

Appendice A

NOTIFICATION DE PROPOSITION D'ACTIVITÉ DE LASER EN PLEIN AIR

Note.— Le spécimen ci-dessous a été adapté par l'OACI et il est reproduit avec l'autorisation de la Federal Aviation Administration.

NOTIFICATION DE PROPOSITION D'ACTIVITÉ DE LASER EN PLEIN AIR

Destinataire : (Autorité compétente)	Origine : (Postulant)	Date de notification :
--------------------------------------	-----------------------	------------------------

1. RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

Événement ou installation		
Client	Adresse du site	
POSITION GÉOGRAPHIQUE		
Latitude _____ degré (°) _____ min (') _____ sec (")	Longitude _____ degré (°) _____ min (') _____ sec (")	
Altitude du site (au-dessus du niveau de la mer)	Hauteur du laser au-dessus du sol (si sur bâtiments, etc.)	Détermination par : <input type="checkbox"/> GPS <input type="checkbox"/> Carte <input type="checkbox"/> Autre (spécifier)
DATE(S) ET HEURE(S) D'ACTIVITÉ DE LASER		
Tests et alignement	Fonctionnement	

2. BRÈVE DESCRIPTION DE L'ACTIVITÉ

--

3. RENSEIGNEMENTS CONCERNANT L'ACTIVITÉ SUR SITE

Opérateur(s)	
Téléphone n° 1 sur site	Téléphone n° 2 sur site
BRÈVE DESCRIPTION DES MESURES DE CONTRÔLE	

4. PIÈCES JOINTES

Nombre de configurations de laser [Remplir un exemplaire de la page A-2 de la présente notification (« Configuration de laser ») pour chaque configuration.]
Énumérer toutes pièces jointes additionnelles nécessaires pour évaluer l'activité (éventuellement cartes, schémas et détails des mesures de contrôle).

5. PERSONNE CONTACT DÉSIGNÉE (pour procurer d'autres renseignements)

Nom	Fonction		
Téléphone	Fax	Courriel	
DÉCLARATION D'EXACTITUDE À ma connaissance, les renseignements donnés dans la présente notification sont justes et exacts.			
Nom (s'il est différent de celui de la personne contact)	Fonction		
Signature	Date		

CONFIGURATION DE LASER

Remplir un exemplaire du présent formulaire pour chaque laser ou configuration de laser utilisé sur le site de l'activité laser en plein air.

1. RENSEIGNEMENTS DE CONFIGURATION

Nom de l'événement/de l'installation	La présente page est le numéro de configuration ____ sur ____ .	Date de notification
Brève description de la configuration		

2. CARACTÉRISTIQUES DE FAISCEAU ET CALCULS (Cocher un seul mode de fonctionnement et ne remplir que la colonne correspondante.)

Mode de fonctionnement	<input type="checkbox"/> Pulsation simple	<input type="checkbox"/> Onde entretenue	<input type="checkbox"/> Pulsation répétitive
Type de laser (milieu actif)			
Puissance Watts (W)	(ne s'applique pas)	Puissance maximale	Puissance moyenne
Énergie d'impulsion Joules (J)		(ne s'applique pas)	
Largeur d'impulsion Secondes (s)		(ne s'applique pas)	
Fréquence de répétition d'impulsions Hertz (Hz)	(ne s'applique pas)	(ne s'applique pas)	
Diamètre de faisceau en points 1/e Centimètres (cm) (pas en mm)			
Divergence de faisceau 1/e à angle total Milliradians (mrad)			
Longueur(s) d'onde Nanomètres (nm)			
CALCULS D'EXPOSITION MAXIMALE ADMISSIBLE (MPE) (à utiliser dans le calcul de NOHD)			
MPE W/cm ²	(ne s'applique pas)		
MPE par impulsion J/cm ²		(ne s'applique pas)	
CALCULS D'EFFETS VISUELS (à n'utiliser que dans le cas de laser visible, pour calculer SZED, CZED et LFED)			
Puissance avant correction (PCP) Watts (W)	Énergie par impulsion (J)*4	Puissance maximale (comme plus haut)	Puissance moyenne OU Énergie d'impulsion (J) x PRF (Hz)
Facteur de correction visuelle (VCF) Insérer « 1,0 » ou utiliser la Table 5			
Puissance visuellement corrigée (VCP) PCP x VCF			

3. DIRECTION(S) DE FAISCEAU

Azimut (degrés) <input type="checkbox"/> Vrais <input type="checkbox"/> Magnétiques	Déclinaison magnétique (degrés)
Angle de site minimal (degrés, avec horizontale = 0°)	Angle de site maximal (degrés)

4. DISTANCES CALCULÉES À PARTIR DES DONNÉES CI-DESSUS

(Remplir les trois colonnes pour NOHD. Si c'est un laser visible, remplir les trois colonnes pour SZED, CZED et LFED.)

	Distance oblique (ft)	Distance horizontale (ft)	Distance verticale (ft)
DISTANCE NOMINALE DE DANGER OCULAIRE			
NOHD (basée sur MPE)			
DISTANCES D'EFFETS VISUELS			
Si le laser n'a pas de longueurs d'onde dans le visible (400–700 nm), inscrire « ne s'applique pas (laser non visible) » dans toutes les cases ci-dessous. Dans le cas de lasers visibles, si la distance calculée d'effets visuels est moindre (distance plus courte) que la NOHD, inscrire « moindre que NODH ».			
SZED (pour niveau 100 µW/cm ²)			
CZED (pour niveau 5 µW/cm ²)			
LFED (pour niveau 50 nW/cm ²)			

5. MÉTHODE DE CALCUL

<input type="checkbox"/> Logiciel commercial (inscrire nom du produit)	<input type="checkbox"/> Autre [décrire méthode (chiffrier, calculateur, etc.)]
--	---