

Διεθνής Αερολιμένας Αθηνών Α.Ε.

Μηνιαία Έκθεση Θορύβου

Στοιχεία Περιόδου: Ιούλιος 2023

Περιεχόμενα

Εφαρμογή Διαδικασιών Μείωσης Θορύβου

Αποτελέσματα από το Σύστημα Παρακολούθησης Θορύβου

Στοιχεία παραπόνων



Σπάτα, Αύγουστος 2023

Διεθνής Αερολιμένας Αθηνών Α.Ε.

Εφαρμογή Διαδικασιών Μείωσης Θορύβου

Στοιχεία Περιόδου: Ιούλιος 2023

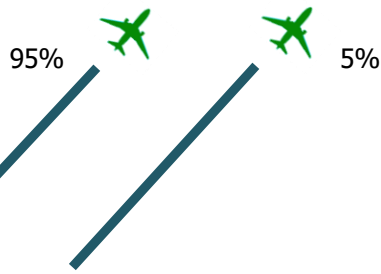
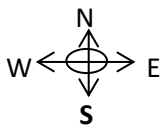
Σημείωση

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 Noise Abatement Procedures

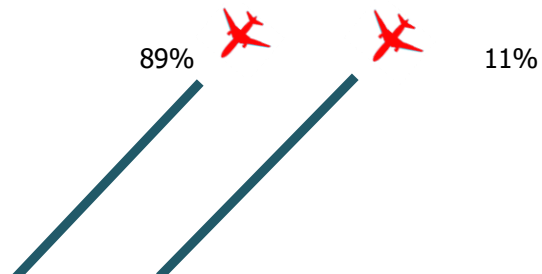
· NOTAM για την εβδομαδιαία συντήρηση των διαδρόμων από 23:30 - 05:00.

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



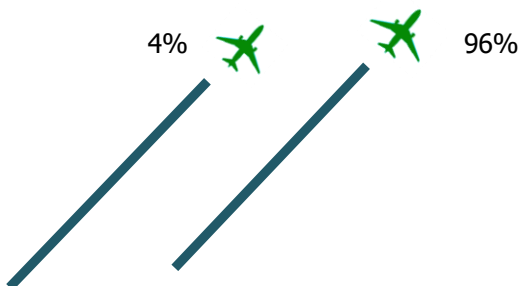
Απογειώσεις από 03R: 78
Απογειώσεις από 03L: 1446

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



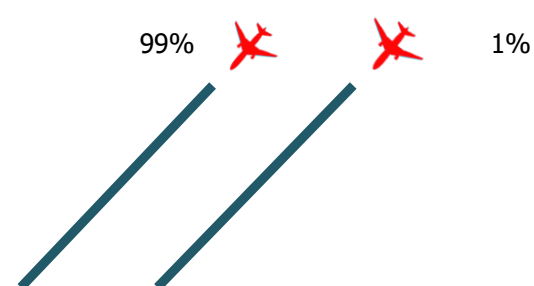
Προσγειώσεις στον 21L: 27
Προσγειώσεις στον 21R: 216

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



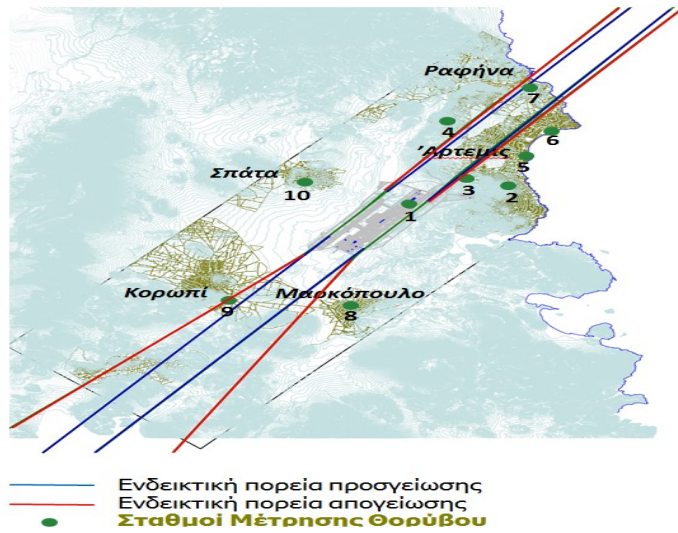
Απογειώσεις από 03R: 1914
Απογειώσεις από 03L: 81

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

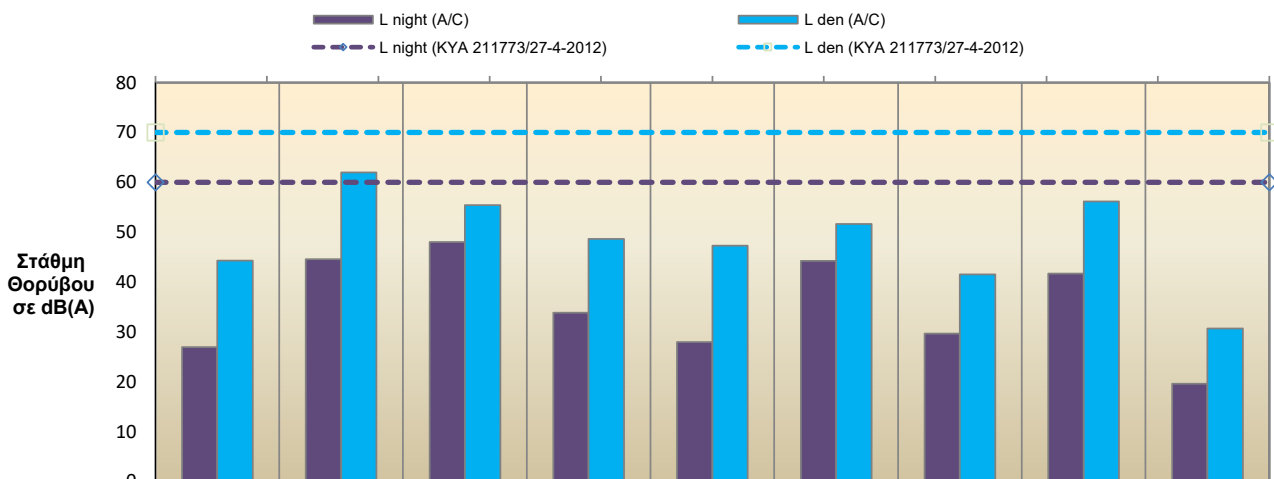


Προσγειώσεις στον 21L: 1
Προσγειώσεις στον 21R: 167

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)	27.0	44.6	48.0	33.9	28.0	44.2	29.6	41.7	19.6
L _{den} (A/C)	44.3	62.0	55.4	48.7	47.3	51.6	41.5	56.2	30.7

Σημείωση

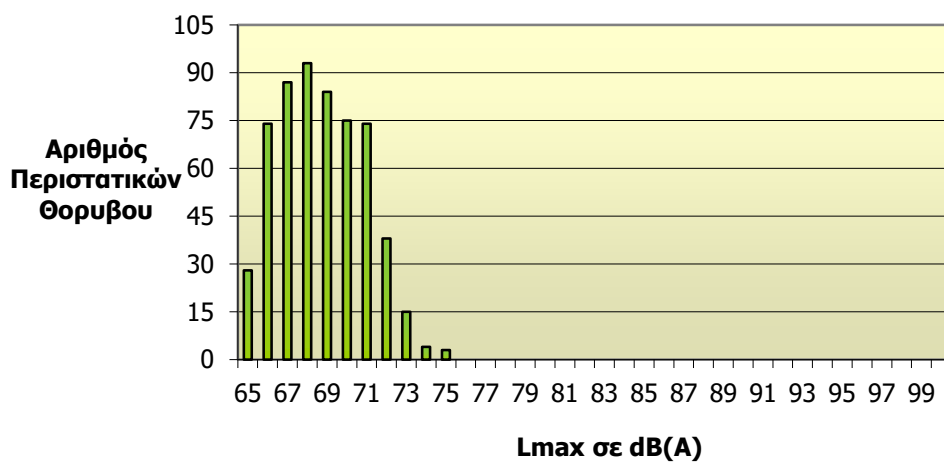
L_{night} : ισοδύναμη στάθμη θορύβου για το διάστημα από 23:00 έως 07:00
 ορίζεται σύμφωνα με την Οδηγία 2002/49/EC ως

$$L_{den} = 10 * \log\left\{ \left(\frac{1}{24} \right) * \left[12 * 10^{L_{day}/10} + 4 * 10^{(L_{evening} + 5)/10} + 8 * 10^{(L_{night} + 10)/10} \right] \right\}$$
 όπου day: 07:00-19:00, evening: 19:00-23:00, night: 23:00-07:00

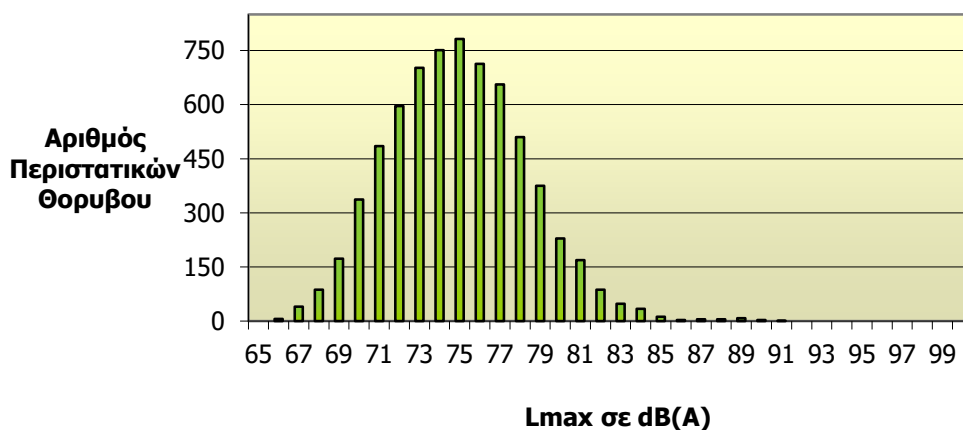
Διεθνής Αερολιμένας Αθηνών Α.Ε.

Σύστημα Παρακολούθησης Θορύβου
Στοιχεία Περιόδου: Ιούλιος 2023

Κατανομή Στάθμης Θορύβου L_{max}
Σταθμός: Βορινέζα (NMT 2)
Συνολικός Αριθμός Συσχετισμένων Περιστατικών Θορύβου: 575



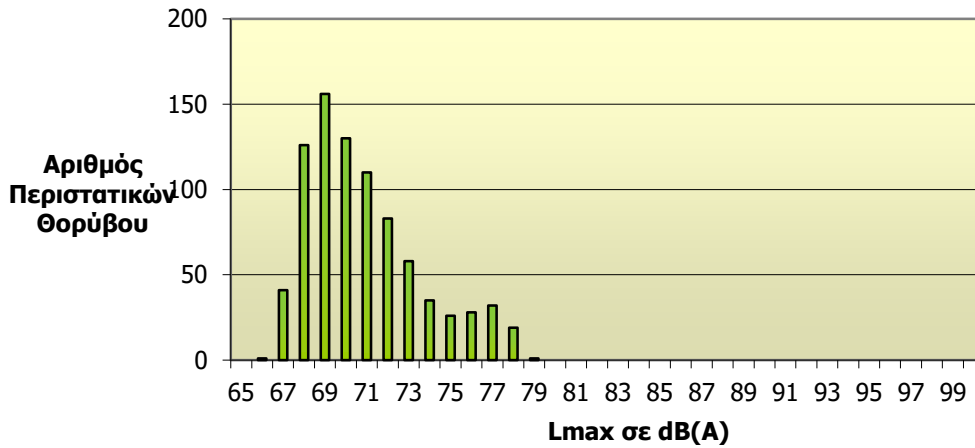
Κατανομή Στάθμης Θορύβου L_{max}
Σταθμός: Αγ. Ιωάννης (NMT 3)
Συνολικός Αριθμός Συσχετισμένων Περιστατικών Θορύβου: 6817



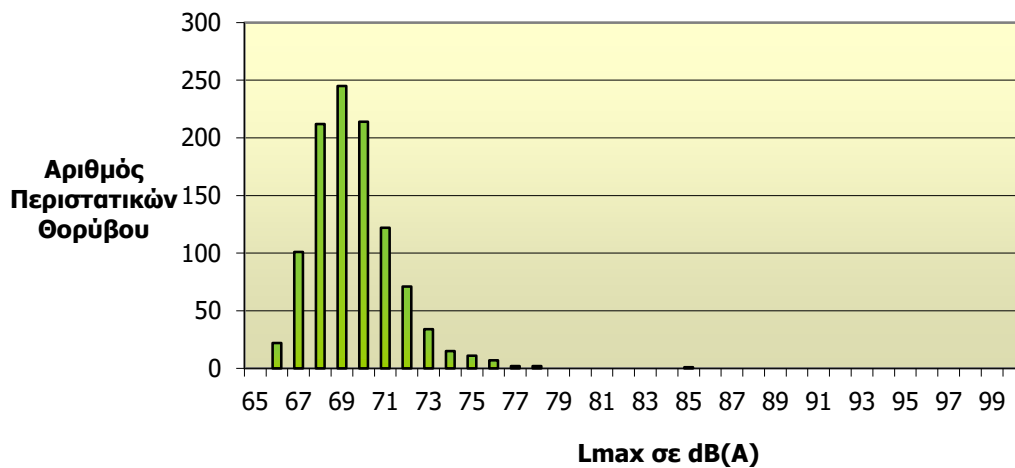
Διεθνής Αερολιμένας Αθηνών Α.Ε.

Σύστημα Παρακολούθησης Θορύβου
Στοιχεία Περιόδου: Ιούλιος 2023

Κατανομή Στάθμης Θορύβου L_{max}
Σταθμός: Αγία Κυριακή (NMT 4)
Συνολικός Αριθμός Συσχετισμένων Περιστατικών Θορύβου: 846



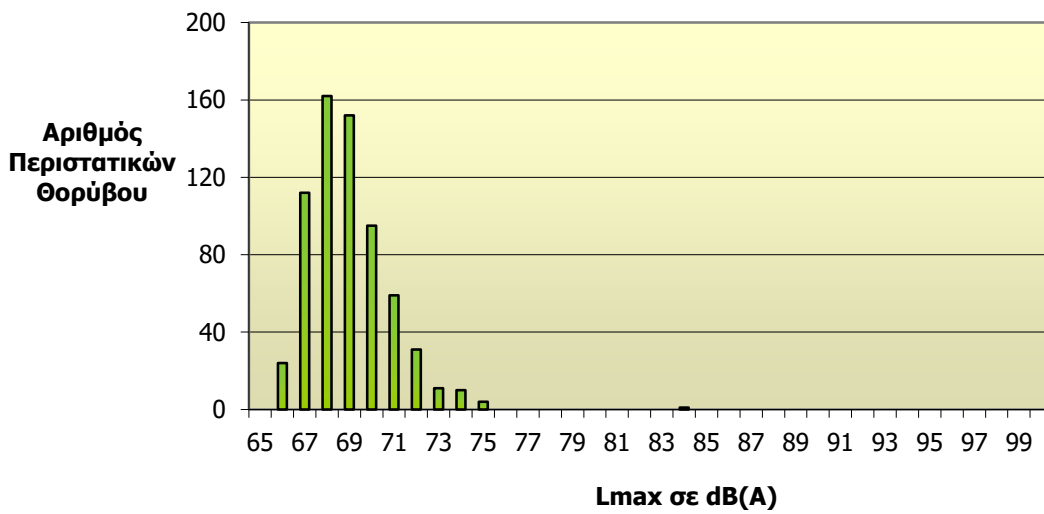
Κατανομή Στάθμης Θορύβου L_{max}
Σταθμός: Αρτέμιδα (NMT 5)
Συνολικός Αριθμός Συσχετισμένων Περιστατικών Θορύβου: 1059



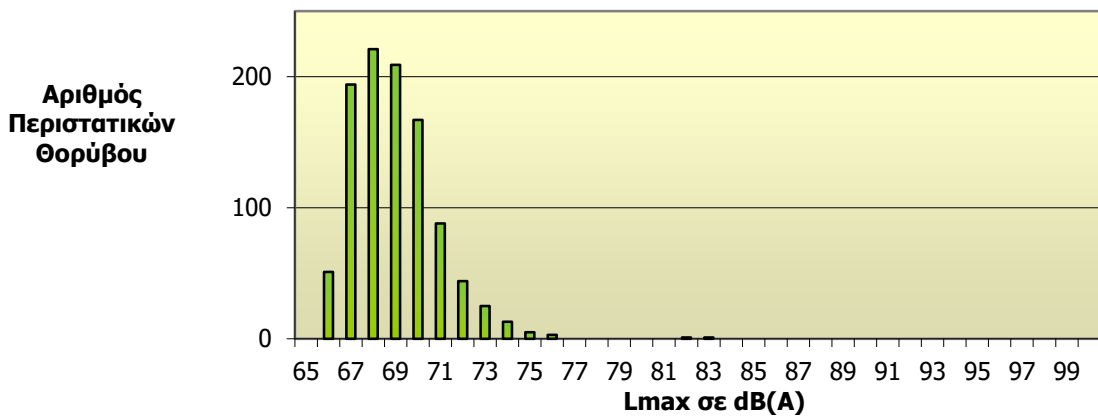
Διεθνής Αερολιμένας Αθηνών Α.Ε.

Σύστημα Παρακολούθησης Θορύβου
Στοιχεία Περιόδου: Ιούλιος 2023

Κατανομή Στάθμης Θορύβου L_{max}
Σταθμός: Άγιος Νικόλαος (NMT 6)
Συνολικός Αριθμός Συσχετισμένων Περιστατικών Θορύβου: 661



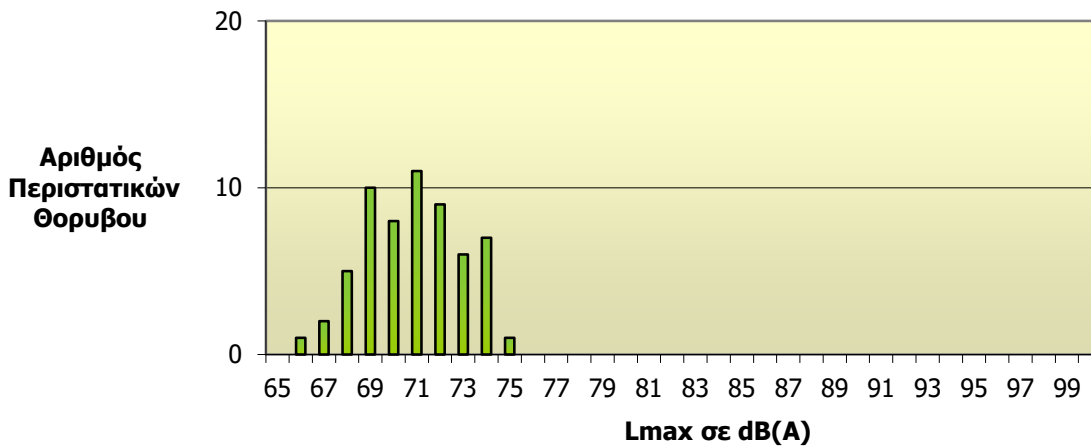
Κατανομή Στάθμης Θορύβου L_{max}
Σταθμός: Ραφήνα (NMT 7)
Συνολικός Αριθμός Συσχετισμένων Περιστατικών Θορύβου: 1022



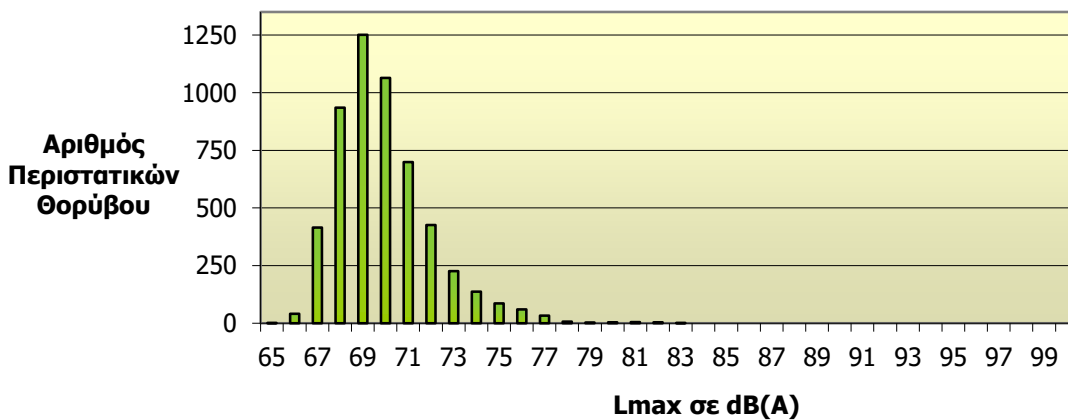
Διεθνής Αερολιμένας Αθηνών Α.Ε.

Σύστημα Παρακολούθησης Θορύβου
Στοιχεία Περιόδου: Ιούλιος 2023

Κατανομή Στάθμης Θορύβου L_{max}
Σταθμός: Μαρκόπουλο (NMT 8)
Συνολικός Αριθμός Συσχετισμένων Περιστατικών Θορύβου: 60



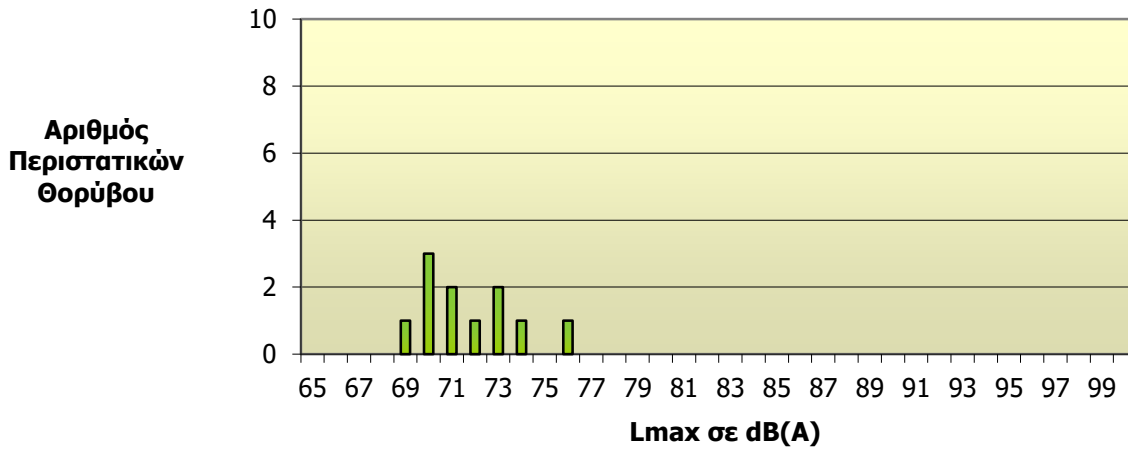
Κατανομή Στάθμης Θορύβου L_{max}
Σταθμός: Κορωπί (NMT 9)
Συνολικός Αριθμός Συσχετισμένων Περιστατικών Θορύβου: 5398



Διεθνής Αερολιμένας Αθηνών Α.Ε.

Σύστημα Παρακολούθησης Θορύβου
Στοιχεία Περιόδου: Ιούλιος 2023

Κατανομή Στάθμης Θορύβου L_{max}
Σταθμός: Σπάτα (NMT 10)
Συνολικός Αριθμός Συσχετισμένων Περιστατικών Θορύβου: 11



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	3
Σπάτα	0
Κορωπί	0
Βάρη / Κόρμπι	0
Αγ. Κυριακή	0
Ραφήνα	2
Μαρκόπουλο	0
Κερατέα/Καλύβια	0
Νεάπολη	0
Άλλες περιοχές	2
Συνολικός αρ. παραπόνων	7

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)	3
Εφαρμογή των Διαδικασιών Μείωσης Θορύβου	1
Πορείες αεροσκαφών	4
Άλλη αιτία	1

Διεθνής Αερολιμένας Αθηνών Α.Ε.

Στοιχεία Παραπόνων

Στοιχεία Περιόδου: Ιούλιος 2023

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.

