

AÇIK HAVADA YAPILACAK LAZER FAALİYETİ İÇİN BAŞVURU FORMU

BAŞVURU YAPILAN YETKİLİ OTORİTE:	BAŞVURAN KİŞİ:	TARİH:
----------------------------------	----------------	--------

1. GENEL BİLGİLER

Konu		
Başvuran İşletme	Adres	
Coğrafi Pozisyon		
* Enlem _____ derece(°) _____ dakika(') _____ saniye(")	* Boylam _____ derece(°) _____ dakika(') _____ saniye(")	
Rakım (Deniz seviyesine göre)	Lazerin Yerden Yüksekliği (Eğer bina üzerinde ise vb)	Belirleme usulü () GPS () Harita () Diğer
LAZER OPERASYONUNUN TARİH(LERİ) VE ZAMAN(LARI)		
Test ve düzenleme	Operasyon	

* Coğrafi koordinatlar WGS 84'e göre hesaplanacaktır.

2. OPERASYONUN KISA TANIMI

--

3. OPERASYON YERİ İLE İLGİLİ BİLGİLER

Operasyon Yöneticisi	
Operasyon yeri telefon # 1	Operasyon yeri telefon # 2
KONTROL TEDBİRLERİNİN KISACA TANIMI	

4. EKLER

Lazer konfigürasyonlarının numarası [Her bir konfigürasyon için 2. sayfayı ("Lazer Konfigürasyonu") ayrı ayrı doldurunuz.
Bu operasyonu değerlendirmek için gerekli olan ekleri sıralayın (haritalar, diyagramlar ve kontrol değerlerinin ayrıntıları)

5. TEMAS EDİLECEK KİŞİ (ilave bilgi alınabilecek yetkili)

Adı Soyadı		Görevi	
Telefon No	Faks	E-mail	
DOĞRU BEYANAT			
Bu bildirimde beyan edilen bilgiler kesin ve doğrudur.			
Ad Soyadı		Görevi	
İmza		Tarih	

LAZER KONFIGÜRASYONU

Açık Havada Yapılacak Lazer faaliyetlerinde her bir lazer veya lazer konfigürasyonu için bu formdan bir adet doldurulacaktır.

1. KONFIGÜRASYON BİLGİLERİ

Konu	_____konfigürasyonun_____numaralı sayfasıdır	Tarih
Kısaca konfigürasyonun tanımı		

2. İŞİN ÖZELLİKLERİ VE HESAPLAMALARI (operasyon şekillerinden birini seçerek ilgili sütunu doldurunuz)

Operasyon Şekli	<input type="checkbox"/> Tek pulse (single pulse)	<input type="checkbox"/> Sürekli dalga (continuous wave)	<input type="checkbox"/> Tekrarlayan pulse (repetitively pulsed)
Lazer Tipi			
Güç Watt (W)	(uygulaması yok)	Maksimum güç	Ortalama güç
Pulse Enerjisi Joule (J)		(uygulaması yok)	
Pulse Genişliği Saniye(s)		(uygulaması yok)	
Pulse Tekrar Frekansı Hertz(Hz)	(uygulaması yok)	(uygulaması yok)	
Işın Çapı @ 1/e noktalar Santimetre(cm) (mm değil)			
Işın Uzaklaşması 1/e @ tam açı Miliradyan (mrad)			
Dalga boyu(ları) Nanometre(nm)			
MAE HESAPLAMALARI (NOHD nin hesaplanması için kullanılacaktır)			
MAE W/cm ²	(uygulaması yok)		
Her bir pulse için MAE J/cm ²		(uygulaması yok)	
GÖRSEL ETKİ HESAPLAMALARI (Sadece görülebilir lazerlerin SZED, CZED ve LFED hesaplamalarında kullanılır)			
Pre-corrected Güç(PCP) Watt(W)	Pulse enerjisi(J)*4	Maksimum güç (yukarıdan)	Ortalama güç YA DA pulse enerjisi (J) x PRF (Hz)
Görsel Düzeltme Faktörü(VCF) "1.0" girin veya tablo 5'i kullanın			
Görsel Düzeltilmiş Güç PCP x VCF			

3. İŞİN YÖNLERİ

Azimet (derece) <input type="checkbox"/> Gerçek <input type="checkbox"/> Manyetik	Manyetik sapma (derece)
Minimum yükseklik açısı (derece, yatay 0° olduğunda)	Maksimum yükseklik açısı (derece)

4. YUKARIDAKİ BİLGİLERDEN HESAPLANAN MESAFELER

(NOHD için her üç kolonu doldurun. Eğer görülebilir lazer ise SZED, CZED ve LFED için her 3 kolonu doldurun.)

	Menzil (ft)	Yatay Mesafe (ft)	Dikey Mesafe (ft)
GÖZLE GÖRÜLÜR NOMİNAL TEHLİKE MESAFESİ (NOHD)			
NOHD(MAE'ye dayalı olarak)			
GÖRSEL ETKİ MESAFELERİ Eğer lazer görülebilir mesafede (400-700 nm) dalga boyuna sahip değil ise, aşağıdaki tüm kutularda " N/A (görünmez lazer)" kullanın. Görülebilir lazer için, hesaplanan görsel etki mesafesi NOHD'den az ise, kutulara "NOHD'den az" yazılmalı			
SZED (100 µW/cm ² düzeyi için)			
CZED (5 µW/cm ² düzeyi için)			
LFED (50 nW/cm ² düzeyi için)			

5. HESAPLAMA YÖNTEMİ

<input type="checkbox"/> Ticari yazılım(ürün ismini belirt)	<input type="checkbox"/> Diğer [yöntem belirtiniz (hesap makinesi vb.)]
---	---