

Διεθνής Αερολιμένας Αθηνών Α.Ε.

Μηνιαία Έκθεση Θορύβου

Στοιχεία Περιόδου: Ιανουάριος 2023

Περιεχόμενα

Εφαρμογή Διαδικασιών Μείωσης Θορύβου

Αποτελέσματα από το Σύστημα Παρακολούθησης Θορύβου

Στοιχεία παραπόνων



Σπάτα, Φεβρουάριος 2023

Διεθνής Αερολιμένας Αθηνών Α.Ε.

Εφαρμογή Διαδικασιών Μείωσης Θορύβου

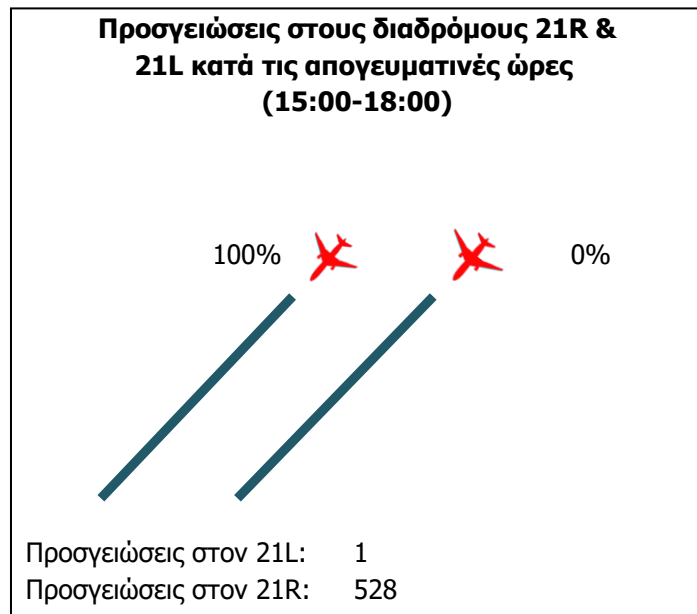
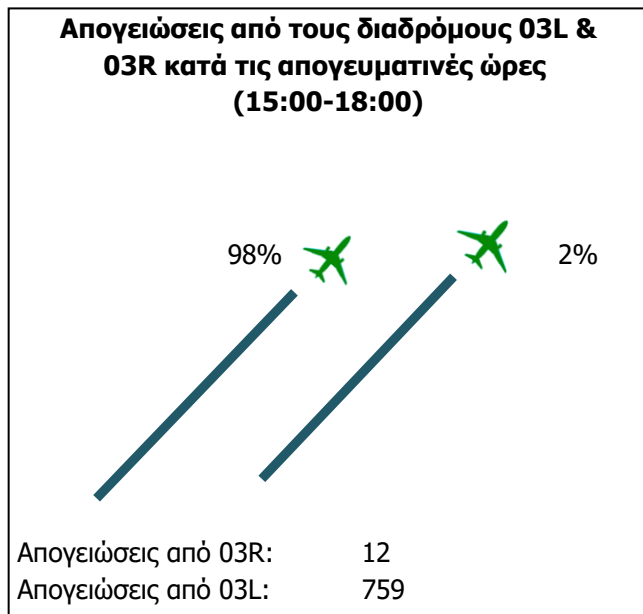
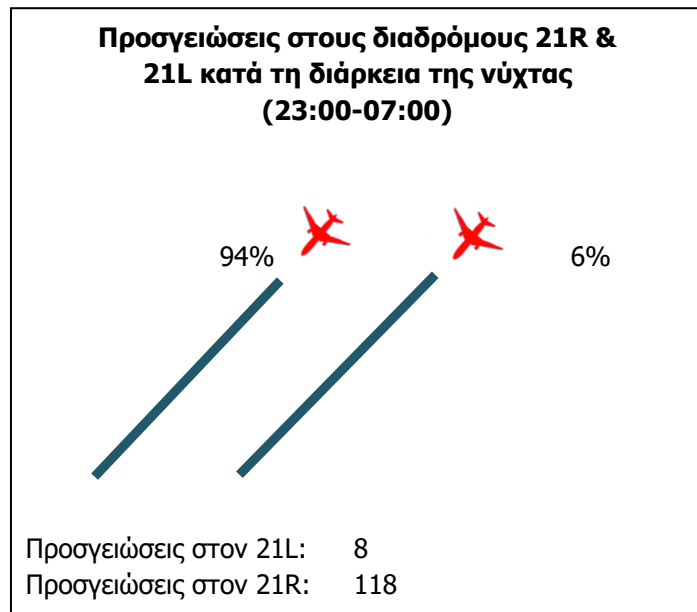
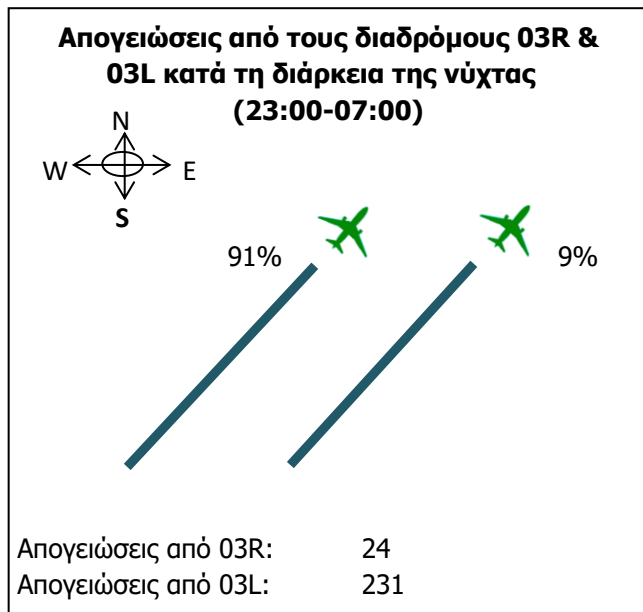
Στοιχεία Περιόδου: Ιανουάριος 2023

Σημείωση

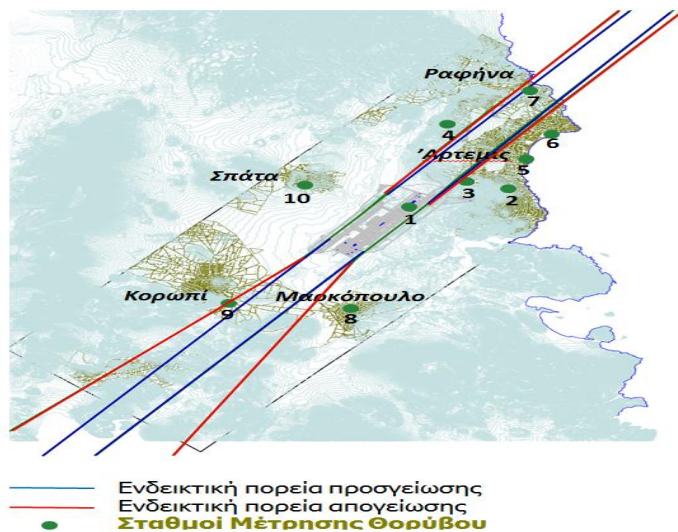
Στη συνέχεια παρουσιάζονται τα στοιχεία για την εφαρμογή των Διαδικασιών Μείωσης Θορύβου σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα:

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

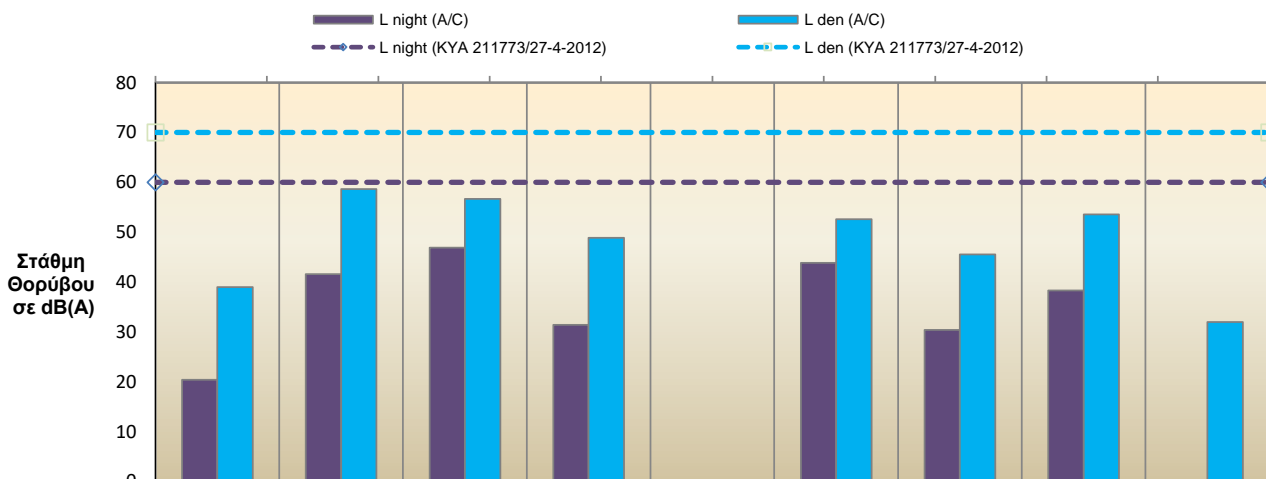
· NOTAM για την εβδομαδιαία συντήρηση των διαδρόμων από 23:30 - 05:00.



Χάρτης Θέσεων Σταθμών Μέτρησης Θορύβου



Μηνιαία Στάθμη Θορύβου



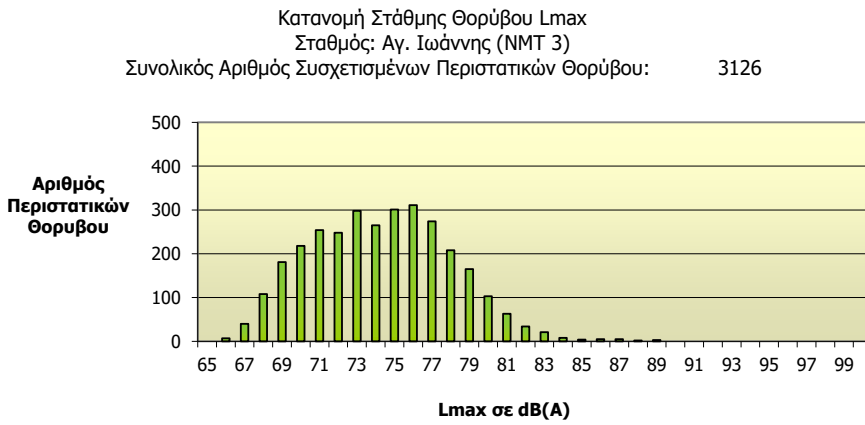
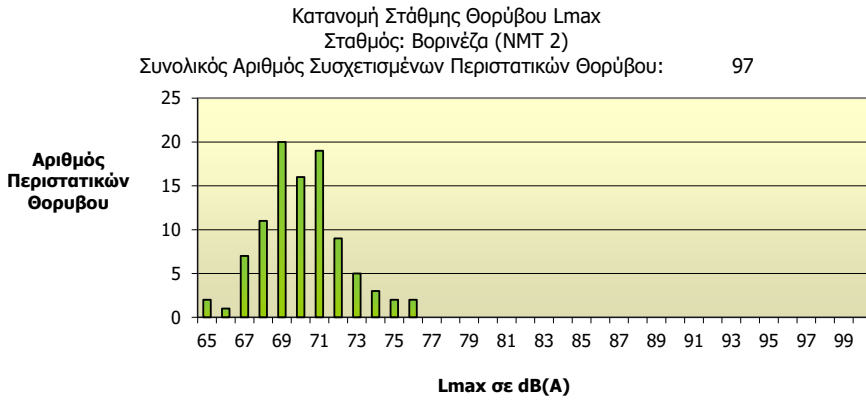
	NMT 2	NMT 3	NMT 4	NMT 5	NMT 6	NMT 7	NMT 8	NMT 9	NMT 10
L _{night} (A/C)	20.4	41.6	46.9	31.4	0.0 *	43.9	30.4	38.3	0.0
L _{den} (A/C)	39.0	58.7	56.7	48.8	0.0 *	52.6	45.5	53.6	32.0

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

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

*** Ο Σταθμός NMT 6- Άγιος Νικόλαος βρίσκεται προσωρινά εκτός λειτουργίας λόγω προβλήματος στην παροχή ΗΛ. Ενέργειας**

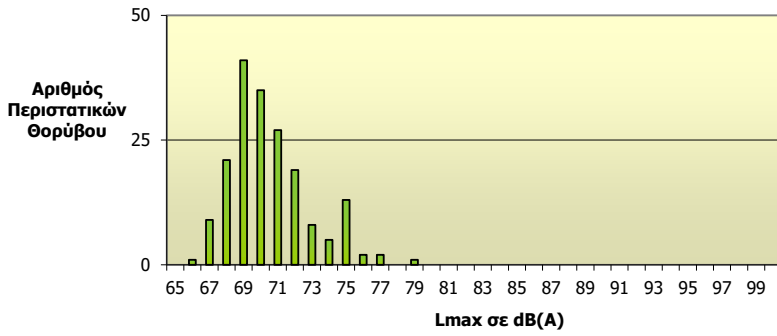


Διεθνής Αερολιμένας Αθηνών Α.Ε.

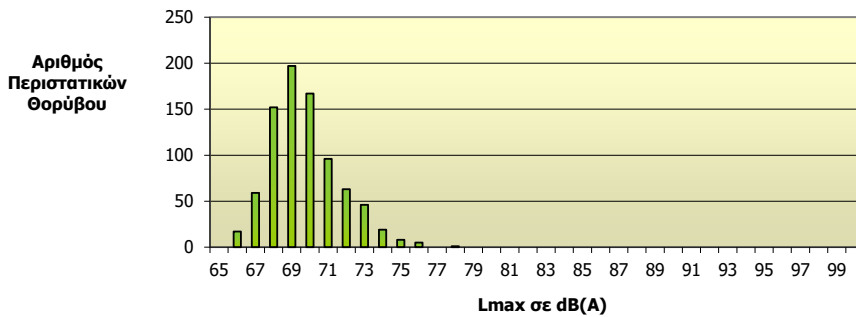
Σύστημα Παρακολούθησης Θορύβου

Στοιχεία Περιόδου: Ιανουάριος 2023

Κατανομή Στάθμης Θορύβου L_{max}
Σταθμός: Αγία Κυριακή (NMT 4)
Συνολικός Αριθμός Συσχετισμένων Περιστατικών Θορύβου: 184



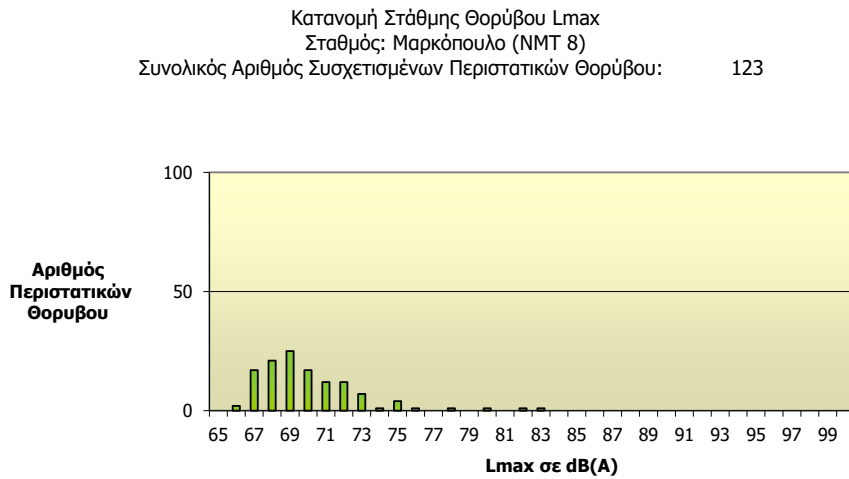
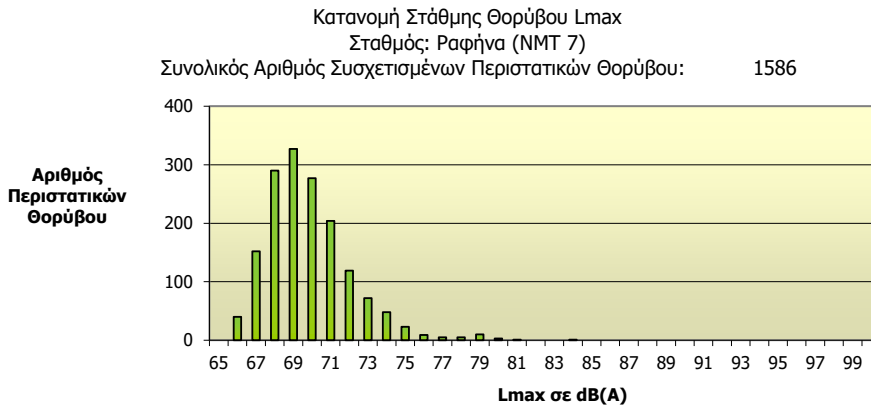
Κατανομή Στάθμης Θορύβου L_{max}
Σταθμός: Αρτέμιδα (NMT 5)
Συνολικός Αριθμός Συσχετισμένων Περιστατικών Θορύβου: 830



Διεθνής Αερολιμένας Αθηνών Α.Ε.

Σύστημα Παρακολούθησης Θορύβου

Στοιχεία Περιόδου: Ιανουάριος 2023



Διεθνής Αερολιμένας Αθηνών Α.Ε.

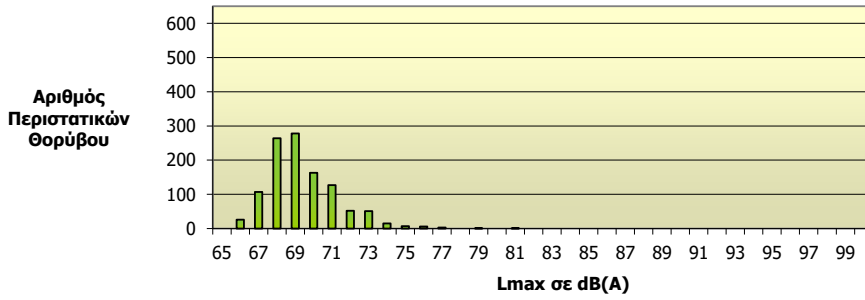
Σύστημα Παρακολούθησης Θορύβου

Στοιχεία Περιόδου: Ιανουάριος 2023

Κατανομή Στάθμης Θορύβου Lmax

Σταθμός: Κορωπί (NMT 9)

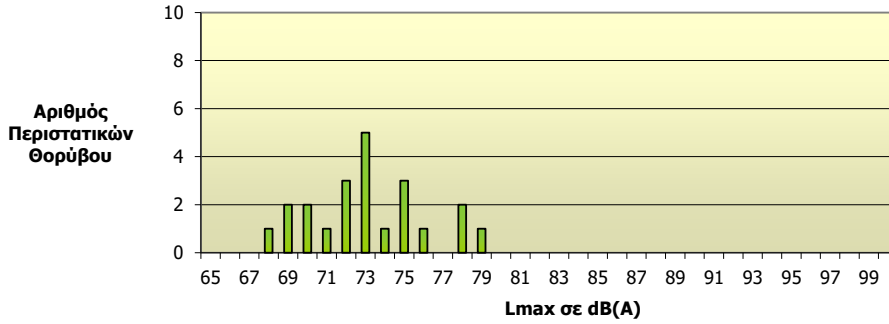
Συνολικός Αριθμός Συσχετισμένων Περιστατικών Θορύβου: 1101



Κατανομή Στάθμης Θορύβου Lmax

Σταθμός: Σπάτα (NMT 10)

Συνολικός Αριθμός Συσχετισμένων Περιστατικών Θορύβου: 22



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)	1
Εφαρμογή των Διαδικασιών Μείωσης Θορύβου	0
Πορείες αεροσκαφών	1
Άλλη αιτία	0

