



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΡΑΦΗΝΑΣ-ΠΙΚΕΡΜΙΟΥ
Αριθμ. Πρωτ. 3669/01-03-21

κα Κωνσταντίνα Νίκα

Διευθύντρια
Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης
Γενική Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Πολιτικής
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
Λεωφόρος Αλεξάνδρος 11
114 73 Αθήνα

κ. Οδυσσέα Τσιώτα-Γωγούσο

Διευθύντρια
Διεύθυνση Κλιματικής Αλλαγής & Ποιότητας της Ατμόσφαιρας
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
Πατησίων 147
112 51 Αθήνα

κα Κωνσταντίνα Χρυσικοπούλου

Προϊσταμένη
Τμήμα Προστασίας Περιβάλλοντος (ΠΡΟΠΕ)
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ
Λέωντος 4 & Ελευθερίας
164 52 Αργυρούπολη

(μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου) ΑΚΚ ΟΛ/COENC/Αρ. Πρωτ.:367302/12-02-2021

Θέμα: Έκθεση Θορύβου Αεροσκαφών ΔΑΑ για τον Ιανουάριο 2021

Στο πλαίσιο της τακτικής σας ενημέρωσης για θέματα θορύβου αεροσκαφών, σας αποστέλλουμε συνημμένα την Έκθεση Θορύβου Αεροσκαφών για το μήνα Ιανουάριο 2021, η οποία περιέχει στοιχεία σχετικά με τα ακόλουθα θέματα:

- Εφαρμογή των Διαδικασιών Μείωσης Θορύβου που έχουν δημοσιευθεί στο Εγχειρίδιο Αεροναυτικών Πληροφοριών (AIP GREECE VOLUME 1),
- Αποτελέσματα μετρήσεων από το Σύστημα Παρακολούθησης Θορύβου για διάφορους δείκτες (δείκτες L_{night} , L_{day} , L_{night}) σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΚΥΑ 211773/27-4-2012,
- Στοιχεία παραπόνων από την ειδική τηλεφωνική γραμμή θορύβου «Σας Ακούμε» και την ηλεκτρονική φόρμα επικοινωνίας για θέματα θορύβου που είναι διαθέσιμη μέσω της ιστοσελίδας της εταιρίας μας (www.aia.gr).

ΔΙΕΘΝΗΣ ΑΕΡΟΛΙΜΕΝΑΣ ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.

190 19 Σπάτα
Τηλ.: 210 3531000, Fax: 210 3530001
www.aia.gr

Αρ. Γ.Ε.ΜΗ. 2229601000





Είμαστε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε περαιτέρω πληροφορία.

Με εκτίμηση

Charles Michael O'Connor
Διευθυντής Υπηρεσίας Περιβάλλοντος

Συνημμένα: (1)

Κοι/ση: (με συνημμένα)
(με συνημμένα)
(με συνημμένα)

(με συνημμένα)
(χωρίς συνημμένα)

(χωρίς συνημμένα)

κ. Δ. Σπ. Μάρκου, Δήμαρχο Σπάτων – Αρτέμιδος
✓ κ. Ε. Μπουρνού, Δήμαρχο Ραφήνας – Πικερμίου
κ. Γ. Αλβανόπουλο, Τμηματάρχη Θορύβου, Δομήσεων και
Ακτινοβολιών, ΥΠΕΝ
κ. Κ. Ψύχα, Τμηματάρχη Κλιματικής Αλλαγής, ΥΠΕΝ
κ. Ν. Σταθόπουλο, Γενικό Γραμματέα Μεταφορών, Υπουργείο
Υποδομών και Μεταφορών
κ. Ο. Μαργιέτο, Προϊστάμενο Διεύθυνσης Διαχείρισης Υπηρεσιών
Εναέριος Κυκλοφορίας (Δ16), ΥΠΑ



Διεθνής Αερολιμένας Αθηνών Α.Ε.

Μηνιαία Έκθεση Θορύβου

Στοιχεία Περιόδου: Ιανουάριος 2021

Περιεχόμενα

Εφαρμογή Διαδικασιών Μείωσης Θορύβου

Αποτελέσματα από το Σύστημα Παρακολούθησης Θορύβου

Στοιχεία παραπόνων



Σπάτα, Φεβρουάριος 2021

Διεθνής Αερολιμένας Αθηνών Α.Ε.

Εφαρμογή Διαδικασιών Μείωσης Θορύβου

Στοιχεία Περιόδου: Ιανουάριος 2021

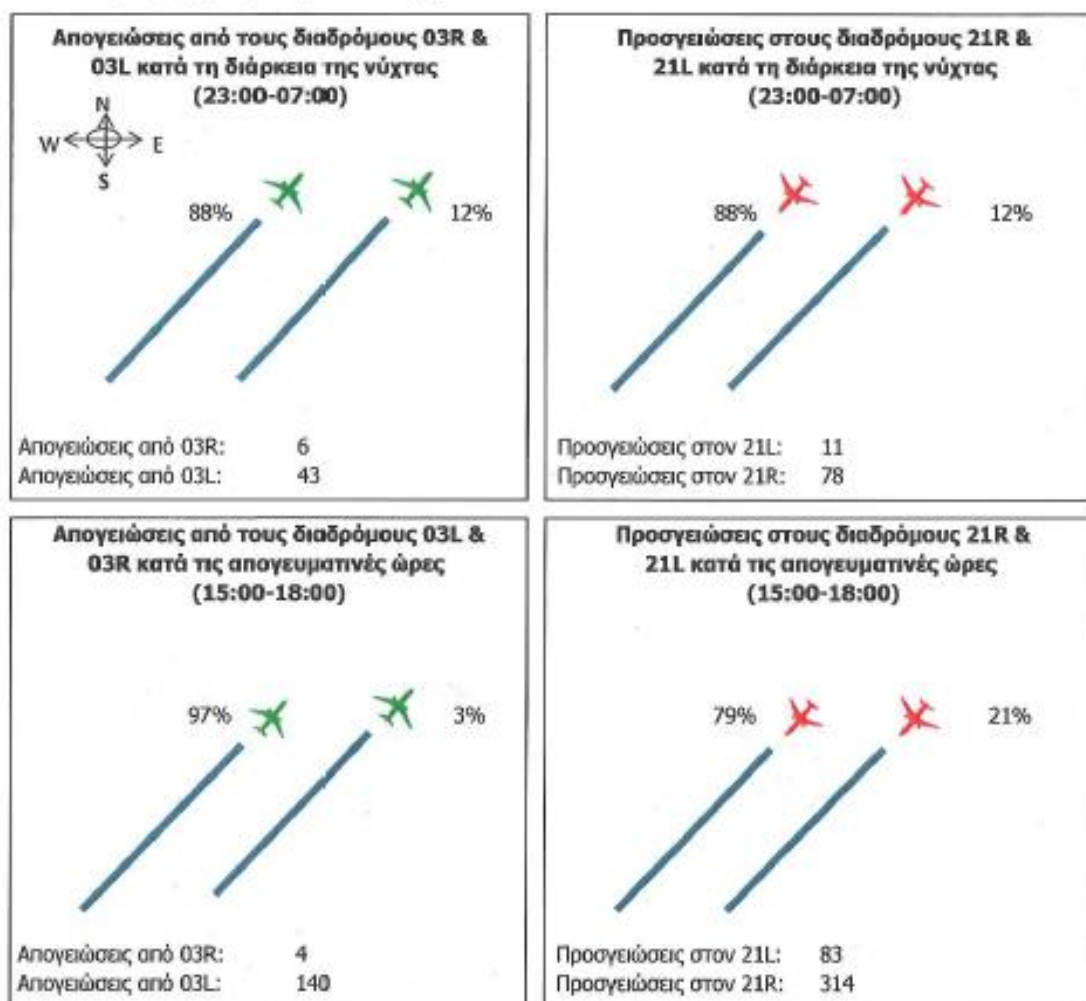
Σημείωση

Στη συνέχεια παρουσιάζονται τα στοιχεία για την εφαρμογή των Διαδικασιών Μείωσης Θορύβου σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα:

· AIP GREECE, Part 3, AD2-LGAV-2.21.1.3 Noise Abatement Procedures

· NOTAM για την εβδομαδιαία συντήρηση των διαδρόμων από 23:30 - 05:00.

· NOTAM για την χρήση Συστημάτων Διαδρόμων

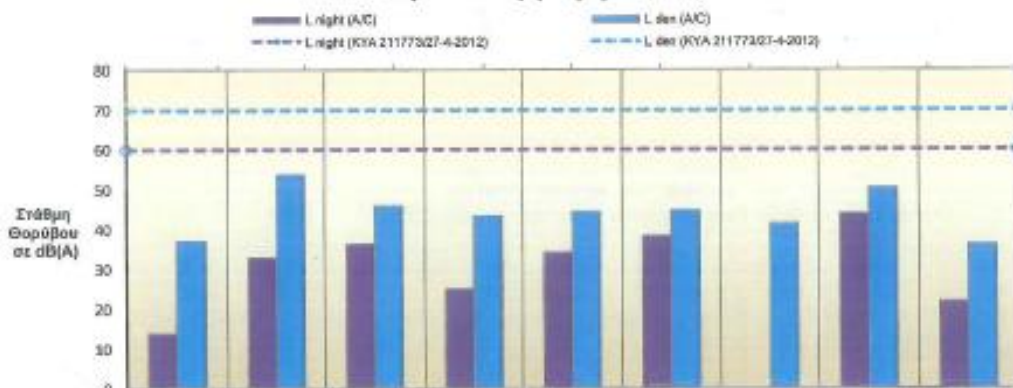


Ο σχετικά αυξημένος αριθμός προσγειώσεων στο 21L οφείλεται στο ότι βρίσκεται εκτός ενεργείας ραδιοβοήθημα το οποίο υποστηρίζει το σκέλος αποτυχημένης προσέγγισης (Missed Approach), της ενόργανης διαδικασίας ILS του διαδρόμου 21R (NOTAM A0203/21) και ως εκ τούτου γίνεται αποκλειστική χρήση του διαδρόμου 21L.

Χάρτης Θέσεων Σταθμών Μέτρησης Θορύβου



Μηνιαία Στάθμη Θορύβου



	NMT 2	NMT 3	NMT 4	NMT 5	NMT 6	NMT 7	NMT 8	NMT 9	NMT 10
L _{night} (AC)	13,9	33,1	36,4	25,3	34,2	38,4	0,0	43,9	21,9
L _{den} (AC)	37,2	53,9	46,0	43,3	44,5	44,8	41,4	50,5	36,3

Σημείωση

L_{night} :

L_{den} :

ισοδύναμη στάθμη θορύβου για το διάστημα από 23:00 έως 07:00

ορίζεται σύμφωνα με την Οδηγία 2002/49/EC ως

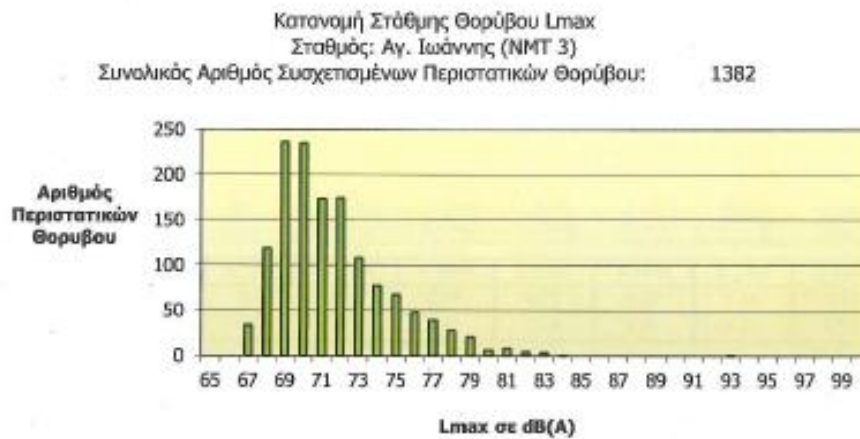
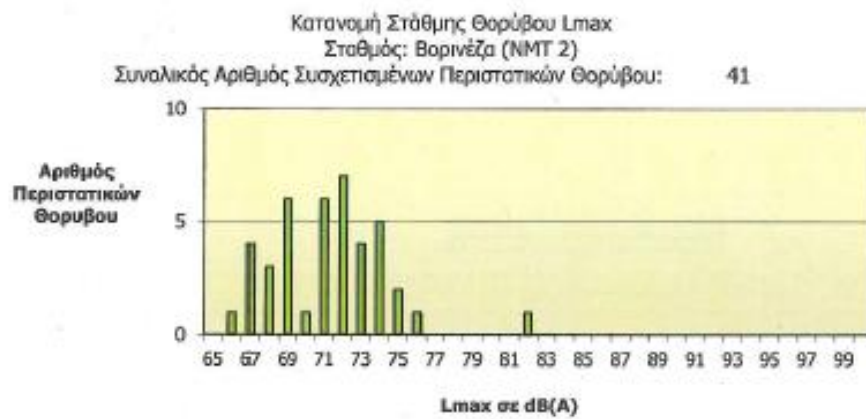
$$L_{den} = 10 \cdot \log \left(\left(\frac{1}{24} \right) \cdot \left[12 \cdot 10^{L_{day}/10} + 4 \cdot 10^{(L_{evening} + 5)/10} + 8 \cdot 10^{(L_{night} + 10)/10} \right] \right)$$

όπου day: 07:00-19:00, evening: 19:00-23:00, night: 23:00-07:00

Τα δεδομένα από τους σταθμούς 4, 6, 8, και 10 αναφέρονται στο διάστημα 1/1 μέχρι 20/1 επειδή οι συγκεκριμένοι σταθμοί έχουν σταλεί σε διαπιστευμένο εργαστήριο για προγραμματισμένη βαθμονόμηση

Διεθνής Αερολιμένας Αθηνών Α.Ε.

Σύστημα Παρακολούθησης Θορύβου
Στοιχεία Περιόδου: Ιανουάριος 2021

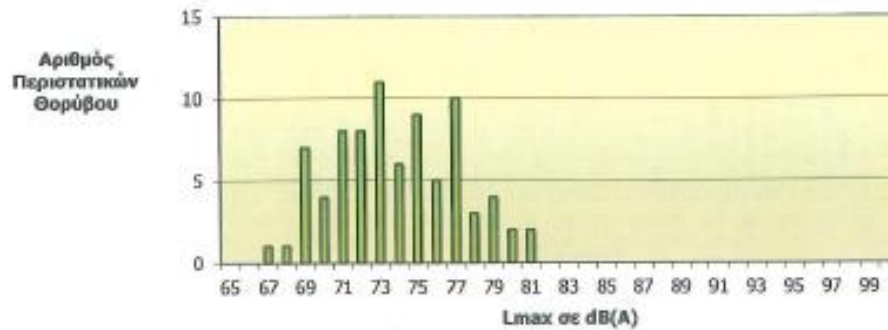


Διεθνής Αερολιμένας Αθηνών Α.Ε.

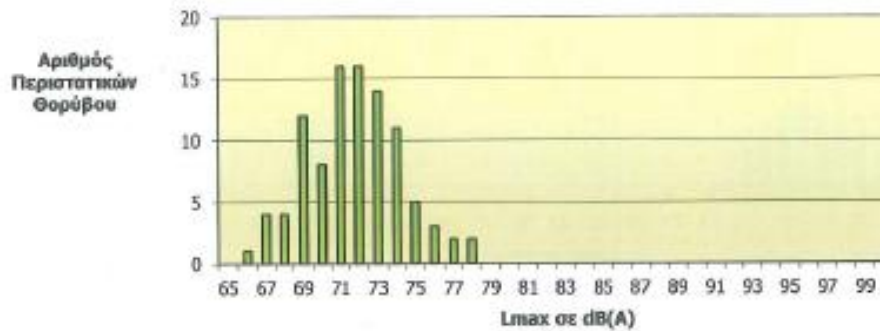
Σύστημα Παρακολούθησης Θορύβου

Στοιχεία Περιόδου: Ιανουάριος 2021

Κατανομή Στάθμης Θορύβου L_{max}
Σταθμός: Αγία Κυριακή (NMT 4)
Συνολικός Αριθμός Συσχετισμένων Περιστατικών Θορύβου: 81



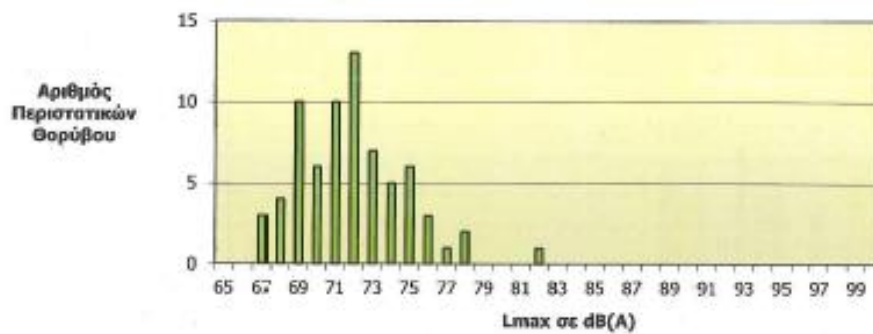
Κατανομή Στάθμης Θορύβου L_{max}
Σταθμός: Αρτέμιδα (NMT 5)
Συνολικός Αριθμός Συσχετισμένων Περιστατικών Θορύβου: 98



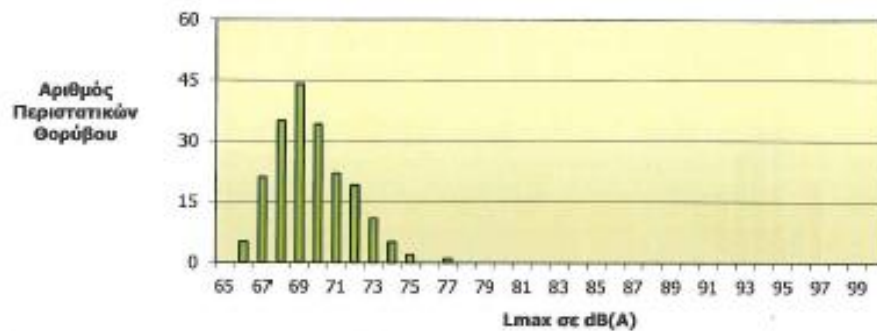
Διεθνής Αερολιμένας Αθηνών Α.Ε.

Σύστημα Παρακολούθησης Θορύβου
Στοιχεία Περιόδου: Ιανουάριος 2021

Κατανομή Στάθμης Θορύβου Lmax
Σταθμός: Άγιος Νικόλαος (NMT 6)
Συνολικός Αριθμός Συσχετισμένων Περιστατικών Θορύβου: 71



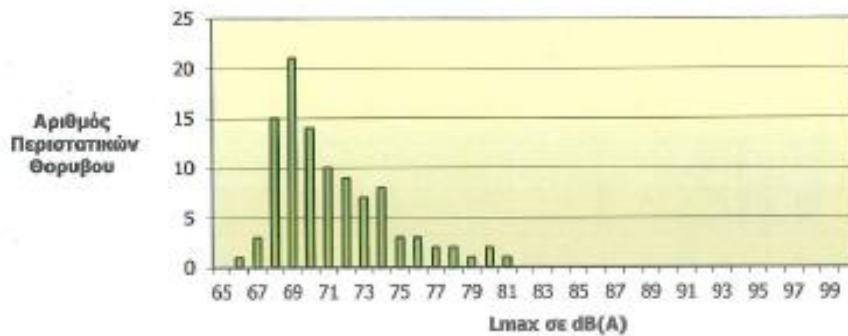
Κατανομή Στάθμης Θορύβου Lmax
Σταθμός: Ροφήνα (NMT 7)
Συνολικός Αριθμός Συσχετισμένων Περιστατικών Θορύβου: 199



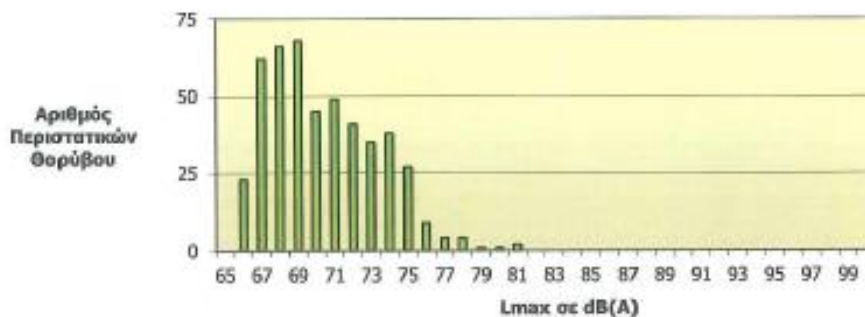
Διεθνής Αερολιμένας Αθηνών Α.Ε.

Σύστημα Παρακολούθησης Θορύβου
Στοιχεία Περιόδου: Ιανουάριος 2021

Κατανομή Στάθμης Θορύβου L_{max}
Σταθμός: Μαρκόπουλο (NMT 8)
Συνολικός Αριθμός Συσχετισμένων Περιστατικών Θορύβου: 102



Κατανομή Στάθμης Θορύβου L_{max}
Σταθμός: Κορωπί (NMT 9)
Συνολικός Αριθμός Συσχετισμένων Περιστατικών Θορύβου: 475



Διεθνής Αερολιμένας Αθηνών Α.Ε.

Σύστημα Παρακολούθησης Θορύβου

Στοιχεία Περιόδου: Ιανουάριος 2021

