

Διεθνής Αερολιμένας Αθηνών Α.Ε.

---

*Μηνιαία Έκθεση Θορύβου*

*Στοιχεία Περιόδου: Ιούνιος 2023*

## **Περιεχόμενα**

Εφαρμογή Διαδικασιών Μείωσης Θορύβου

Αποτελέσματα από το Σύστημα Παρακολούθησης Θορύβου

Στοιχεία παραπόνων



Σπάτα, Ιούλιος 2023

# Διεθνής Αερολιμένας Αθηνών Α.Ε.

## Εφαρμογή Διαδικασιών Μείωσης Θορύβου

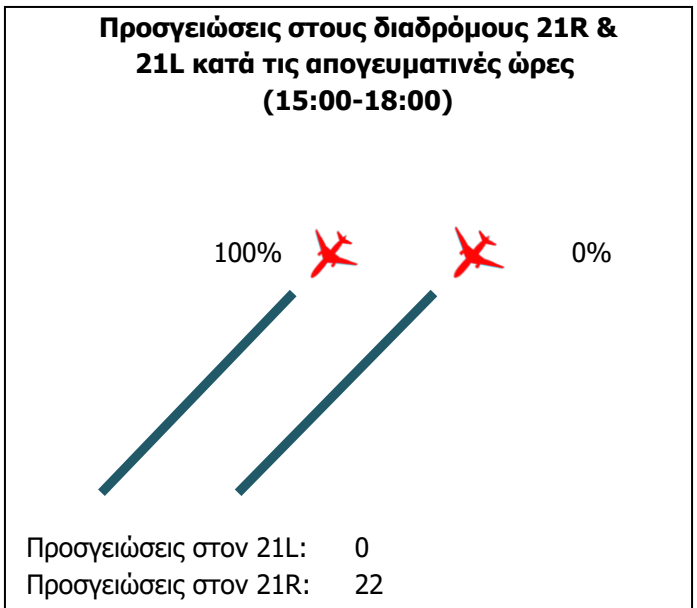
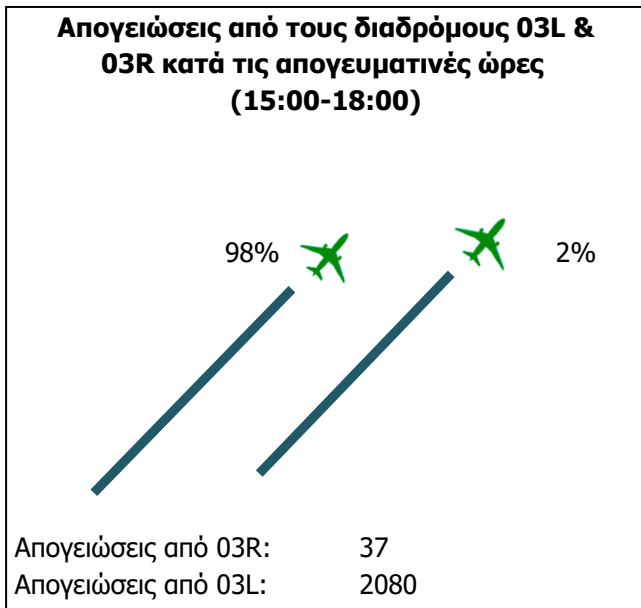
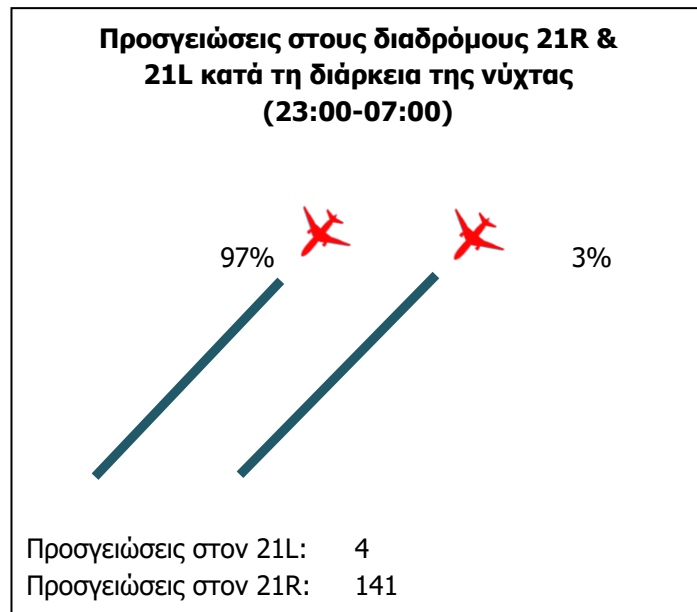
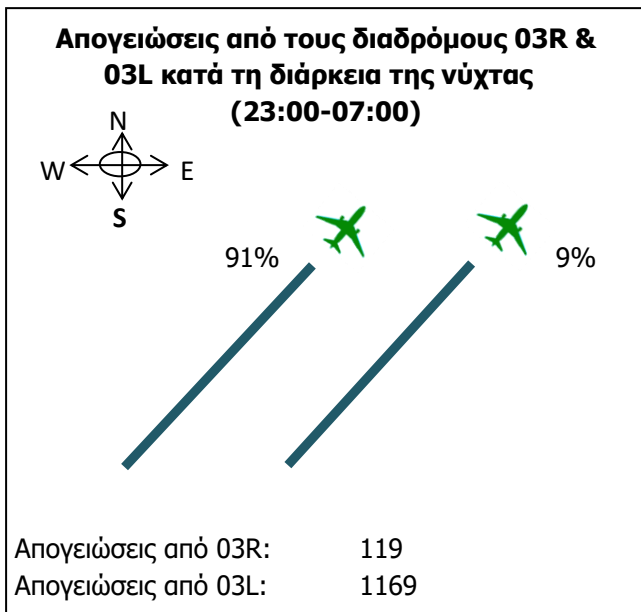
Στοιχεία Περιόδου: Ιούνιος 2023

### Σημείωση

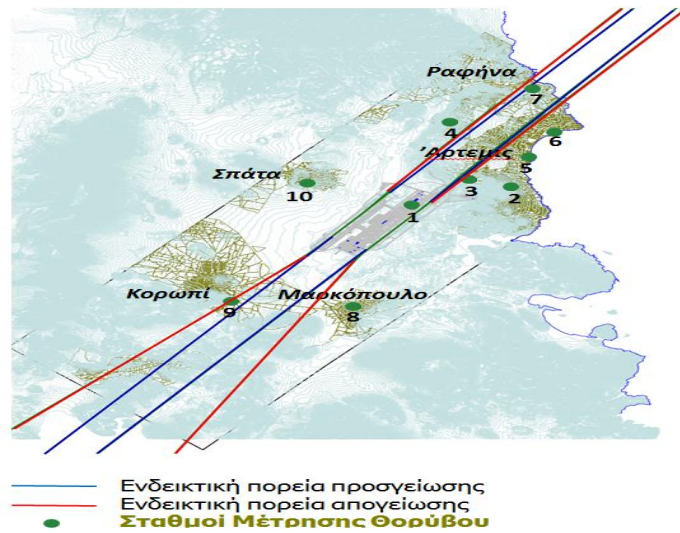
Στη συνέχεια παρουσιάζονται τα στοιχεία για την εφαρμογή των Διαδικασιών Μείωσης Θορύβου σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα:

· AIP GREECE, Part 3, AD2-LGAV-2.21 Noise Abatement Procedures

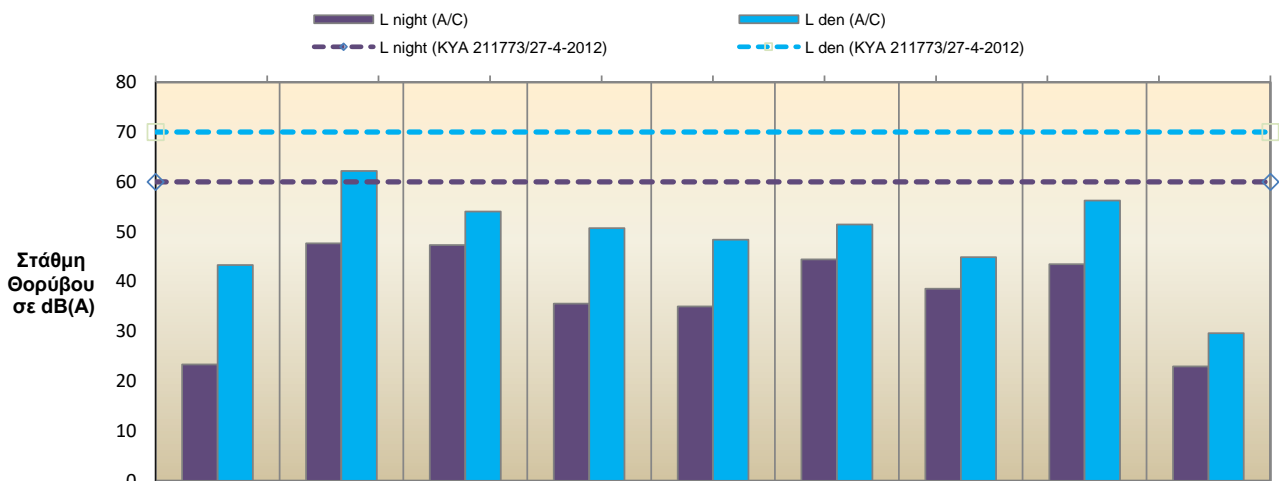
· NOTAM για την εβδομαδιαία συντήρηση των διαδρόμων από 23:30 - 05:00.



**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 <sub>night</sub> (A/C)	23,4	47,6	47,3	35,5	35,0	44,5	38,6	43,5	23,0
L <sub>den</sub> (A/C)	43,3	62,2	54,0	50,7	48,4	51,4	44,9	56,3	29,6

**Σημείωση**

L<sub>night</sub> :

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

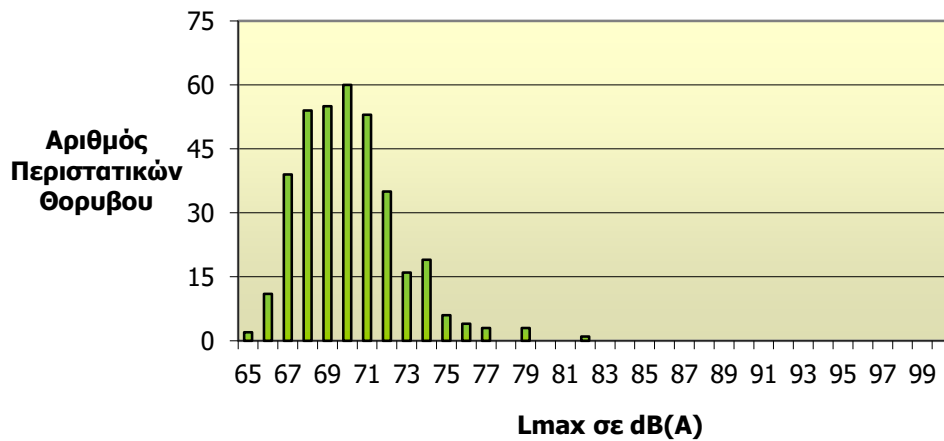
L<sub>den</sub> :

ορίζεται σύμφωνα με την Οδηγία 2002/49/EC ως

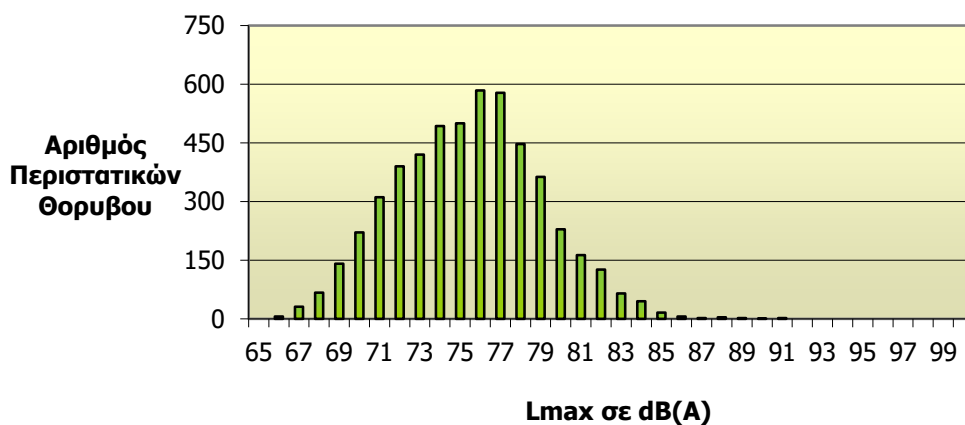
$$L_{den} = 10 * \log\left\{ \left( \frac{1}{24} \right) * \left[ 12 * 10^{L_{day}/10} + 4 * 10^{(L_{evening} + 5)/10} + 8 * 10^{(L_{night} + 10)/10} \right] \right\}$$

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

Κατανομή Στάθμης Θορύβου  $L_{max}$   
Σταθμός: Βορινέζα (NMT 2)  
Συνολικός Αριθμός Συσχετισμένων Περιστατικών Θορύβου: 361



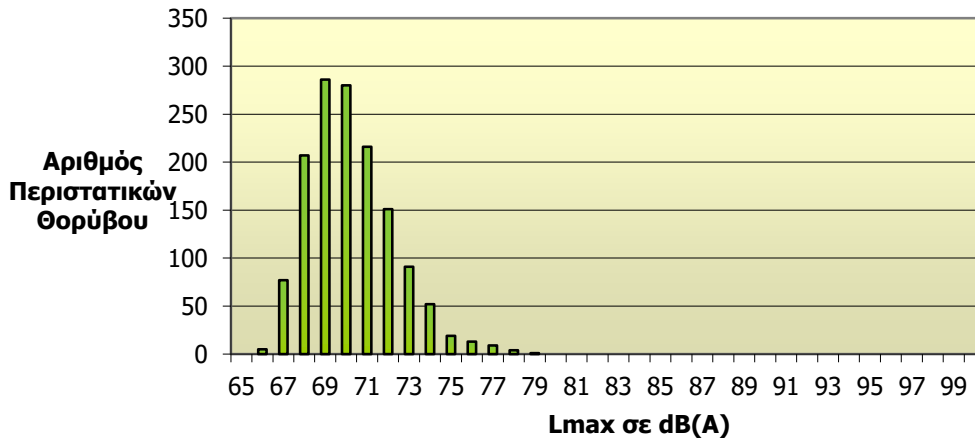
Κατανομή Στάθμης Θορύβου  $L_{max}$   
Σταθμός: Αγ. Ιωάννης (NMT 3)  
Συνολικός Αριθμός Συσχετισμένων Περιστατικών Θορύβου: 5213



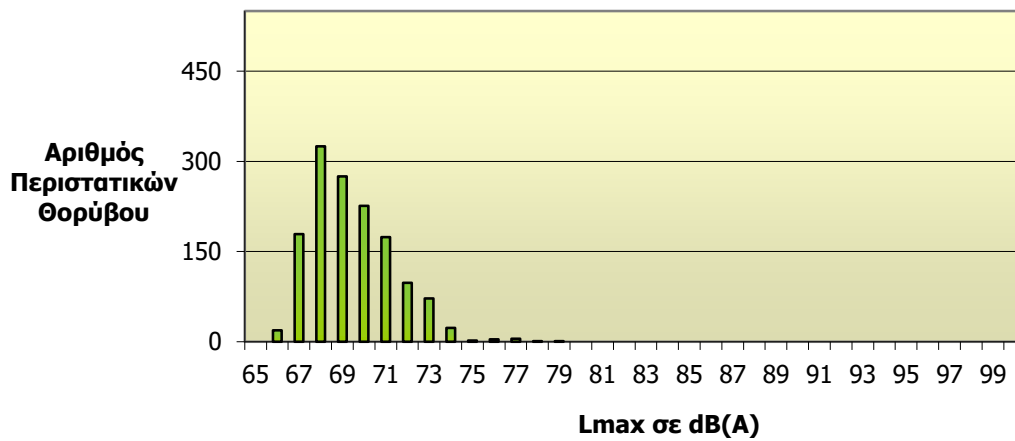
# Διεθνής Αερολιμένας Αθηνών Α.Ε.

Σύστημα Παρακολούθησης Θορύβου  
Στοιχεία Περιόδου: Ιούνιος 2023

Κατανομή Στάθμης Θορύβου  $L_{max}$   
Σταθμός: Αγία Κυριακή (NMT 4)  
Συνολικός Αριθμός Συσχετισμένων Περιστατικών Θορύβου: 1411



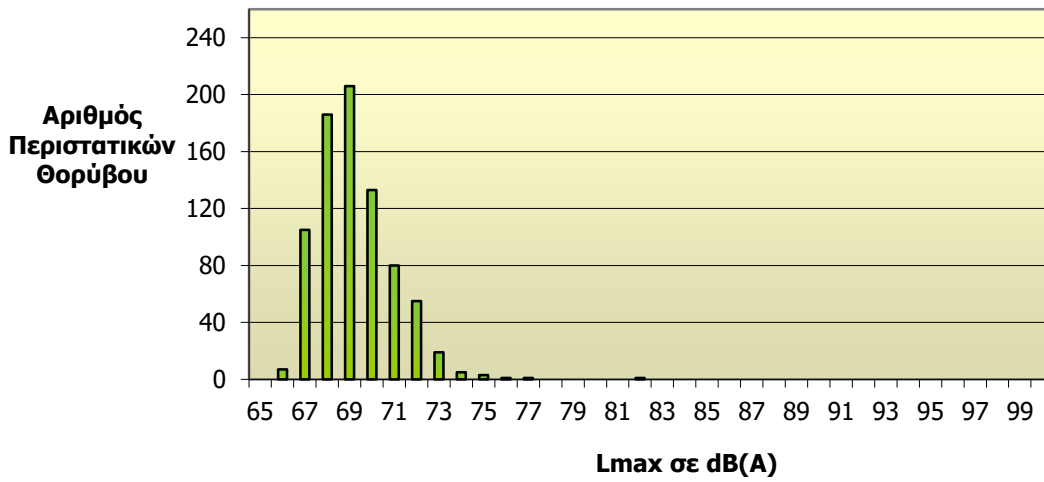
Κατανομή Στάθμης Θορύβου  $L_{max}$   
Σταθμός: Αρτέμιδα (NMT 5)  
Συνολικός Αριθμός Συσχετισμένων Περιστατικών Θορύβου: 1404



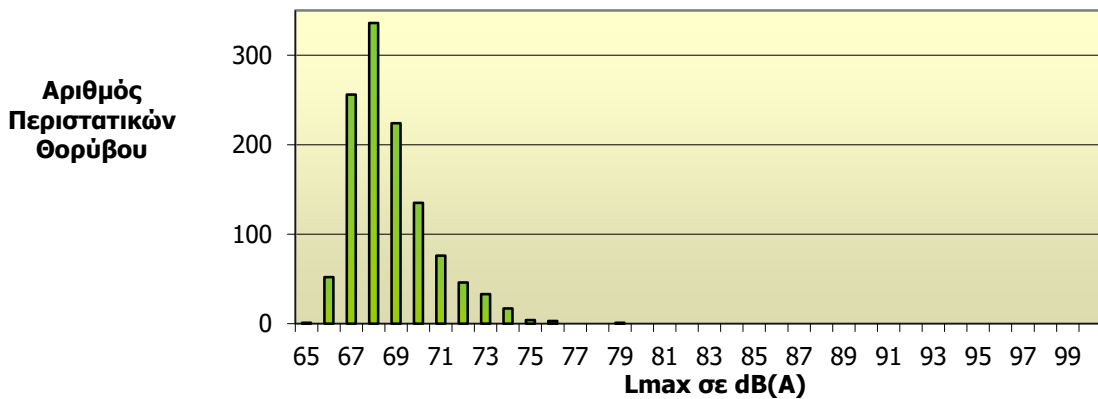
# Διεθνής Αερολιμένας Αθηνών Α.Ε.

Σύστημα Παρακολούθησης Θορύβου  
Στοιχεία Περιόδου: Ιούνιος 2023

Κατανομή Στάθμης Θορύβου  $L_{max}$   
Σταθμός: Άγιος Νικόλαος (NMT 6)  
Συνολικός Αριθμός Συσχετισμένων Περιστατικών Θορύβου: 802



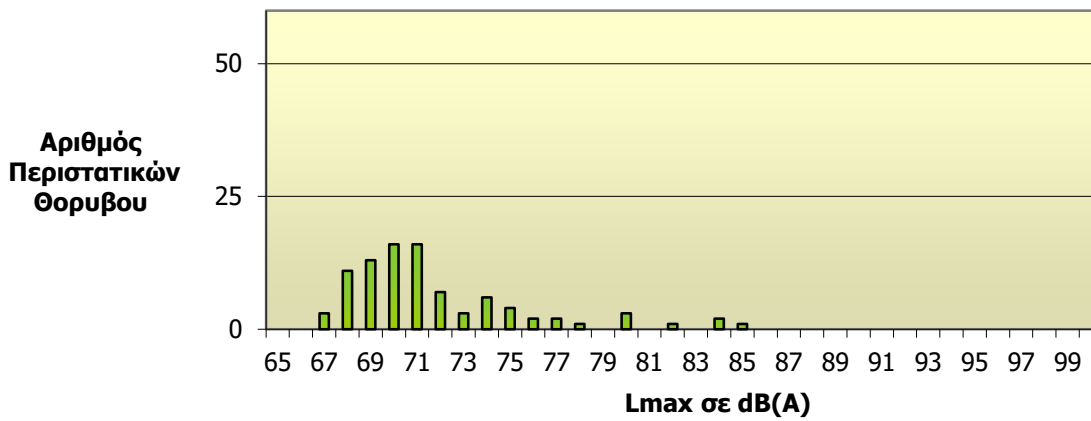
Κατανομή Στάθμης Θορύβου  $L_{max}$   
Σταθμός: Ραφήνα (NMT 7)  
Συνολικός Αριθμός Συσχετισμένων Περιστατικών Θορύβου: 1184



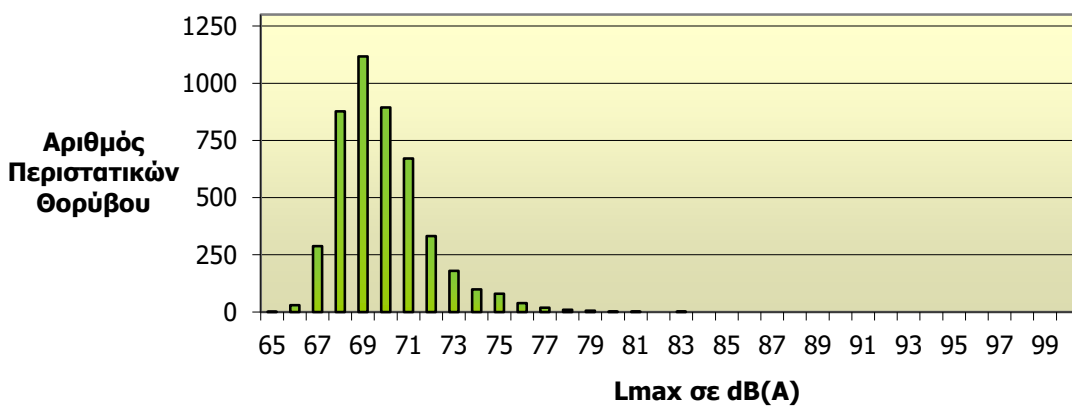
# Διεθνής Αερολιμένας Αθηνών Α.Ε.

Σύστημα Παρακολούθησης Θορύβου  
Στοιχεία Περιόδου: Ιούνιος 2023

Κατανομή Στάθμης Θορύβου  $L_{max}$   
Σταθμός: Μαρκόπουλο (NMT 8)  
Συνολικός Αριθμός Συσχετισμένων Περιστατικών Θορύβου: 91



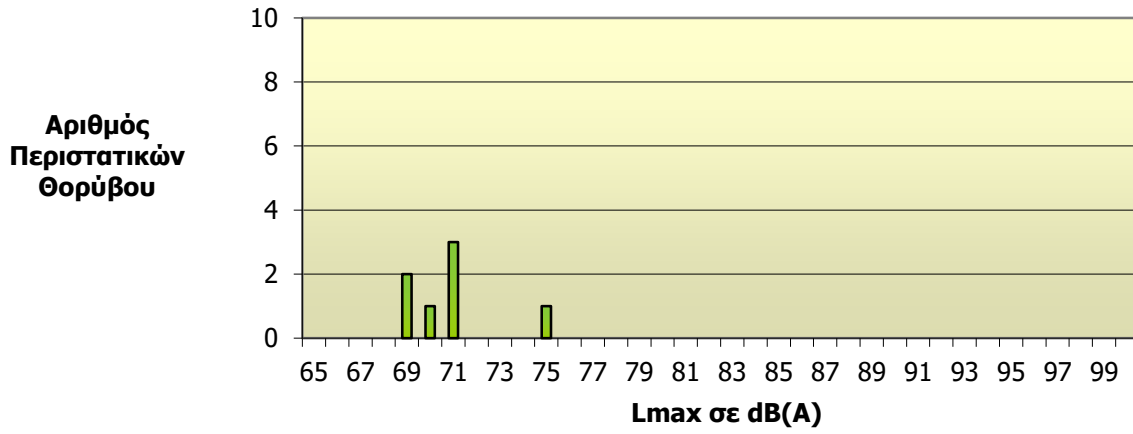
Κατανομή Στάθμης Θορύβου  $L_{max}$   
Σταθμός: Κορωπί (NMT 9)  
Συνολικός Αριθμός Συσχετισμένων Περιστατικών Θορύβου: 4649



# Διεθνής Αερολιμένας Αθηνών Α.Ε.

Σύστημα Παρακολούθησης Θορύβου  
Στοιχεία Περιόδου: Ιούνιος 2023

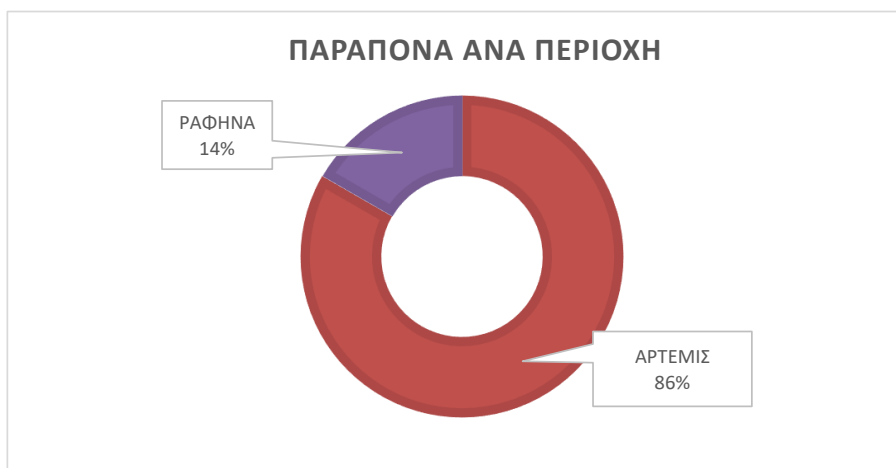
Κατανομή Στάθμης Θορύβου Lmax  
Σταθμός: Σπάτα (NMT 10)  
Συνολικός Αριθμός Συσχετισμένων Περιστατικών Θορύβου: 7





### 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

<b>α) Ανάλυση ανά περιοχή</b>	<b>Αρ. Παραπόνων</b>
Άρτεμις	5
Σπάτα	0
Κορωπί	0
Βάρη / Κόρμπι	0
Αγ. Κυριακή	0
Ραφήνα	1
Μαρκόπουλο	0
Κερατέα/Καλύβια	0
Νεάπολη	0
Άλλες περιοχές	0
<b>Συνολικός αρ. παραπόνων</b>	<b>6</b>

<b>β) Ανάλυση ανά διάστημα ημέρας και ανά αιτία</b>	<b>Αρ. Παραπόνων</b>
Θόρυβος κατά τη διάρκεια της ημέρας (07:00-23:00)	2
Θόρυβος κατά τη διάρκεια της νύχτας (23:00-07:00)	1
Εφαρμογή των Διαδικασιών Μείωσης Θορύβου	5
Πορείες αεροσκαφών	4
Άλλη αιτία	0

**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.

