

Διεθνής Αερολιμένας Αθηνών Α.Ε.

Μηνιαία Έκθεση Θορύβου

Στοιχεία Περιόδου: Μάρτιος 2021

Περιεχόμενα

Εφαρμογή Διαδικασιών Μείωσης Θορύβου

Αποτελέσματα από το Σύστημα Παρακολούθησης Θορύβου

Στοιχεία παραπόνων



Σπάτα, Απρίλιος 2021

Διεθνής Αερολιμένας Αθηνών Α.Ε.

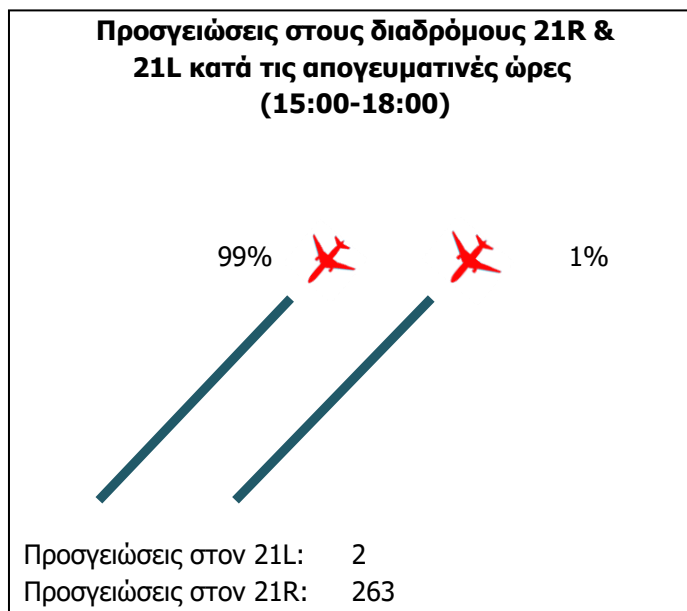
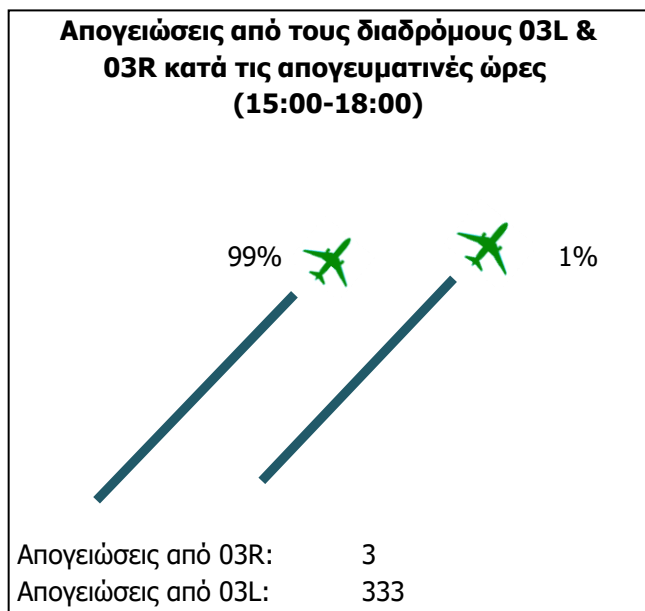
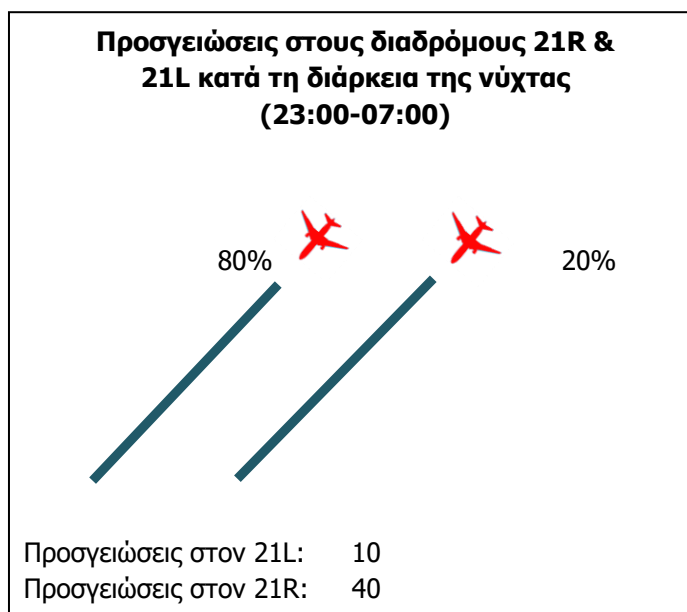
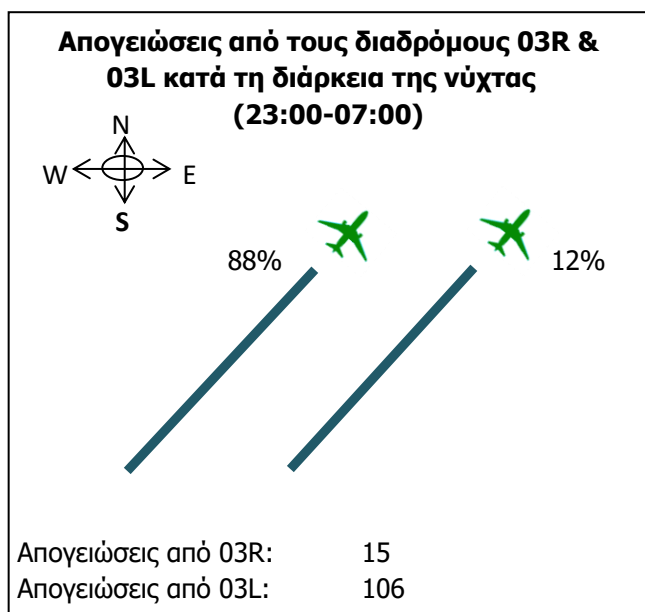
Εφαρμογή Διαδικασιών Μείωσης Θορύβου

Στοιχεία Περιόδου: Μάρτιος 2021

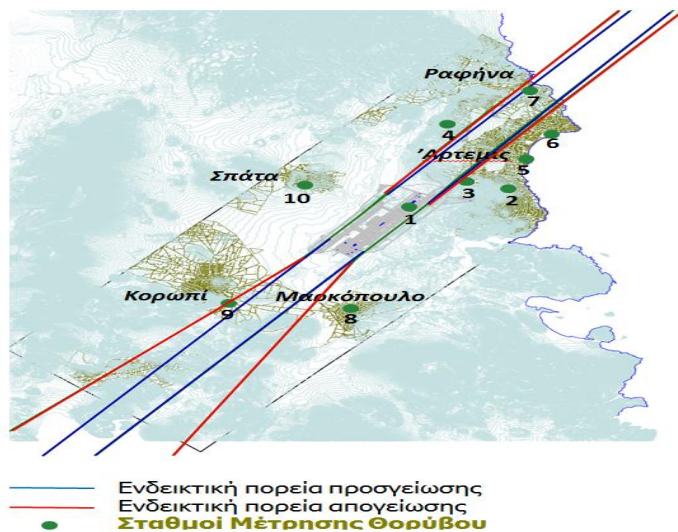
Σημείωση

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

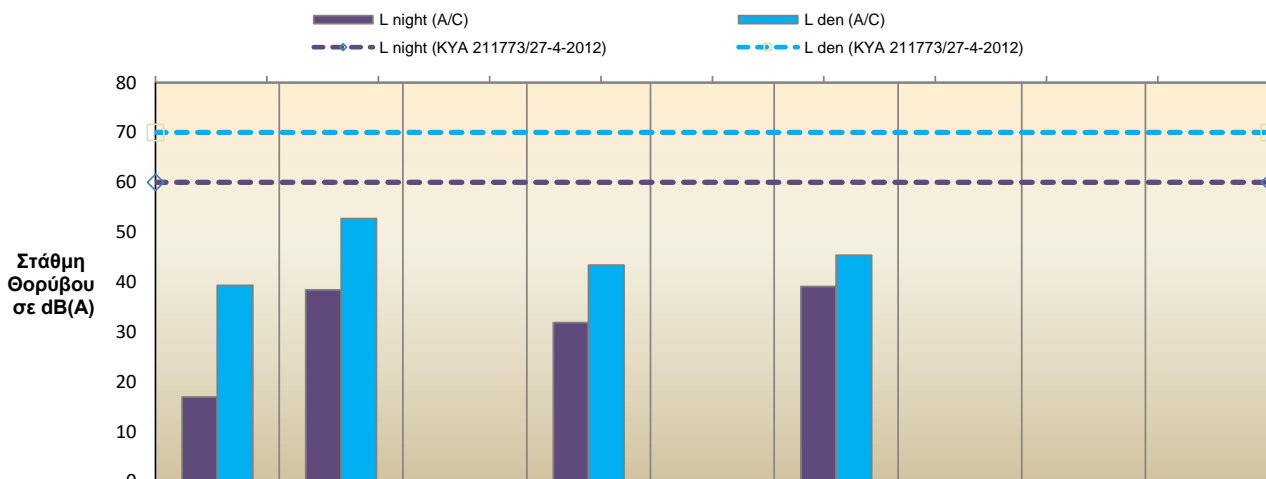
- AIP GREECE, Part 3, AD2-LGAV-2.21.1.3 Noise Abatement Procedures
- NOTAM για την εβδομαδιαία συντήρηση των διαδρόμων από 23:30 - 05:00.
- NOTAM για την χρήση Συστημάτων Διαδρόμων



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)	16.9	38.4	-	31.8	-	39.1	-	-	-
L _{den} (A/C)	39.3	52.7	-	43.4	-	45.4	-	-	-

Σημείωση

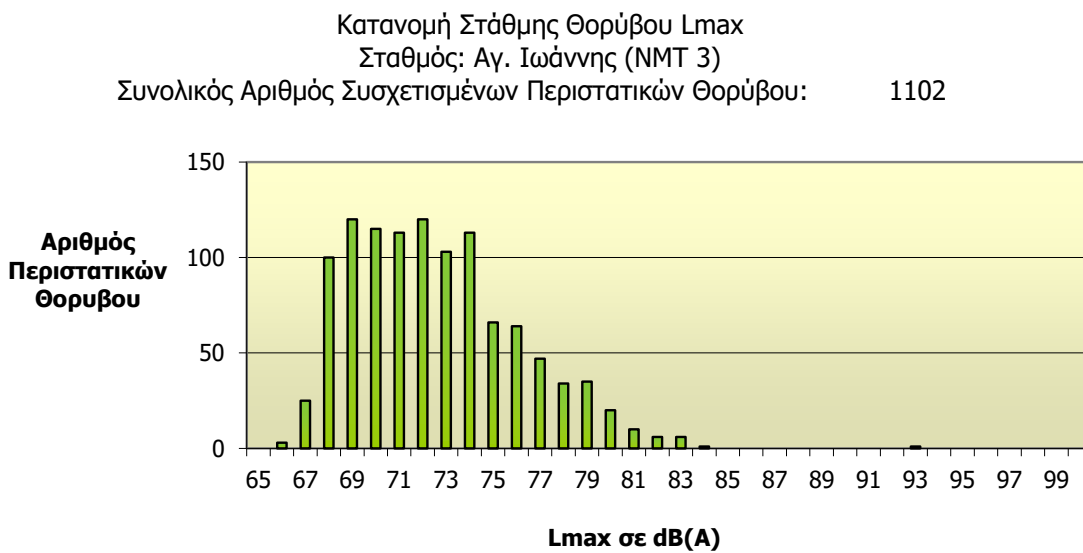
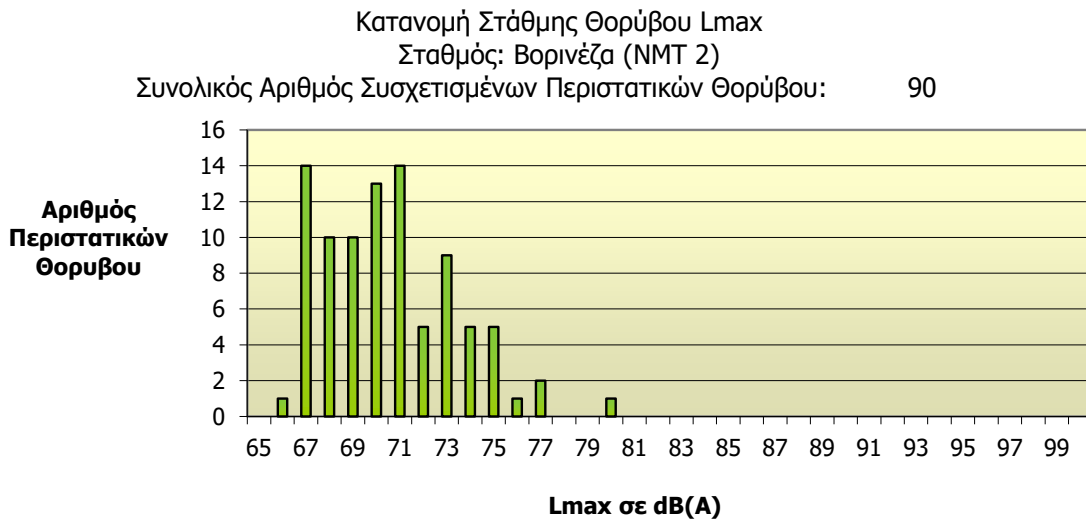
L_{night} : ισοδύναμη στάθμη θορύβου για το διάστημα από 23:00 έως 07:00

L_{den} : ορίζεται σύμφωνα με την Οδηγία 2002/49/EC ως

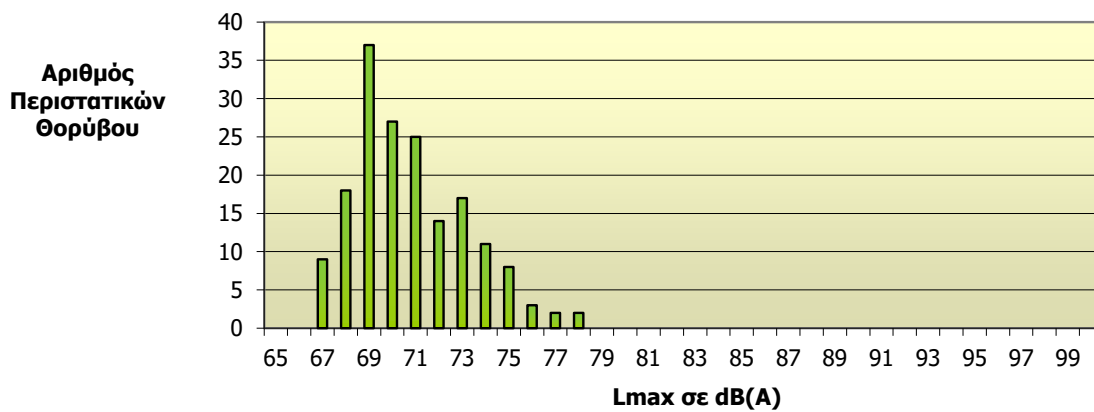
$$L_{den} = 10 * \log\left\{ \left(\frac{1}{24} \right) * \left[12 * 10^{L_{day}/10} + 4 * 10^{(L_{evening} + 5)/10} + 8 * 10^{(L_{night} + 10)/10} \right] \right\}$$

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

Δεδομένα από τους σταθμούς 4, 6, 8, 9 και 10 δεν υπάρχουν επειδή οι συγκεκριμένοι σταθμοί έχουν σταλθεί σε διαπιστευμένο εργαστήριο για προγραμματισμένη βαθμονόμηση



Κατανομή Στάθμης Θορύβου L_{max}
Σταθμός: Αρτέμιδα (NMT 5)
Συνολικός Αριθμός Συσχετισμένων Περιστατικών Θορύβου: 173



Κατανομή Στάθμης Θορύβου L_{max}
Σταθμός: Ραφήνα (NMT 7)
Συνολικός Αριθμός Συσχετισμένων Περιστατικών Θορύβου: 174

