ATHENS
INTERNATIONAL AIRPORT
ELEFTHERIOS VENIZELOS

κα Κωνσταντινα Νίκα
Διευθύντρια
Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης
Γενική Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Πολιτικής
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
Λεωφόρο Αλεξάνδρας 11
114 73 Αθήνα

κ. Οδυσσέα Τσιώτα-Γωγούσο
Διευθυντή
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
Λέοντος 4 & Ελευθερίας
164 52 Αργυρούπολη

(μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου) *ΑΚΚ* OL/COENC/Αρ. Πρωτ.:368066/16-03-2021

Θέμα: Έκθεση Θορύβου Αεροσκαφών ΔΑΑ για τον Φεβρουάριο 2021

Στο πλαίσιο της τακτικής σας ενημέρωσης για θέματα θορύβου αεροσκαφών, σας αποστέλλουμε συνημμένα την *Έκθεση Θορύβου Αεροσκαφών* για το μήνα Φεβρουάριο 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_{DEN}, L_{max}) 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

ATHENS
INTERNATIONAL AIRPORT
ELEFTHERIOS VENIZELOS

Είμαστε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε περαιτέρω πληροφορία.

Με εκτίμηση,

Charles Michael O'Connor
Διευθυντής Υπηρεσίας Περιβάλλοντος

Συνημμένα: *(1)*

Κοιν/ση: *(με συνημμένα)* κ. Δ. Σπ. Μάρκου, Δήμαρχο Σπάτων – Αρτέμιδος
(με συνημμένα) √ κ. Ε. Μπουρνού, Δήμαρχο Ραφήνας – Πικερμίου
(με συνημμένα) κ. Γ. Αλβανόπουλο, Τμηματάρχη Θορύβου, Δονήσεων και Ακτινοβολιών, ΥΠΕΝ
(με συνημμένα) κ. Κ. Ψύχα, Τμηματάρχη Κλιματικής Αλλαγής, ΥΠΕΝ
(χωρίς συνημμένα) κ. Ν. Σταθόπουλο, Γενικό Γραμματέα Μεταφορών, Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών
(χωρίς συνημμένα) κ. Ο. Μαργιέτο, Προϊστάμενο Διεύθυνσης Διαχείρισης Υπηρεσιών Εναέριας Κυκλοφορίας (Δ16), ΥΠΑ

Διεθνής Αερολιμένας Αθηνών Α.Ε.

Μηνιαία Έκθεση Θορύβου

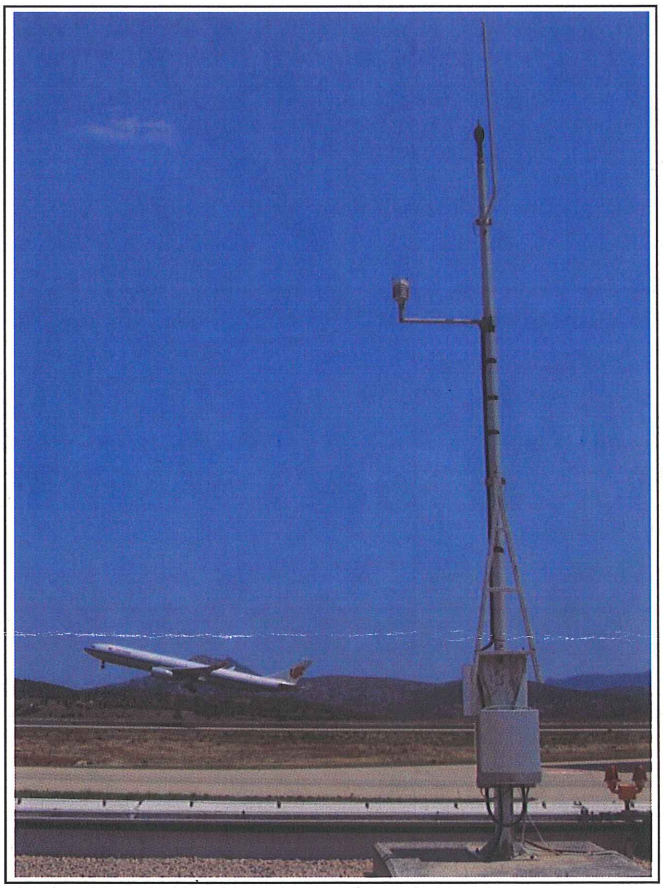
Στοιχεία Περιόδου: Φεβρουάριος 2021

Περιεχόμενα

Εφαρμογή Διαδικασιών Μείωσης Θορύβου

Αποτελέσματα από το Σύστημα Παρακολούθησης Θορύβου

Στοιχεία παραπόνων



Σπάτα, Μάρτιος 2021

Διεθνής Αερολιμένας Αθηνών Α.Ε.

Εφαρμογή Διαδικασιών Μείωσης Θορύβου

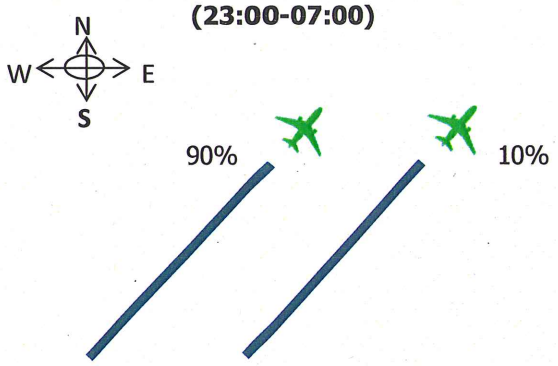
Στοιχεία Περιόδου: Φεβρουάριος 2021

Σημείωση

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

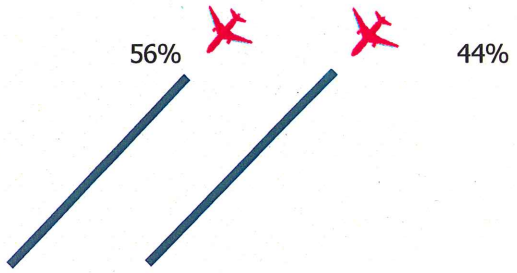
- *AIP GREECE, Part 3, AD2-LGAV-2.21.1.3 Noise Abatement Procedures*
- *NOTAM για την εβδομαδιαία συντήρηση των διαδρόμων από 23:30 - 05:00.*
- *NOTAM για την χρήση Συστημάτων Διαδρόμων*

Απογειώσεις από τους διαδρόμους 03R & 03L κατά τη διάρκεια της νύχτας (23:00-07:00)



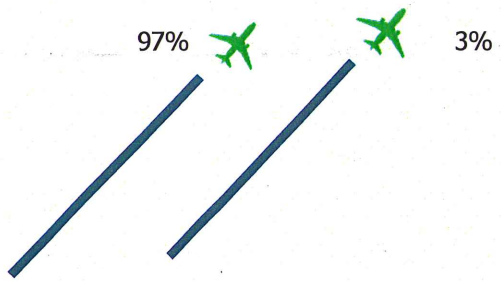
Απογειώσεις από 03R:	7
Απογειώσεις από 03L:	65

Προσγειώσεις στους διαδρόμους 21R & 21L κατά τη διάρκεια της νύχτας (23:00-07:00)



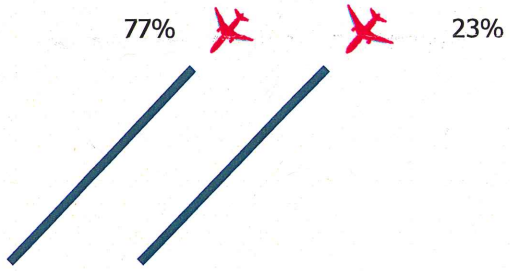
Προσγειώσεις στον 21L:	15
Προσγειώσεις στον 21R:	19

Απογειώσεις από τους διαδρόμους 03L & 03R κατά τις απογευματινές ώρες (15:00-18:00)



Απογειώσεις από 03R:	9
Απογειώσεις από 03L:	270

Προσγειώσεις στους διαδρόμους 21R & 21L κατά τις απογευματινές ώρες (15:00-18:00)



Προσγειώσεις στον 21L:	35
Προσγειώσεις στον 21R:	120

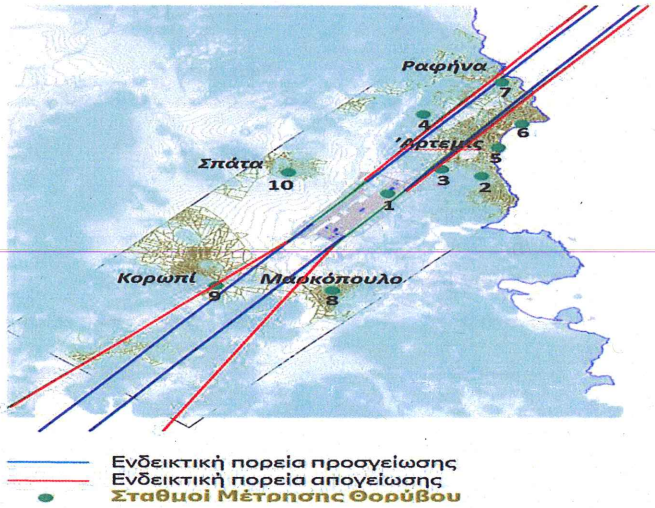
Ο σχετικά αυξημένος αριθμός προσγειώσεων στο 21L οφείλεται στο ότι βρίσκονταν εκτός ενεργείας ραδιοβοήθημα το οποίο υποστηρίζει το σκέλος αποτυχημένης προσέγγισης (Missed Approach), της ενόργανης διαδικασίας ILS του διαδρόμου 21R (NOTAM A0203/21) και ως εκ τούτου γινόταν αποκλειστική χρήση του διαδρόμου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

Διεθνής Αερολιμένας Αθηνών Α.Ε.

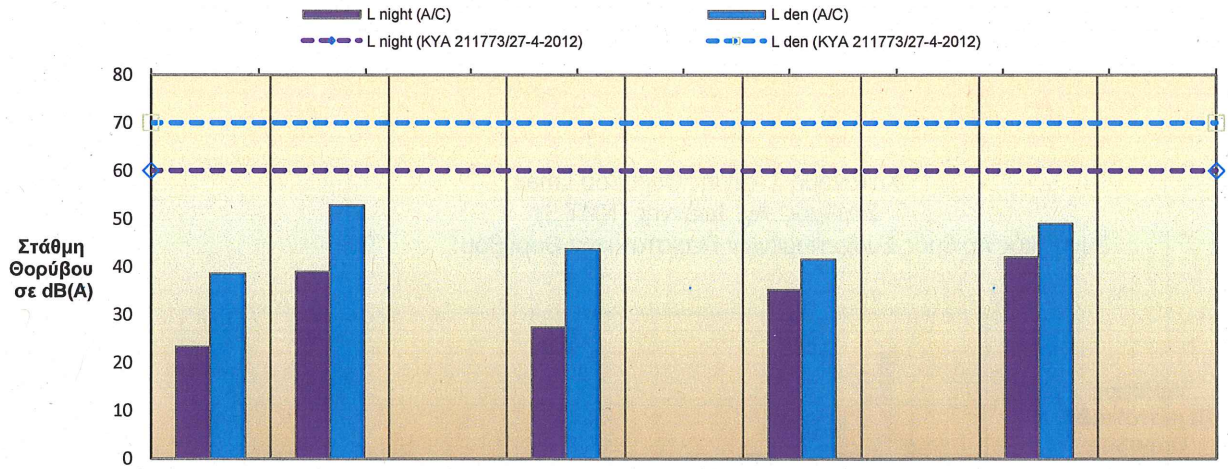
Σύστημα Παρακολούθησης Θορύβου

Στοιχεία Περιόδου: Φεβρουάριος 2021

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
$L_{night\ (A/C)}$	23,4	39,0	-	27,4	-	35,2	-	42,1	-
$L_{den\ (A/C)}$	38,6	52,8	-	43,8	-	41,7	-	49,0	-

Σημείωση

L_{night} : ισοδύναμη στάθμη θορύβου για το διάστημα από 23:00 έως 07:00

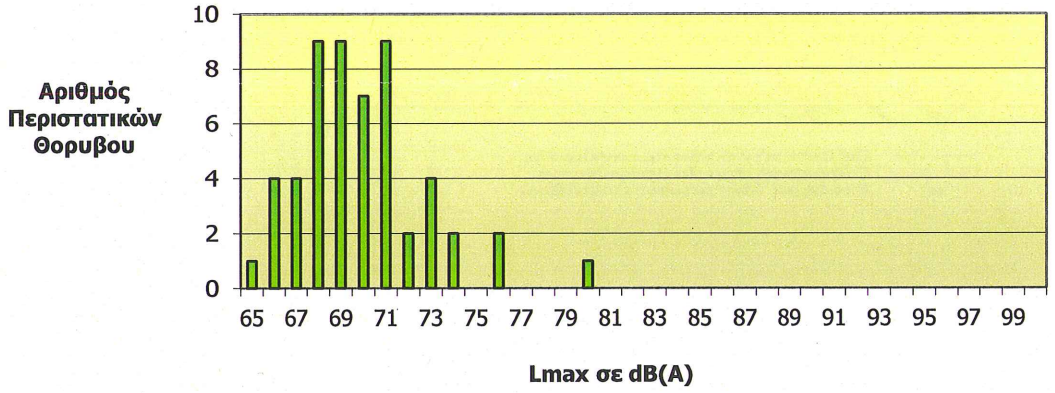
L_{den} : ορίζεται σύμφωνα με την Οδηγία 2002/49/EC ως

$L_{den}=10*\log\{(1/24)*[12*10^{Lday/10}+4*10^{(Levening+5)/10}+8*10^{(Lnight+10)/10}]\}$

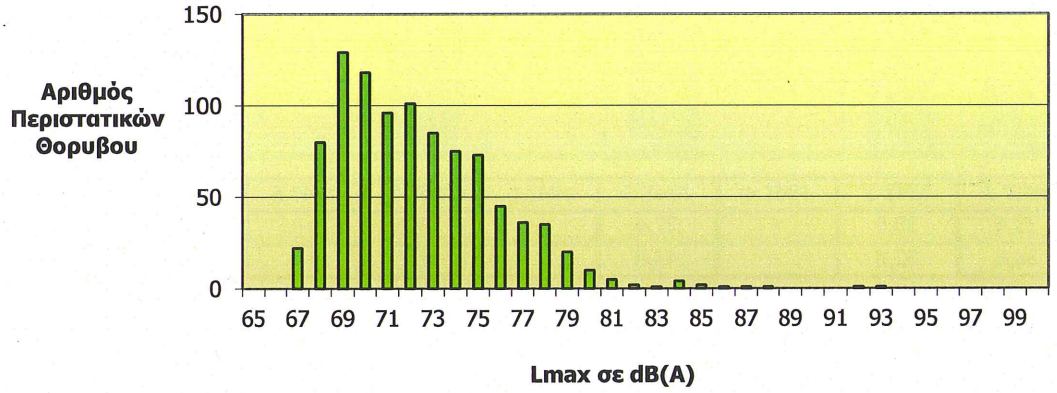
όπου day: 07:00-19:00, evening: 19:00-23:00, night: 23:00-07:00

Δεδομένα από τους σταθμούς 4, 6, 8, και 10 δεν υπάρχουν επειδή οι συγκεκριμένοι σταθμοί έχουν σταλθεί σε διαπιστευμένο εργαστήριο για προγραμματισμένη βαθμονόμηση

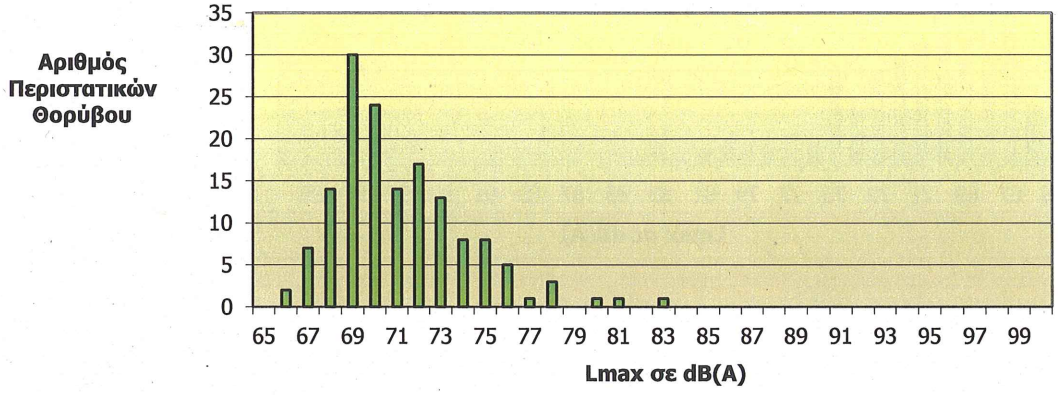
Κατανομή Στάθμης Θορύβου Lmax
Σταθμός: Βορινέζα (NMT 2)
Συνολικός Αριθμός Συσχετισμένων Περιστατικών Θορύβου: 54



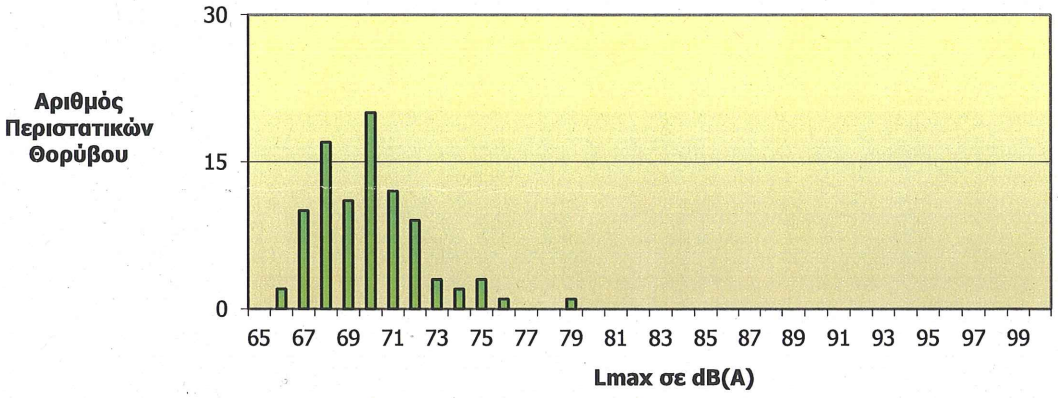
Κατανομή Στάθμης Θορύβου Lmax
Σταθμός: Αγ. Ιωάννης (NMT 3)
Συνολικός Αριθμός Συσχετισμένων Περιστατικών Θορύβου: 944



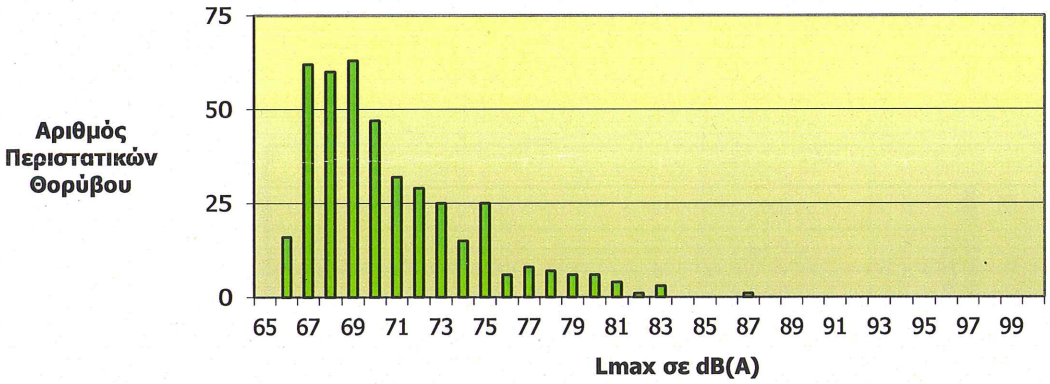
Κατανομή Στάθμης Θορύβου Lmax
Σταθμός: Αρτέμιδα (NMT 5)
Συνολικός Αριθμός Συσχετισμένων Περιστατικών Θορύβου: 149



Κατανομή Στάθμης Θορύβου Lmax
Σταθμός: Ραφήνα (NMT 7)
Συνολικός Αριθμός Συσχετισμένων Περιστατικών Θορύβου: 91



Κατανομή Στάθμης Θορύβου Lmax
Σταθμός: Κορωπί (NMT 9)
Συνολικός Αριθμός Συσχετισμένων Περιστατικών Θορύβου: 416

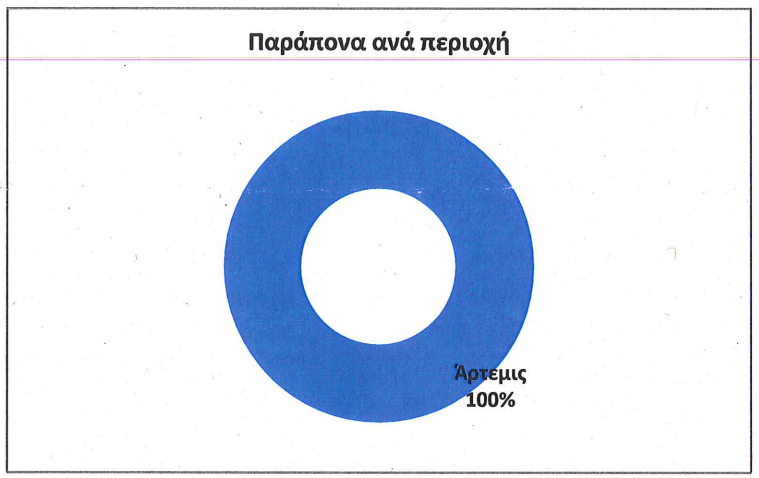


Διεθνής Αερολιμένας Αθηνών Α.Ε.

Στοιχεία Παραπόνων
Στοιχεία Περιόδου: Φεβρουάριος 2021

Σημείωση

Στη συνέχεια παρουσιάζονται στοιχεία για τια παράπονα που λαμβάνονται μέσω της τηλεφωνικής γραμμής "Σας ακούμε" , απευθείας στα τηλέφωνα της Υπηρεσίας Περιβάλλοντος του ΔΑΑ και μέσω διαδικτύου.



Ανάλυση Παραπόνων

α) Ανάλυση ανά περιοχή	***Αρ. Παραπόνων***
Άρτεμις	1
Σπάτα	0
Κορωπί	0
Βάρη / Κόρμπι	0
Αγ. Κυριακή	0
Ραφήνα	0
Μαρκόπουλο	0
Κερατέα/Καλύβια	0
Νεάπολη	0
Άλλες περιοχές	0
Συνολικός αρ. παραπόνων	***1***

β) Ανάλυση ανά διάστημα ημέρας και ανά αιτία	***Αρ. Παραπόνων***
Θόρυβος κατά τη διάρκεια της ημέρας (07:00-23:00)	1
Θόρυβος κατά τη διάρκεια της νύχτας (23:00-07:00)	0
Εφαρμογή των Διαδικασιών Μείωσης Θορύβου	0
Πορείες αεροσκαφών	1
Άλλη αιτία	0

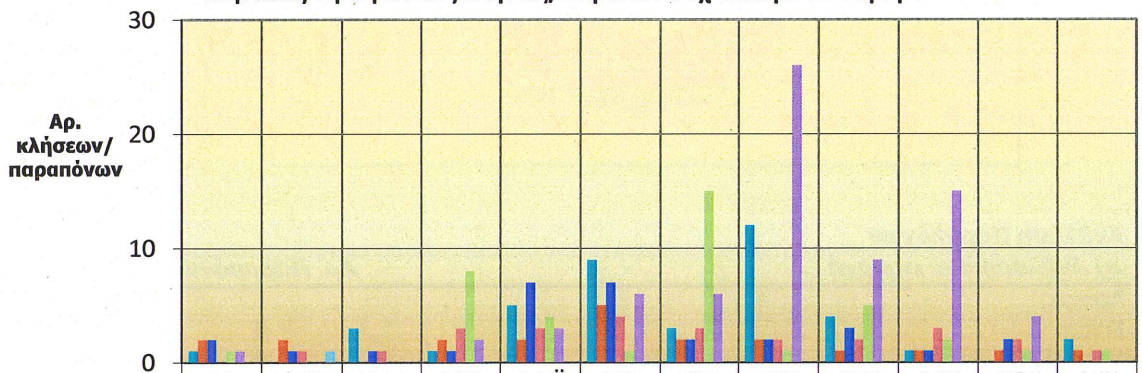
Διεθνής Αερολιμένας Αθηνών Α.Ε.

Στοιχεία Παραπόνων
Στοιχεία Περιόδου: Φεβρουάριος 2021

Σημείωση

Στη συνέχεια παρουσιάζονται στοιχεία για τα παράπονα που λαμβάνονται μέσω της τηλεφωνικής γραμμής "Σας ακούμε" , απευθείας στα τηλέφωνα της Υπηρεσίας Περιβάλλοντος του ΔΑΑ και μέσω διαδικτύου.

Μηνιαίες Τηλεφωνικές Κλήσεις/Παράπονα σχετικά με το Θόρυβο



	ΙΑΝ	ΦΕΒ	ΜΑΡ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥ	ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠ	ΟΚΤ	ΝΟΕ	ΔΕΚ
2015	1	0	3	1	5	9	3	12	4	1	0	2
2016	2	2	0	2	2	5	2	2	1	1	1	1
2017	2	1	1	1	7	7	2	2	3	1	2	0
2018	0	1	1	3	3	4	3	2	2	3	2	1
2019	1	0	0	8	4	1	15	1	5	2	1	1
2020	1	0	0	2	3	6	6	26	9	15	4	0
2021	0	1										