARALIK 1999)



MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI

NATO VAŞİNGTON ZİRVESİ (24 NİSAN 1999)



**AB ÜLKELERİNİN AGSK İÇİN NATO
İMKÂNLARINI OTOMATİK KULLANMA
GİRİŞİMİ**



TÜRKİYE'NİN TAVRI

- * AGSK'NİN NATO İÇİNDE OLUŞTURULMASI**
- * AGSK'NE EŞİT VE TAM YETKİYLE KATILIM**



MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI

AB KÖLN ZİRVESİ (03-04 HAZİRAN 1999)



**BAB'IN BAZI ORGAN VE FONKSİYONLARI
İLE AB'NE ENTEGRASYONU**



**ÇOK TARAFLI SİLÂHLANMA İŞBİRLİĞİ
FAALİYETLERİNİN AB ÇERÇEVESİNDE
YÜRÜTÜLMESİ OLASILIĞI**



MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI

13 NCÜ WEAG USY GİRİT TOPLANTISI (07-08 EKİM 1999)



- * WEAG'IN GELECEĞİ UZMANLAR GRUBUNA TÜRKİYE'NİN KATILIMI
- * WEAG'IN GENİŞLEMESİNE İLİŞKİN TÜRKİYE'NİN TAVRI



MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI

WEAG BAKANLAR LÜKSEMBURG TOPLANTISI (22-23 KASIM 1999)



- * WEAG'A GÜÇLÜ BİR POLİTİK DESTEK VERİLMESİ,
- * WEAG'IN GELİŞTİRİLMESİ VE GÜÇLENDİRİLMESİ,
- * WEAG'IN GENİŞLEMESİ.

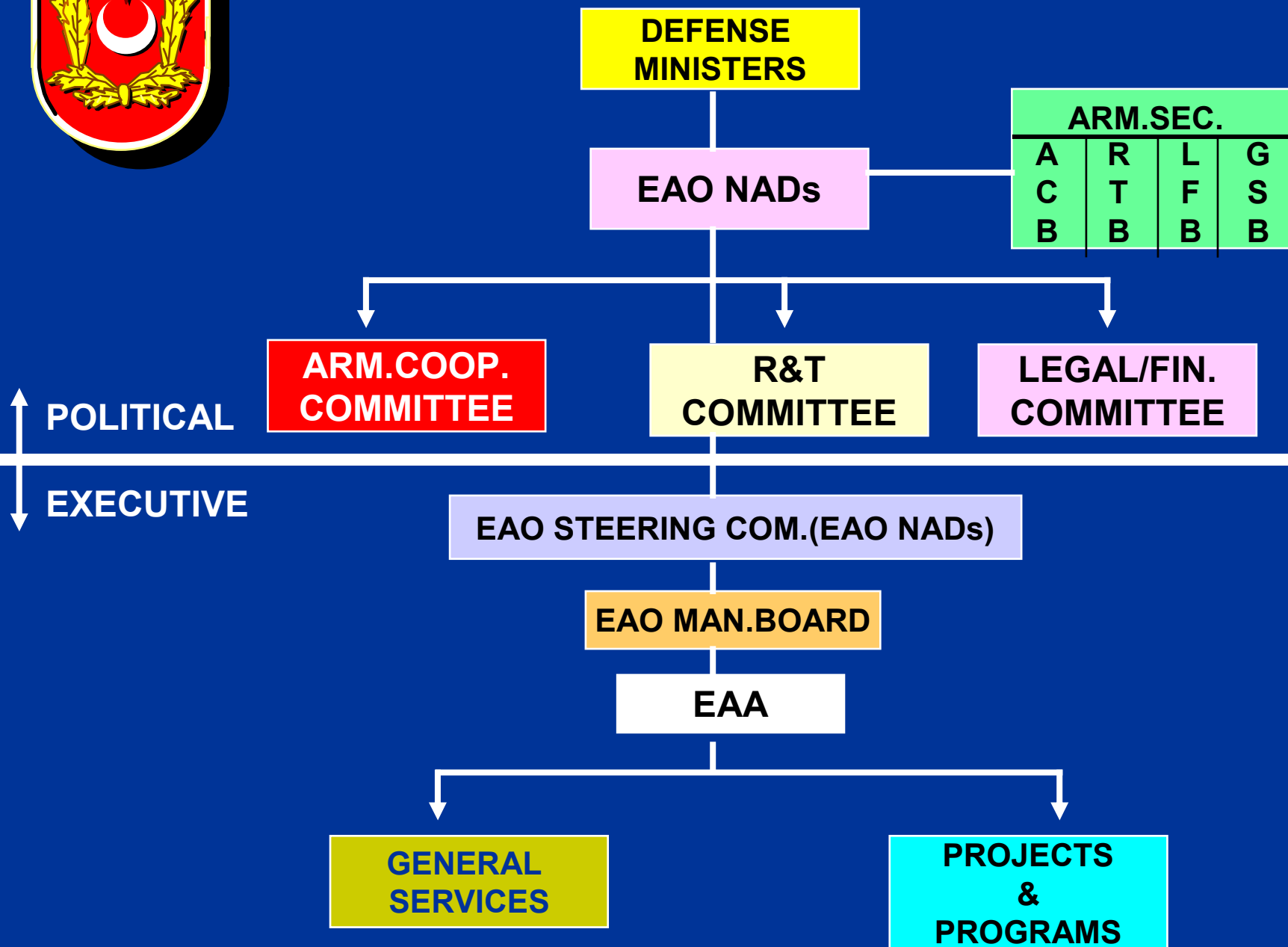


MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI

AB HELSİNKİ ZİRVESİ (10-11 ARALIK 1999)

- * TÜRKİYE'YE ADAY ÜLKE STATÜSÜNÜN VERİLMESİ,
- * BAB'NİN AB'NE ENTEGRASYON YOL VE YÖNTEMLERİNİN BELİRLENMESİ,
- * AVRUPA KUVVETLERİNİN KURULUŞUNA İLİŞKİN KARARLAR ALINMASI.

EAO STRUCTURE





MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI

AVRUPA BİRLİĞİ (BAKANLAR KONSEYİ)

1. AYAK

**EKONOMİ
AB
KOMİSYONU**

**ULUSLAR
ÜSTÜ**

2. AYAK

AGSP

**DEVLETLER
ARASI**

3. AYAK

**İÇİŞLERİ
VE
ADALET**

**DEVLETLER
ARASI**



MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI

**ÇOK TARAFLI SİLÂHLANMA İŞBİRLİĞİ
FAALİYETLERİNİN TÜRKİYE'NİN
SAVUNMA SANAYİİ VE TEKNOLOJİK ALT
YAPISININ GÜÇLENDİRİLMESİNE KATKISI**



MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI

ÇOK TARAFLI SİLÂHLANMA FAALİYETLERİNDE TEMEL HEDEFLER

BAB/WEAG-WEAO VE NATO/CNAD KAPSAMINDAKİ,

- * SİLÂHLANMA,
- * ARAŞTIRMA, GELİŞTİRME, TEKNOLOJİ
- * ORTAK PROJE FAALİYETLERİ



TÜRKİYE'NİN,

- * SAVUNMA SANAYİİNİN GÜÇLENDİRİLMESİ,
- * ARGE VE TEKNOLOJİ ALTYAPISININ GELİŞTİRİLMESİ,
- * KAYNAK TASARRUFU SAĞLANMASI,
- * MÜTTEFİK ÜLKELERLE İŞBİRLİĞİNİN GELİŞTİRİLMESİ,
- * ASKERÎ, EKONOMİK VE SİYASİ YARARLARININ ARTIRILMASI



MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI

FAALİYETLER VE KURUMLAR

	BAB/WEAG-WEAO	NATO/CNAD	GENEL TOPLAM
TOPLAM FAALİYET SAYISI	64	81	145

	KAMU	ÖZEL	GENEL TOPLAM
FAALİYETE KATILAN KURUM SAYISI	27	15	42



MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI

PROJELER

- * İKİ OLUMLU WEAG ÖRNEĞİ  STINGER
M483 / 864
- * BİR GELİŞEN WEAG ÖRNEĞİ  FLA
- * UMUT VEREN NATO ÖRNEKLERİ  AGS
TMD
SHORAD/V-SHORAD
TACOM POST 2000
- * DEVAM EDEN WEAG ÖRNEKLERİ  PANEL İ'DEKİ 12
ALT GRUP



MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI

ARGE KAYNAKLARI

HÂLİHAZIR DURUM

ÜLKELER

- SAVUNMA SANAYİİ GELİŞMİŞ BÜYÜK ÜLKELER
- SAVUNMA SANAYİİ GELİŞMİŞ KÜÇÜK ÜLKELER
- TÜRKİYE

SAVUNMADA ARGE PAYI (%)

6-30

1-2

0,3

TÜRKİYE'NİN GELECEK 5 YILDAKİ HEDEFLERİ

- GSMH'DAKİ ARGE PAYI : %0,33 → %1
- MSB. BÜTÇESİNDEKİ ARGE PAYI : %0,3 → %2



MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI

WEAG PANEL II R&T FAALİYETLERİ (EUCLID&THALES PROGRAMLARI)

- ★ **CEPA-1 MODERN RADAR TECHNOLOGY**
- ★ **CEPA-2 MICRO-ELECTRONICS** → TU
- ★ **CEPA-3 ADVANCED MATERIALS&STRUCTURES** → TU
- ★ **CEPA-4 MODULAR AVIONICS**
- ★ **CEPA-6 ADVANCED INFORMATION PROCESSING & COMMUNICATIONS** → TU
- ★ **CEPA-8 OPTO-ELECTRONICS** → TU
- ★ **CEPA-9 SATELLITE SURVEILLANCE TECHNOLOGY**
- ★ **CEPA-10 UNDERWATER TECHNOLOGY & NAVAL HYDRODYNAMICS**



MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI

WEAG PANEL II R&T FAALİYETLERİ (EUCLID&THALES PROGRAMLARI)

- ★ CEPA-11 DEFENCE MODELLING & SIMULATION TECHNOLOGIES → TU
- ★ CEPA-13 CHEMICAL & BIOLOGICAL DEFENCE TECHNOLOGY → TU
- ★ CEPA-14 ENERGETIC MATERIALS → TU
- ★ CEPA-15 MISSILE GUIDANCE & CONTROL TECHNOLOGY → TU
- ★ CEPA-16 ELECTRICAL ENGINEERING → TU



MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI

WEAG PANEL II R&T FAALİYETLERİ (EUCLID&THALES PROGRAMLARI)

- TOPLAM 13 CEPA'DAN 9'UNA KATILIM.
- TOPLAM 87 RTP VE JP'DEN YALNIZCA 17'SİNE KATILIM.
- KATILIMLAR : MSB.LIĞI, KUVVET K.LIKLARI, TÜBİTAK, ÜNİVERSİTELER, FİRMALAR.
- FİNANSMAN : ÖNEMLİ ÖLÇÜDE MSB.LIĞI KISMEN FİRMALAR



MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI

ARGE TEKNOLOJİ PANELLERİ

- ★ BİLİŞİM SİSTEMLERİ T.P.
- ★ SENSÖRLER VE ELEKTRONİK T.P.
- ★ HAVA VE UZAY SİSTEMLERİ T.P.
- ★ KARA VE DENİZ ARAÇLARI T.P.
- ★ MALZEME VE SÜREÇLER T.P.
- ★ KİMYASAL, BİYOLOJİK VE NÜKLEER T.P.
- ★ SİLÂH SİSTEMLERİ T.P.
- ★ ENERJETİK MALZEMELER T.P.



MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI

TEKNOLOJİ PANELLERİNİN YAPISI

PANEL BAŞKANI
(MSB.ARGE D.BŞK.)

PANEL BŞK.YRDC.
(MSB.ARGE D.Ş.MD.)

PANEL SEKRETERİ
(MSB.ARGE D.PRJ.SB.)

PANEL ÜYELERİ

GNKUR.
K.K.K.
DZ.K.K.
HV.K.K.

MSB / SSM

DANIŞMANLAR

TÜBİTAK

ÜNİVERSİTELER

SS FİRMALARI



MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI

TÜRKİYE'NİN SAVUNMA SANAYİİ VE TEKNOLOJİK ALT YAPISININ GÜÇLENDİRİLMESİ İÇİN OLASI ÖNLEMLER



MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI

KAMU'NUN YAPTIKLARI

- ★ 20 HAZİRAN 1998 SAYILI BKK "TÜRKİYE'NİN SS POLİTİKASI VE STRATEJİSİ ESASLARI"
 - * YURT İÇİ KATKIYA ÖNCELİK
 - * ARGE'YE DAYALI TEDARİK
- ★ STRATEJİ DOKÜMANI UYGULAMA YÖNERGESİ
- ★ TEKNOLOJİ PANELLERİ



MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI

KAMU'NUN YAPACAKLARI

- ★ TEDARİK MEVZUATININ YENİLENMESİ
 - * SAVUNMA ALIMLARININ 2886 SDİK DIŞINDA YENİDEN DÜZENLENMESİ
- ★ TEDARİK SİSTEMİNİN YENİDEN YAPILANDIRILMASI
- ★ TÜRKİYE'NİN İKİLİ VE ÇOK TARAFLI SAVUNMA SANAYİİ DIŞ İLİŞKİLER FAALİYETLERİNİN YENİDEN YAPILANDIRILMASI VE KATILIMIN ARTIRILMASI
- ★ MSB.LİĞİNİN YENİDEN YAPILANDIRILMASI



MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI

SANAYİNİN YAPTIKLARI

- * DEVLET PROJE ÜRETSİN
- * BİZE İŞ VERSİN
- * İŞİN PEŞİN AVANS ORANI YÜKSEK OLSUN
- * BİZ GEREKİRSE DIŞ DESTEK/ORTAK BULALIM
- * İŞİ YAPIP TESLİM EDELİM
- * PARA KAZANALIM
- * DIŞARIYA AÇILMA? YATIRIM? ARGE? ...



MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI

SANAYİNİN YAPACAKLARI

- * SASAD/SADER'İN ETKİNLEŞTİRİLMESİ
- * POLİTİKA ÜRETİMİ
- * TÜRK SS'NİN YENİDEN YAPILANMASI
- * ÖNCELİKLE ARGE YATIRIMI
- * FAALİYETLERE ETKİN KATILIM VE GEREKİYORSA PARA HARCANMASI
- * BUNLARDAN SONRA DEVLET'TEN/YURT DIŞI'ndan/SERBEST PİYASA'dan İŞ ALINMASI



MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI

SONUÇ

SAVUNMA SANAYİİ İÇİN;

- ★ ULUSAL VE GÜÇLÜ BİR ALT YAPI VAZGEÇİLMEZDİR,
- ★ ULUSLARARASI BAĞLANTI/İŞBİRLİĞİ GEREKLİDİR,
- ★ ULUSAL GÜVENLİK VE DIŞ POLİTİKASININ TEMEL UNSURLARINDAN BİRİDİR,
- ★ İYİ VE DOĞRU BELİRLENMİŞ BİR POLİTİKA VE ETKİN BİR YÖNETİM GEREKLİDİR,
- ★ PAHALI VE ZORDUR,
- ★ ULUSAL BİR İMECE GEREKTİRİR.



MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI

SONUÇ

HEP BİRLİKTE, 1919-1922'LERİN
"KUVAY-I MİLLÎYE ANLAYIŞIYLA",
BU İMECEYE DAVETLİYİZ.

BUNUN BAŞKA BİR YOLU VAR MI?