

Διεθνής Αερολιμένας Αθηνών Α.Ε.

Μηνιαία Έκθεση Θορύβου

Στοιχεία Περιόδου: Φεβρουάριος 2023

Περιεχόμενα

Εφαρμογή Διαδικασιών Μείωσης Θορύβου

Αποτελέσματα από το Σύστημα Παρακολούθησης Θορύβου

Στοιχεία παραπόνων



Σπάτα, Μάρτιος 2023

Διεθνής Αερολιμένας Αθηνών Α.Ε.

Εφαρμογή Διαδικασιών Μείωσης Θορύβου

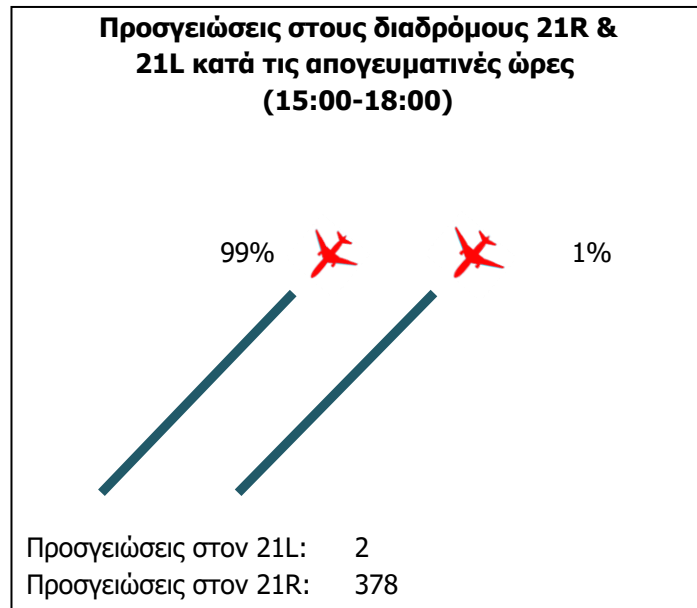
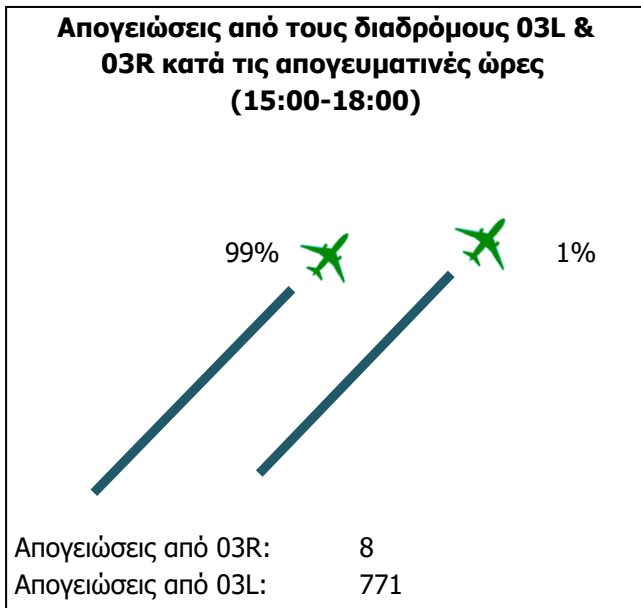
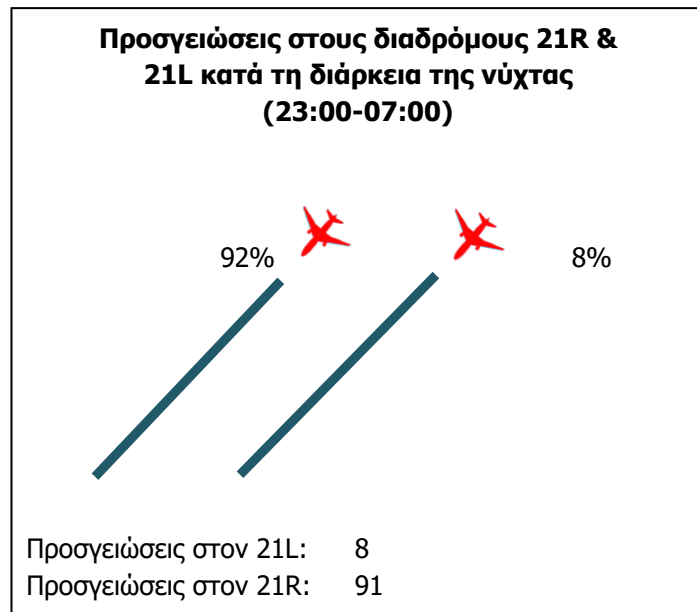
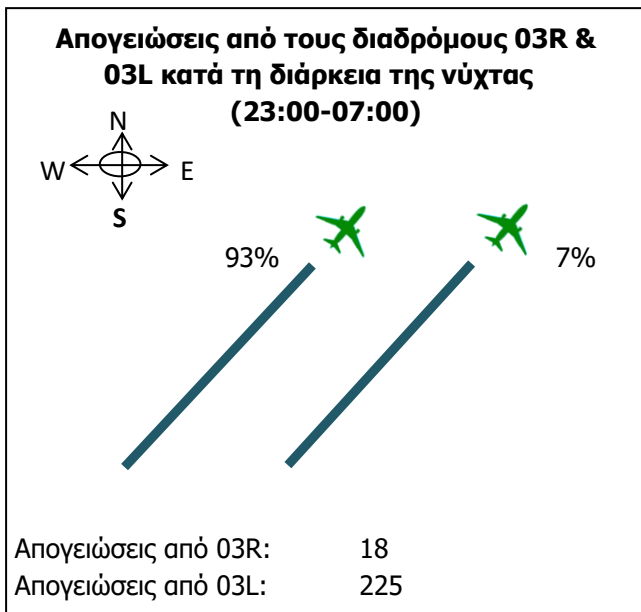
Στοιχεία Περιόδου: Φεβρουάριος 2023

Σημείωση

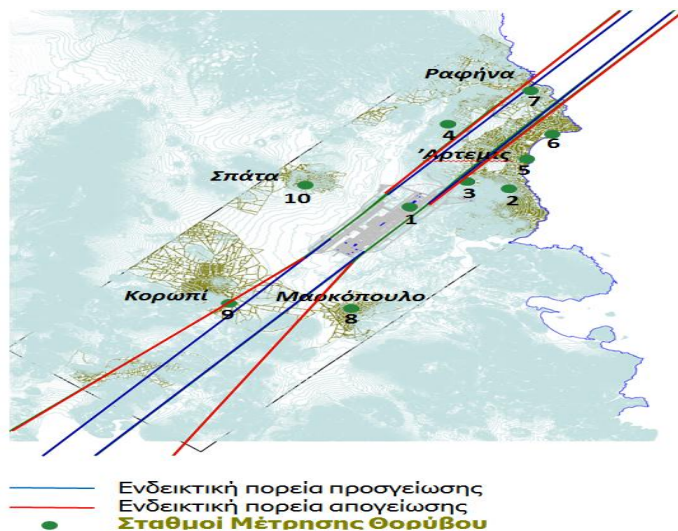
Στη συνέχεια παρουσιάζονται τα στοιχεία για την εφαρμογή των Διαδικασιών Μείωσης Θορύβου σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα:

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

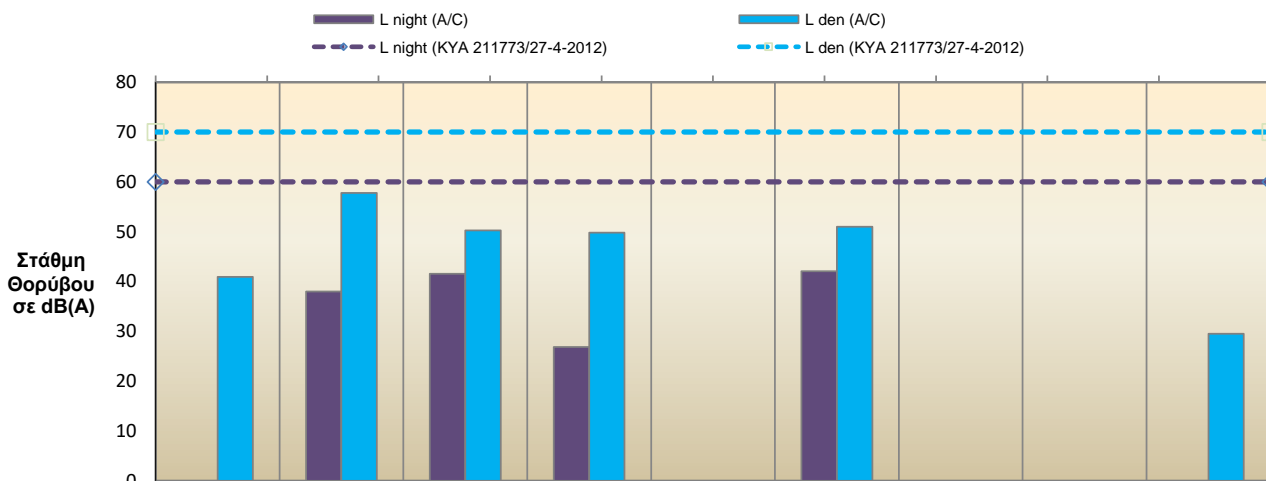
· NOTAM για την εβδομαδιαία συντήρηση των διαδρόμων από 23:30 - 05:00.



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)	0.0	38.0	41.6	26.9	- *	42.1	- *	- *	0.0
L _{den} (A/C)	40.9	57.8	50.2	49.8	- *	51.0	- *	- *	29.5

Σημείωση

L_{night} :

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

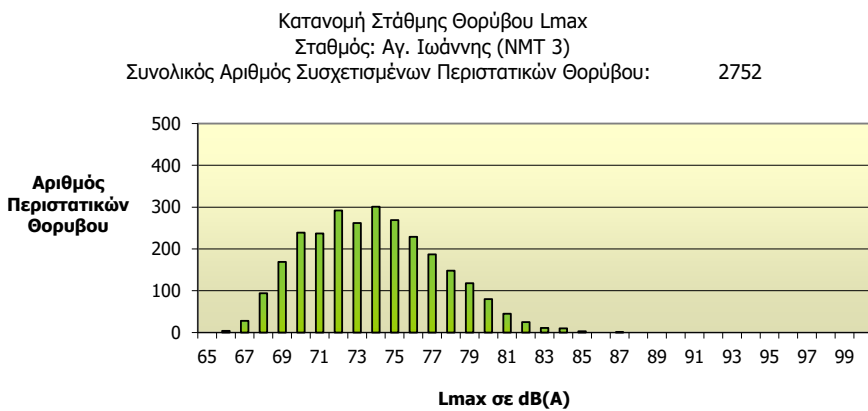
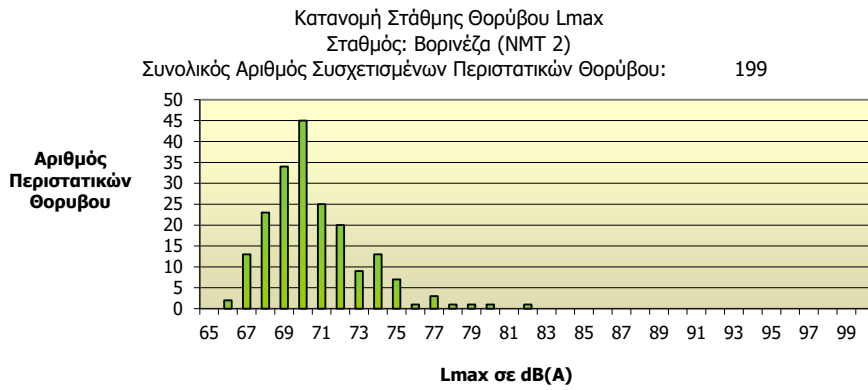
L_{den} :

ορίζεται σύμφωνα με την Οδηγία 2002/49/EC ως

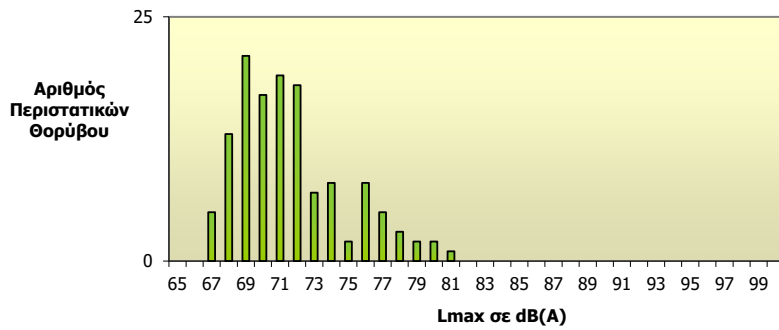
$$L_{den} = 10 \cdot \log \left\{ \left(\frac{1}{24} \right) \cdot \left[12 \cdot 10^{L_{day}/10} + 4 \cdot 10^{(L_{evening}+5)/10} + 8 \cdot 10^{(L_{night}+10)/10} \right] \right\}$$

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

*** Οι Σταθμοί NMT 6, NMT 8 και NMT 9 έχουν σταλθεί σε διαπιστευμένο εργαστήριο για προγραμματισμένη βαθμονόμηση**



Κατανομή Στάθμης Θορύβου L_{max}
Σταθμός: Αγία Κυριακή (NMT 4)
Συνολικός Αριθμός Συσχετισμένων Περιστατικών Θορύβου: 131



Κατανομή Στάθμης Θορύβου L_{max}
Σταθμός: Αρτέμιδα (NMT 5)
Συνολικός Αριθμός Συσχετισμένων Περιστατικών Θορύβου: 757

