

Διεθνής Αερολιμένας Αθηνών Α.Ε.

Μηνιαία Έκθεση Θορύβου

Στοιχεία Περιόδου: Δεκέμβριος 2023

Περιεχόμενα

Εφαρμογή Διαδικασιών Μείωσης Θορύβου

Αποτελέσματα από το Σύστημα Παρακολούθησης Θορύβου

Στοιχεία παραπόνων



Σπάτα, Ιανουάριος 2024

Διεθνής Αερολιμένας Αθηνών Α.Ε.

Εφαρμογή Διαδικασιών Μείωσης Θορύβου

Στοιχεία Περιόδου: Δεκέμβριος 2023

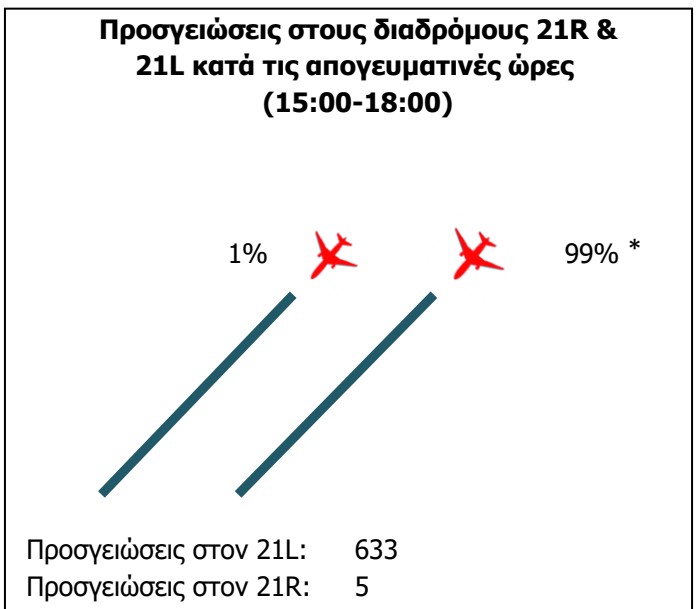
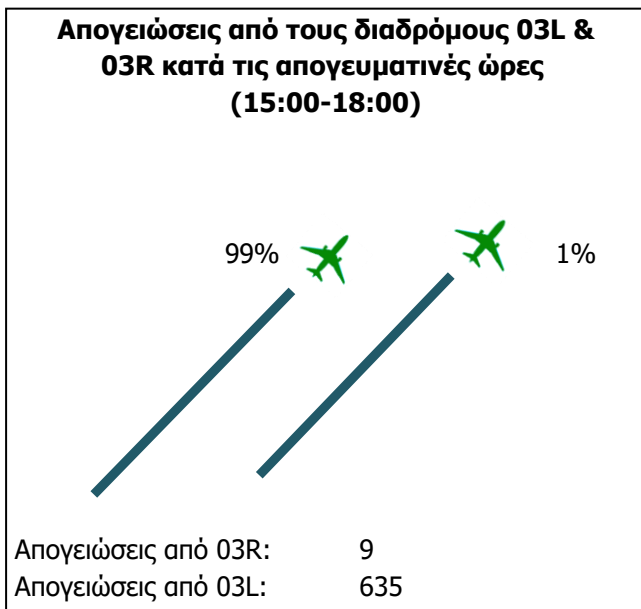
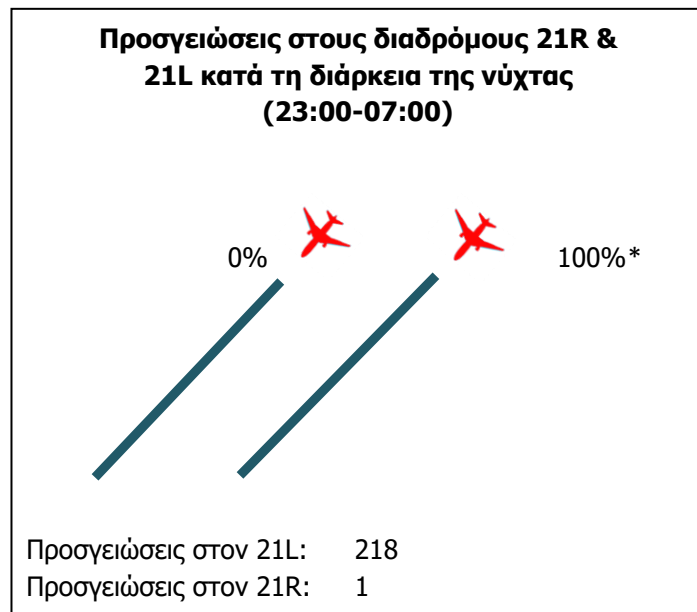
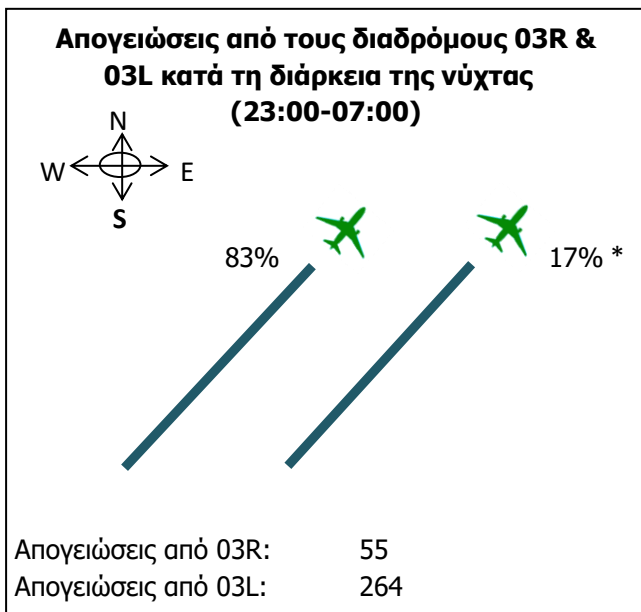
Σημείωση

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

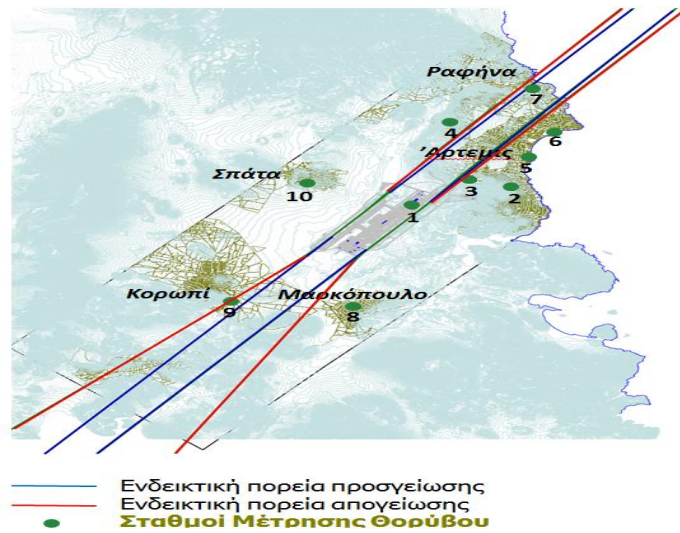
· NOTAM για την εβδομαδιαία συντήρηση των διαδρόμων από 23:30 - 05:00.

· **NOTAM (για την την εκ περιτροπής λειτουργία των διάδρων Από/Προσγείωσης λογο εργασιών συντήρησης από 13/11/2023 - 15/01/2024)**

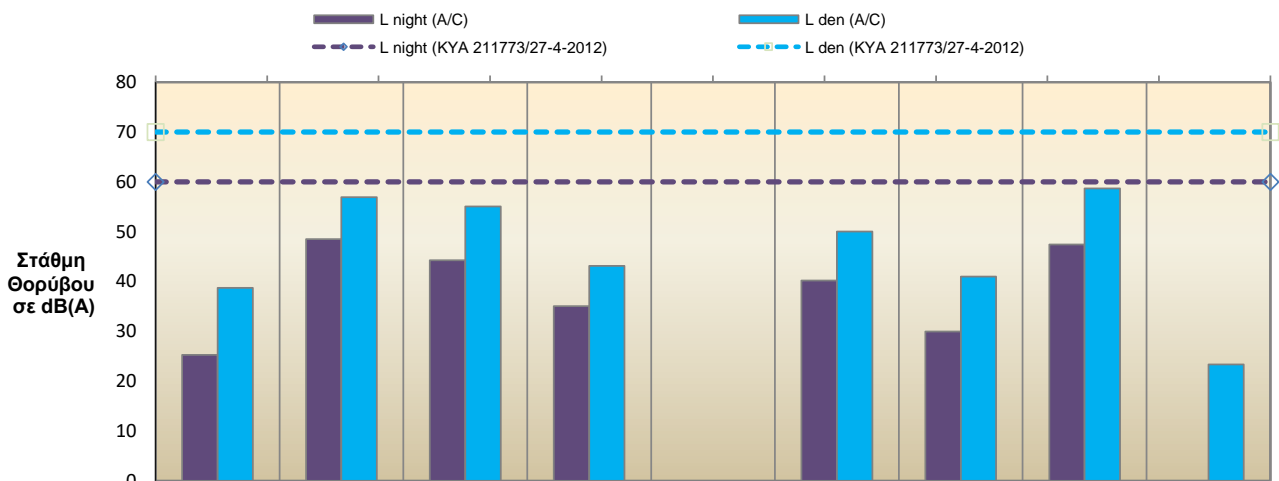


* Τα αυξημένα ποσοστά χρήσης του ανατολικού διαδρόμου 03R/21L κατά τις ώρες των ΔΜΘ οφείλονται στα προγραμματισμένα έργα της ΥΠΑ

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)	25.3	48.5	44.2	35.1	N/A	40.2	30.0	47.5	0.0
L _{den} (A/C)	38.8	56.9	55.1	43.1	N/A	50.0	41.0	58.7	23.4

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

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

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

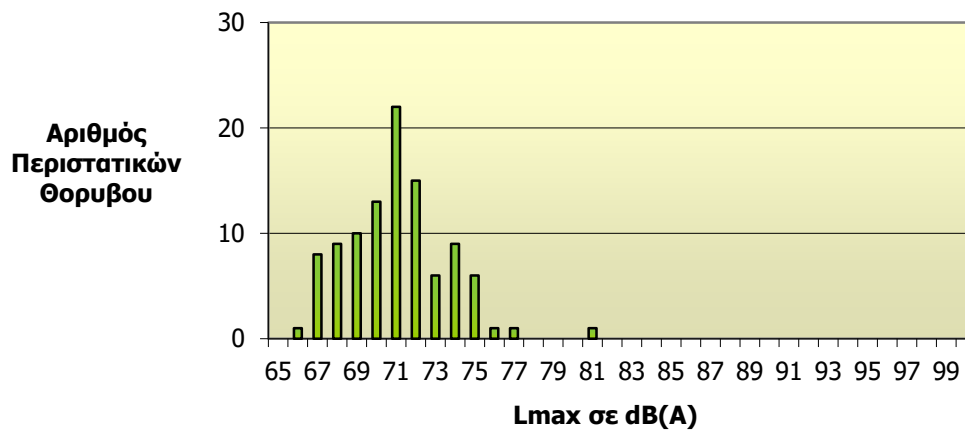
*** Τεχνικό πρόβλημα στο σταθμό NMT 6 στον Άγιο Νικόλαο**

Διεθνής Αερολιμένας Αθηνών Α.Ε.

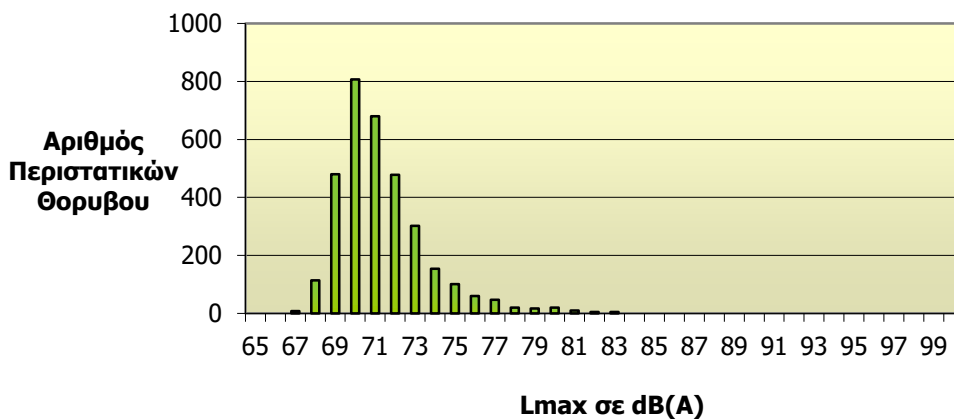
Σύστημα Παρακολούθησης Θορύβου

Στοιχεία Περιόδου: Δεκέμβριος 2023

Κατανομή Στάθμης Θορύβου L_{max}
Σταθμός: Βορινέζα (NMT 2)
Συνολικός Αριθμός Συσχετισμένων Περιστατικών Θορύβου: 102



Κατανομή Στάθμης Θορύβου L_{max}
Σταθμός: Αγ. Ιωάννης (NMT 3)
Συνολικός Αριθμός Συσχετισμένων Περιστατικών Θορύβου: 3308

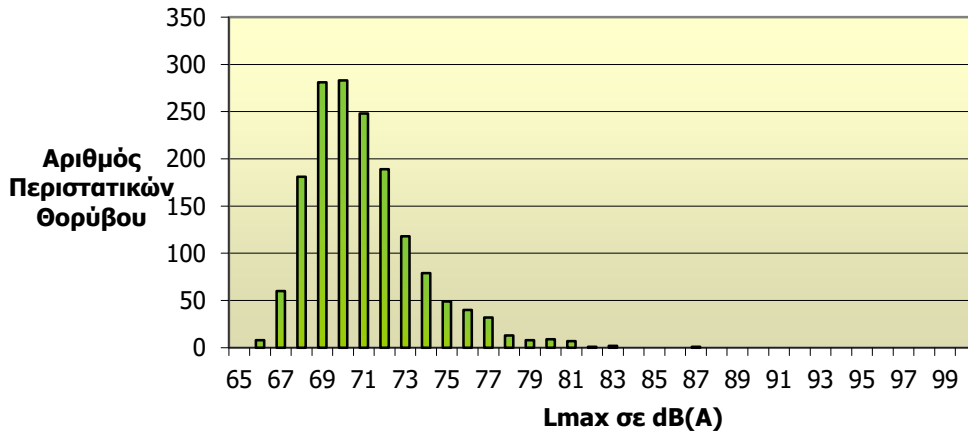


Διεθνής Αερολιμένας Αθηνών Α.Ε.

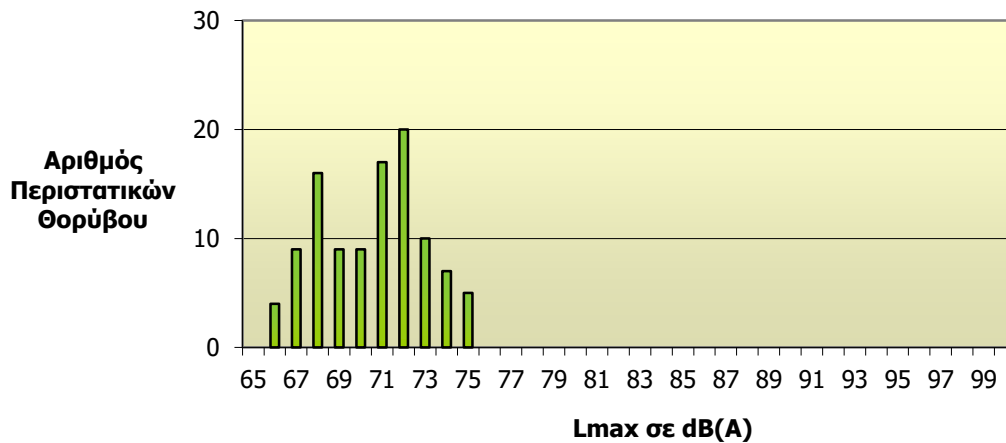
Σύστημα Παρακολούθησης Θορύβου

Στοιχεία Περιόδου: Δεκέμβριος 2023

Κατανομή Στάθμης Θορύβου L_{max}
Σταθμός: Αγία Κυριακή (NMT 4)
Συνολικός Αριθμός Συσχετισμένων Περιστατικών Θορύβου: 1609



Κατανομή Στάθμης Θορύβου L_{max}
Σταθμός: Αρτέμιδα (NMT 5)
Συνολικός Αριθμός Συσχετισμένων Περιστατικών Θορύβου: 106



Διεθνής Αερολιμένας Αθηνών Α.Ε.

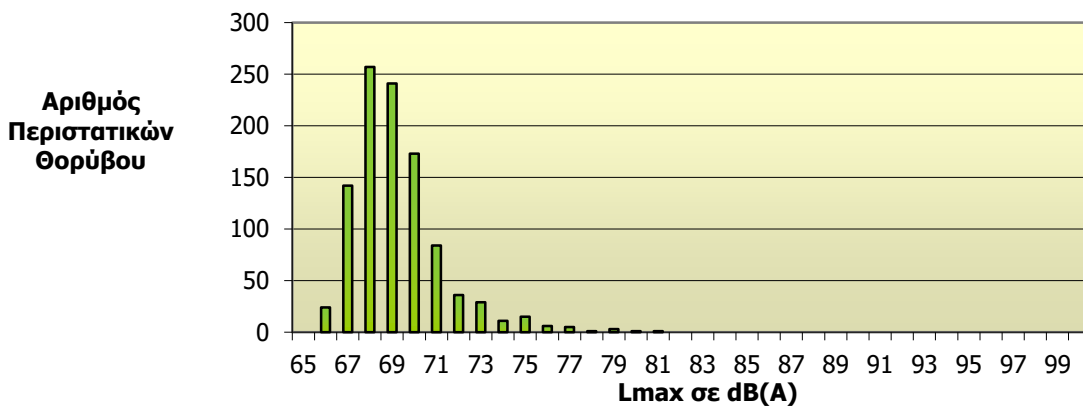
Σύστημα Παρακολούθησης Θορύβου

Στοιχεία Περιόδου: Δεκέμβριος 2023

Κατανομή Στάθμης Θορύβου L_{max}

Σταθμός: Ραφήνα (NMT 7)

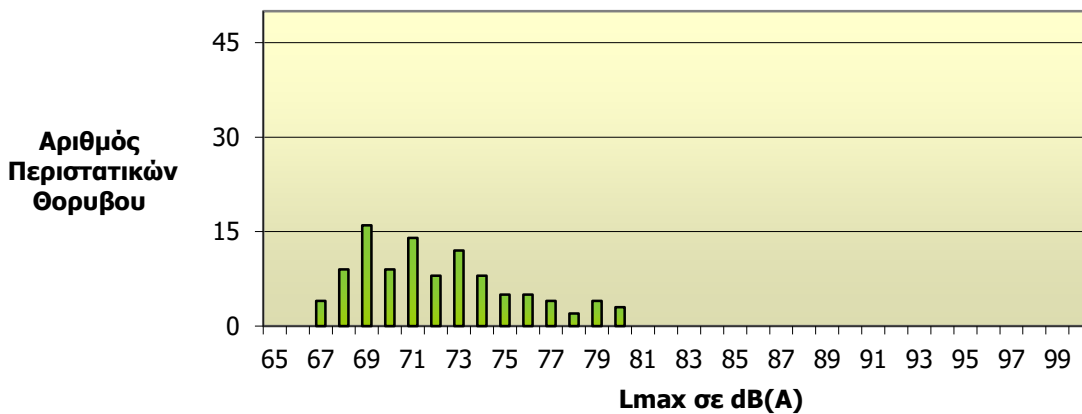
Συνολικός Αριθμός Συσχετισμένων Περιστατικών Θορύβου: 1029



Κατανομή Στάθμης Θορύβου L_{max}

Σταθμός: Μαρκόπουλο (NMT 8)

Συνολικός Αριθμός Συσχετισμένων Περιστατικών Θορύβου: 103



Διεθνής Αερολιμένας Αθηνών Α.Ε.

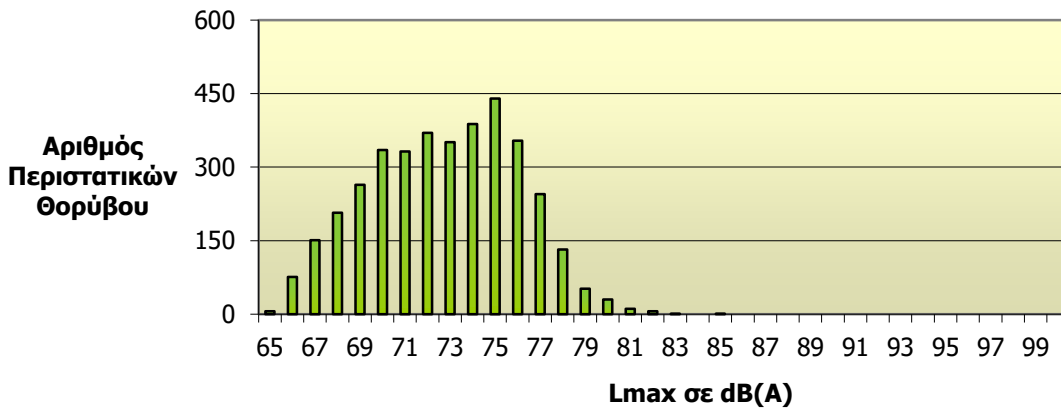
Σύστημα Παρακολούθησης Θορύβου

Στοιχεία Περιόδου: Δεκέμβριος 2023

Κατανομή Στάθμης Θορύβου Lmax

Σταθμός: Κορωπί (NMT 9)

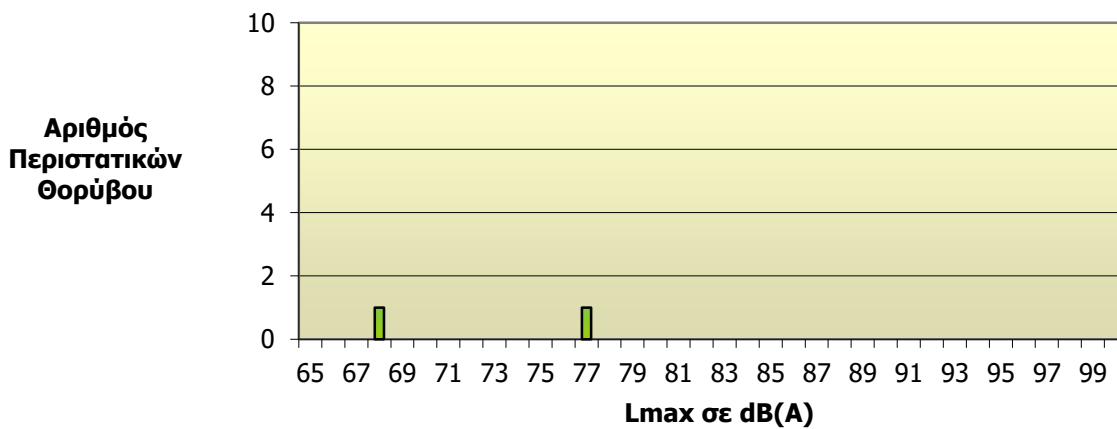
Συνολικός Αριθμός Συσχετισμένων Περιστατικών Θορύβου: 3752



Κατανομή Στάθμης Θορύβου Lmax

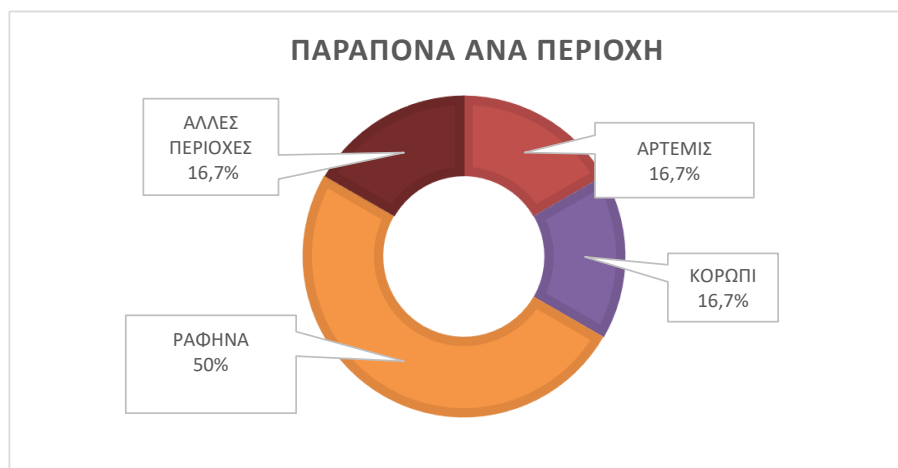
Σταθμός: Σπάτα (NMT 10)

Συνολικός Αριθμός Συσχετισμένων Περιστατικών Θορύβου: 2



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	1
Βάρη / Κόρμπι	0
Αγ. Κυριακή	0
Ραφήνα	3
Μαρκόπουλο	0
Κερατέα/Καλύβια	0
Νεάπολη	0
Άλλες περιοχές	1
Συνολικός αρ. παραπόνων	6

β) Ανάλυση ανά διάστημα ημέρας και ανά αιτία

	Αρ. Παραπόνων
Θόρυβος κατά τη διάρκεια της ημέρας (07:00-23:00)	6
Θόρυβος κατά τη διάρκεια της νύχτας (23:00-07:00)	5
Εφαρμογή των Διαδικασιών Μείωσης Θορύβου	1
Πορείες αεροσκαφών	6
Άλλη αιτία	0

Διεθνής Αερολιμένας Αθηνών Α.Ε.

Στοιχεία Παραπόνων

Στοιχεία Περιόδου: Δεκέμβριος 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.

