

|                                                                                   |                  |                 |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|--------------------|
|  | «document.title» | Doküman No      | «document.name»    |
|                                                                                   |                  | Revizyon No     |                    |
|                                                                                   |                  | Revizyon Tarihi | «document.revDate» |
|                                                                                   |                  | Sayfa No        | 1/3                |

## İş Gezisi / Toplantısı Raporu

**Toplantı Konusu:** “Aerospace Security and Defense Industries Association Europe (ASD) Military Air Domain Industry Group (MADIG)” Başlangıç Toplantısı Sonuç Raporu

**Sayfa No .:** 3

**Toplantı Yeri:** Brüksel, Belçika

**Tarih ve Saat:** 15 Şubat 2024

**Proje:** -

| KATILANLAR                                                                                                                                                         |                                                                                         | DAĞITIM         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <u>FİRMA/KURUM</u><br>TUSAŞ                                                                                                                                        | <u>İSİM</u> (TEL./ E-POSTA)<br>Osman Sadi Dereli<br>18988 / osmansadi.dereli@tai.com.tr | MM GMY<br>SASAD |
| GÜNLÜK PROGRAM                                                                                                                                                     |                                                                                         |                 |
| 10.00 Tanışma<br>11.00 Aircraft Sectoral Group (ASD) Organizasyonu Genel Çerçevesi<br>11.30 Grubun Amacı<br>13.15 MADIG Görev Tanımı<br>13.45 Gelecek Aktiviteleri |                                                                                         |                 |

**Not:** Bu dokümanın basılı kopyası güncel olmayabilir, daima Kurumsal Doküman Yönetim Sistemi'nden (KDYS) kontrol ediniz. Kontrollü dokümanlara KDYS üzerinden ulaşılır. KDYS dışındaki basılı ve elektronik tüm dokümanlar kontrolsüz dokümandır.

|                                                                                   |                  |                 |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|---------------------|
|  | «document.title» | Doküman No      | «document.name»     |
|                                                                                   |                  | Revizyon No     | «document.revision» |
|                                                                                   |                  | Revizyon Tarihi | «document.revDate»  |
|                                                                                   |                  | Sayfa No        | 2/3                 |

**Görüşülen Konular:**

1. Aerospace Security and Defense Industries Association Europe (ASD) bünyesinde yeni teşkil edilen Military Air Domain Industry Group (MADIG) başlangıç toplantısına SASAD'ı temsilen katılım sağlanmıştır.
2. ASD Savunma ve Güvenlik Direktörü Burkard Schmitt tarafından yönetilen toplantı EK-A'da sunulan gündem doğrultusunda gerçekleştirilmiştir. Toplantıya 15 ülkeden firma temsilcisi 24 üye katılmıştır. (EK-B)
3. Başlangıç toplantısı olması nedeniyle gündemde üyelerin tanışması, MADIG'in kuruluş amacı, görev talimatı, çalışma konularının belirlenmesi ve başkan seçimi yer almıştır.
4. ASD Savunma Yönetiminde görevli Gabriel Ratiu tarafından ASD'nin yapısı anlatılmıştır. EK-A'da verilen ASD yapısı içerisinde ASD Yönetim Kuruluna bağlı 7 adet İş Birimi (Business Unit) bulunmaktadır. MADIG Savunma İş Birimi altında kurulmuştur.
5. MADIG'in çalışma usulleri konusunda bilgi verilmiştir. MADIG için bir başkan ve tercihen iki başkan yardımcı seçilmesinin uygun olacağı belirtilmiştir. MADIG'in yılda 3-4 defa toplanabilecek ve faaliyetlerin sekretaryası ASD Personeli tarafından yönetilecektir. MADIG sorumluluk alanında Savunma İş Birimine rapor vermekle sorumludur. Gerekirse diğer Sektör Grupları ile koordineli çalışacaktır. Grup içinde seçilecek koordinatörlerin (Pen Holder) liderliğinde raporlar ve dokümanlar üretilenmektedir. ASD dışına yayımlanacak dokümanlar için Savunma İş Birimi ve ASD Genel Sekretaryasından onay alınması gerekmektedir.
6. MADIG görev kapsamının tanımlanmasında mevcut Aircraft Sectoral Group (ASG) sorumluluğu esas alınmış ve ASG'nin sorumluluk alanı dışında kalan askeri havacılık konularından sorumlu bir grup ihdas edilmesine ihtiyaç duyulmuştur (EK-C Sayfa 11). ASG konu kapsamı insanlı ve insansız sabit kanatlı platformlar olarak tanımlanmıştır. Avrupa'nın önde giden üreticileri olan Airbus, Dassault, BAES, SAAB'ın ASG üyeleri olduğu ve yeni üyelere kapalı olduğu belirtilmiştir. Askeri Havacılık Alanının ise bu grubun konu kapsamının çok ötesinde konularında ele alınmasını gerektirmesi nedeniyle böyle bir grubun kurulması ihtiyacı doğmuştur.
7. MADIG görev talimatı (Terms of Reference-ToR) dokümanının hazırlanmasında, ilk beş bölüm ASD çapında standart olduğundan, dokümanın 6. ve 7. bölümlerinin oluşturulması hedeflenmiştir. Katılımcılardan EK-C'de yer alan taslak görev talimatının özellikle 6. bölümünde yer alan kapsam, hedefler ve faaliyetler hakkında görüşlerini 1 Mart 2024 tarihine kadar bildirmeleri talep edilmiştir.
8. Toplantıda MADIG görev kapsamının belirlenmesi toplantının ana tartışma konusu olmuştur. Çok geniş bir spektruma sahip olan Askeri Havacılık Alanı (Military Air Domain)nda hangi konuların öncelikle MADIG çalışma programına alınması gerektiği ele alınmıştır. Aşağıda verilen 10 konunun ana çalışma konuları olarak belirlenmesi konusunda mutabakat sağlanmıştır. Belirlenen konular ihtiyaca göre güncellenecektir.
  - Next Generation Rotorcraft and VTOL
  - Interoperability, integration and interconnectivity in MDO environment
  - Propulsion and power generation for air platforms (fixed and rotary wings)
  - Armaments
  - Use of UAVs
  - Navigation
  - Electromagnetic spectrum management, EMSO and countering EW
  - Sensors for air platforms
  - Training and simulation in an MDO environment
  - Cockpit technologies
9. Yukarıda belirtilen çalışma konu başlıklarının detay tanımlamaları bir koordinatör liderliğinde gönüllü üyelerin katılımıyla çalışma yapılarak 5 Nisan 2024 tarihine kadar ASD sekretaryasına gönderilecektir. Bu tanımlar kullanılarak MADIG çalışma programı oluşturulacaktır. "Use of UAVs" konusunda koordinasyon görevi SASAD

**Not:** Bu dokümanın basılı kopyası güncel olmayabilir, daima Kurumsal Doküman Yönetim Sistemi'nden (KDYS) kontrol ediniz. Kontrollü dokümanlara KDYS üzerinden ulaşılır. KDYS dışındaki basılı ve elektronik tüm dokümanlar kontrolsüz dokümandır.

|                                                                                   |                  |                 |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|---------------------|
|  | «document.title» | Doküman No      | «document.name»     |
|                                                                                   |                  | Revizyon No     | «document.revision» |
|                                                                                   |                  | Revizyon Tarihi | «document.revDate»  |
|                                                                                   |                  | Sayfa No        | 3/3                 |

adına alınmıştır. Bu çalışmaya ADS, Sopra Steria, Patria, Safran, GKN, AIAD, AvioAero, LLI, AED firmaları katkı sağlayacaktır.

- MADIG çalışma programındaki konuların sayı ve kapsam olarak çok büyük olması, MADIG'in kısıtlı kaynakları ile gerçekleştirilmesi zorluğunu ortaya çıkarmaktadır. Bu maksatla MADIG grubun konuya özel alt grup ve çalışma takımları oluşturabileceği belirtilmiştir.
- Toplantının son konusu olarak başkan seçilmesi hususu ele alınmıştır. Bir grup başkanı ile iki başkan yardımcısı seçilmesi konusunda mutabakat sağlanmıştır. Bir sonraki toplantıya kadar başkan ve başkan yardımcı olmak isteyen grup üyelerinin adaylıklarını 15 Mart 2024 tarihine kadar bildirmeleri istenmiştir. Her bir kadro için birden fazla aday olması durumunda bir sonraki toplantıda oylama yapılacaktır. Görevlendirmeler ASD kurulları gereği iki yıllık olacaktır.
- Bir sonraki toplantının 30 Mayıs 2024 tarihinde gerçekleştirilmesi planlanmaktadır.

#### Değerlendirmeler:

- MADIG, Avrupa çapında askeri havacılık sektöründe yer alan firmaların koordinasyon içerisinde çalışması, Avrupa savunma politikalarının belirlenmesinde savunma ve havacılık firmalarının yönlendirme yapmasının sağlanması ile Avrupa savunma ve havacılık altyapısının teknolojik ve yapısal olarak gelişmesine katkı sağlamak gibi amaçlar ile oluşturulmuştur.
- MADIG konu kapsamı askeri havacılık ile bağlantılı hemen hemen her konu olarak belirlendiğinden çalışmaların öncelikle SASAD içinde yer alan savunma sanayii firmaları ile koordine içerisinde ve alan uzmanlıklarının kullanılarak yürütülmesi gerekmektedir. Bu nedenle SASAD koordinatörlüğünde bu koordinasyonu sağlayacak bir sürecin oluşturulması faydalı olacaktır.
- Yeni oluşturulan bir grup olarak çalışma düzeni ve faaliyet alanları yeni tanımlanan MADIG'in Türk Havacılık Sektörünün Avrupa savunma eko sistemine daha kuvvetli entegre olmasını ve sektördeki ilişkilerini bir üst seviyeye çıkarılması maksadıyla iyi değerlendirilmesi gereken bir araç olabilecektir.
- Toplantıda Uçak Sektör Grubu (Aircraft Sectoral Group-ASG)na yeni katılımlara sıcak bakılmadığı belirtilse de özellikle son yıllardaki gelişmeler ışığında, TUSAŞ'ın bu gruba girmesi yönünde gayretlerin başlatılabileceği değerlendirilmektedir.

#### EKLER:

  
MADIG KoM  
2024.02.15 - Present

#### EK-A: MADIG Toplantı Yansıları

  
MADIG  
Members.pdf

#### EK-B: Toplantı Katılımcıları

  
MADIG draft ToR -  
January 2024.docx

#### EK-C: Taslak MADIG Görev Tanım Dokümanı

| ÖNCEKİ TOPLANTI | SONRAKİ TOPLANTI | TARİH         | HAZIRLAYAN        | KONTROL EDEN |
|-----------------|------------------|---------------|-------------------|--------------|
| -               | 30 Mayıs 2024    | 27 Şubat 2024 | Osman Sadi Dereli |              |

**Not:** Bu dokümanın basılı kopyası güncel olmayabilir, daima Kurumsal Doküman Yönetim Sistemi'nden (KDYS) kontrol ediniz. Kontrollü dokümanlara KDYS üzerinden ulaşılır. KDYS dışındaki basılı ve elektronik tüm dokümanlar kontrolsüz dokümandır.