

Διεθνής Αερολιμένας Αθηνών Α.Ε.

---

*Μηνιαία Έκθεση Θορύβου*

*Στοιχεία Περιόδου: Ιανουάριος 2022*

### **Περιεχόμενα**

Εφαρμογή Διαδικασιών Μείωσης Θορύβου

Αποτελέσματα από το Σύστημα Παρακολούθησης Θορύβου

Στοιχεία παραπόνων



Σπάτα, Φεβρουάριος 2022

# Διεθνής Αερολιμένας Αθηνών Α.Ε.

## Εφαρμογή Διαδικασιών Μείωσης Θορύβου

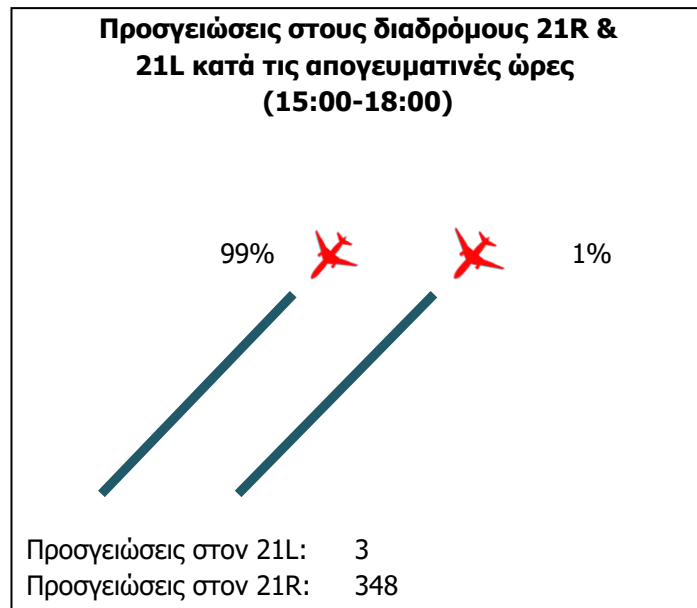
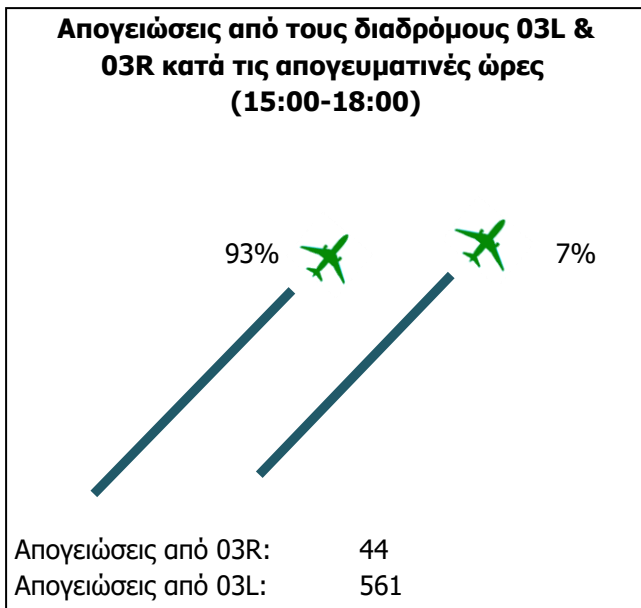
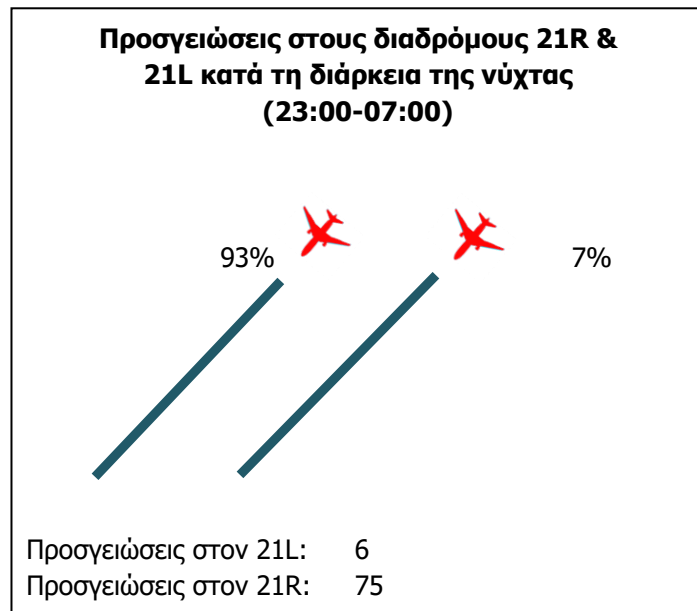
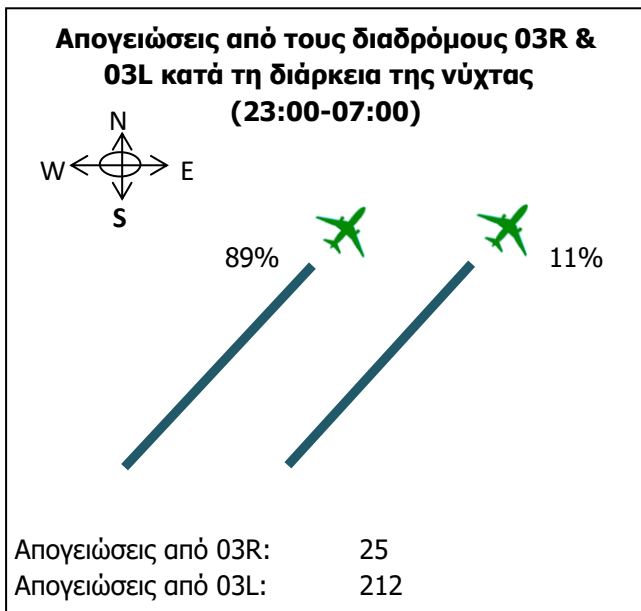
Στοιχεία Περιόδου: Ιανουάριος 2022

### Σημείωση

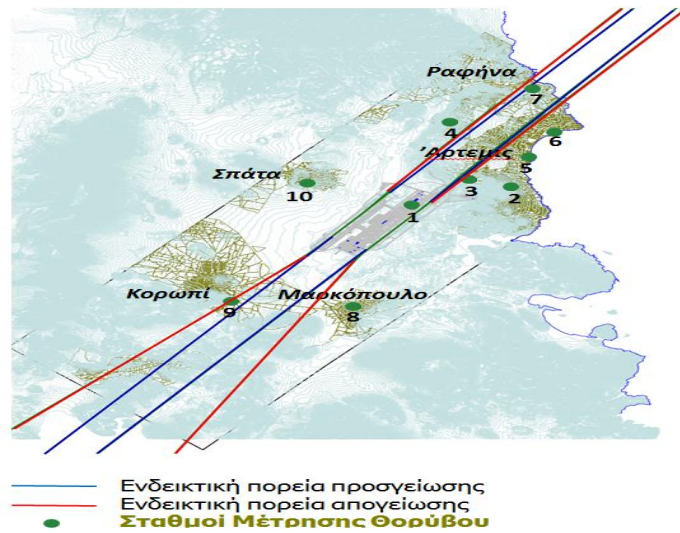
Στη συνέχεια παρουσιάζονται τα στοιχεία για την εφαρμογή των Διαδικασιών Μείωσης Θορύβου σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα:

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

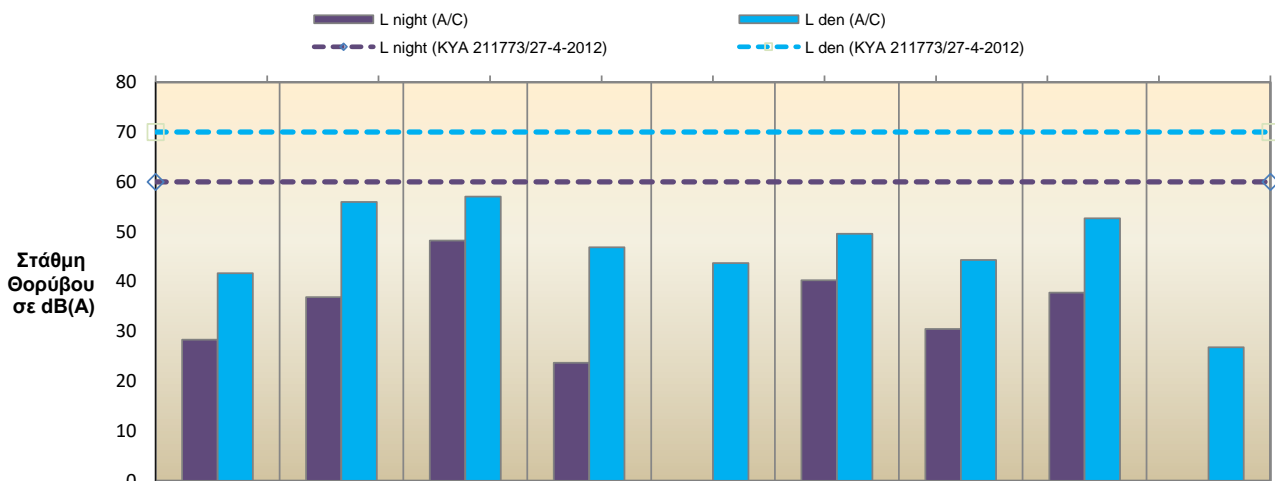
· NOTAM για την εβδομαδιαία συντήρηση των διαδρόμων από 23:30 - 05:00.



**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)	28,3	36,8	48,2	23,7	0,0	40,3	30,5	37,8	0,0
L <sub>den</sub> (A/C)	41,7	56,0	57,1	46,9	43,7	49,6	44,3	52,7	26,8

**Σημείωση**

L<sub>night</sub> :

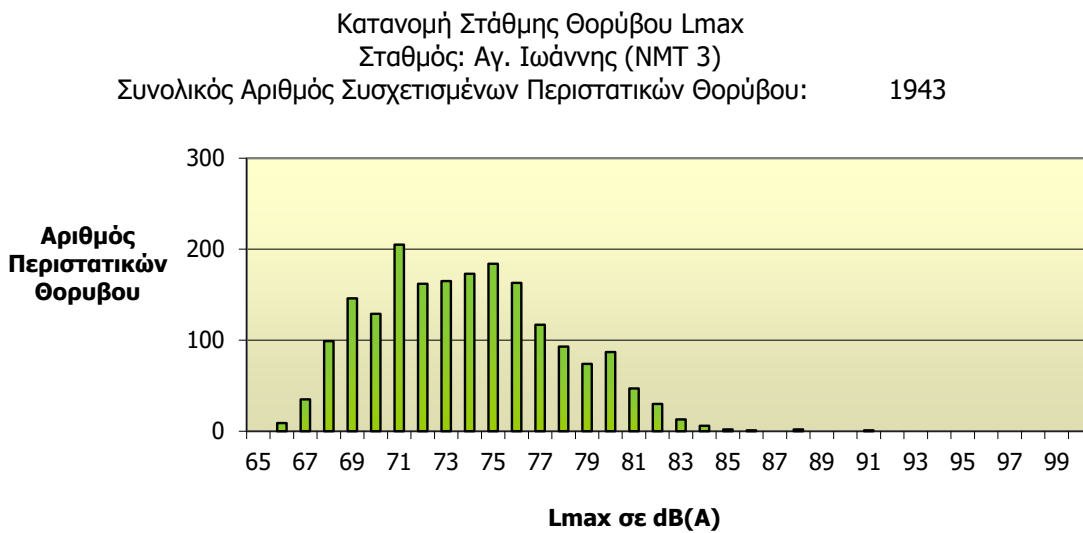
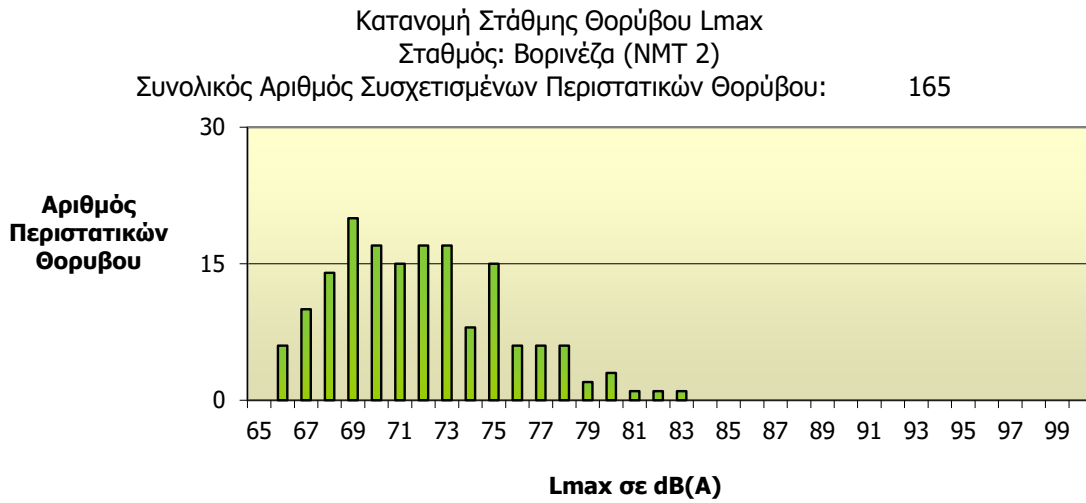
ισοδύναμη στάθμη θορύβου για το διάστημα από 23:00 έως 07:00

L<sub>den</sub> :

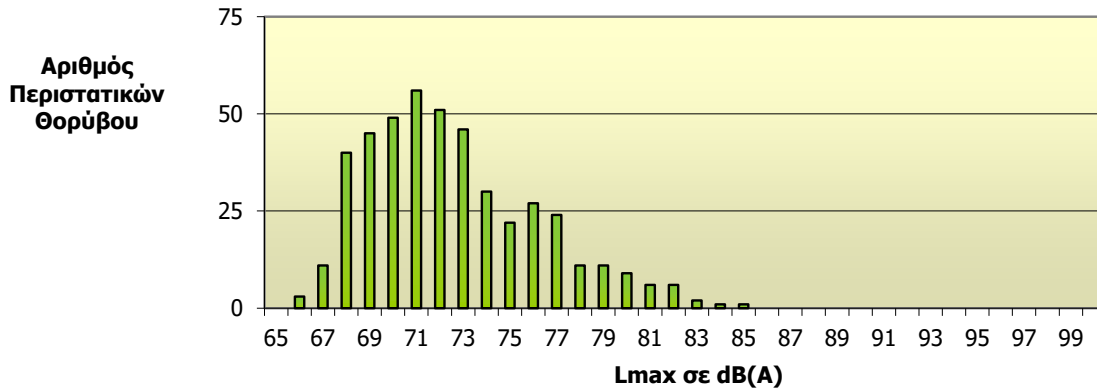
ορίζεται σύμφωνα με την Οδηγία 2002/49/EC ως

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

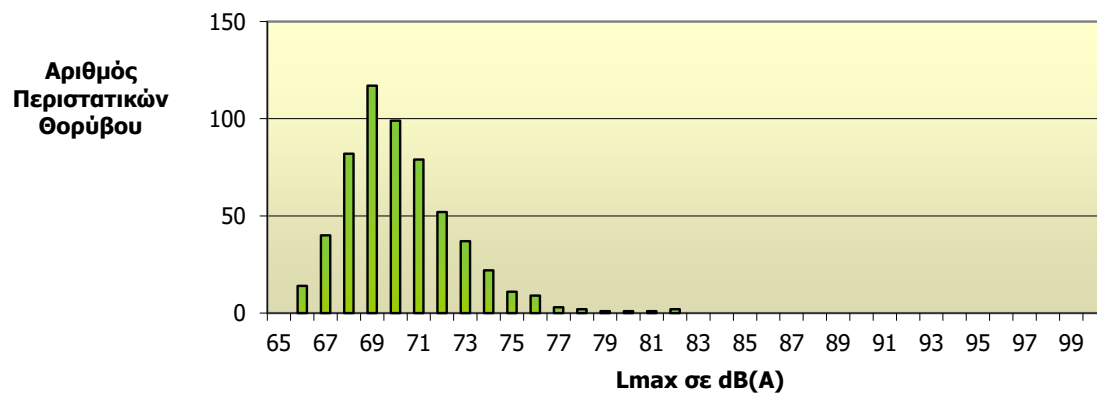
όπου day: 07:00-19:00, evening: 19:00-23:00, night: 23:00-07:00



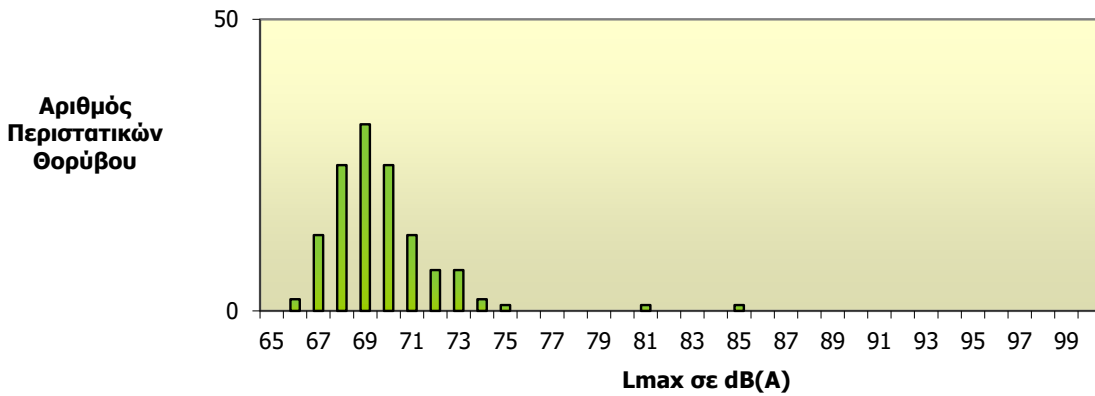
Κατανομή Στάθμης Θορύβου  $L_{max}$   
Σταθμός: Αγία Κυριακή (NMT 4)  
Συνολικός Αριθμός Συσχετισμένων Περιστατικών Θορύβου: 451



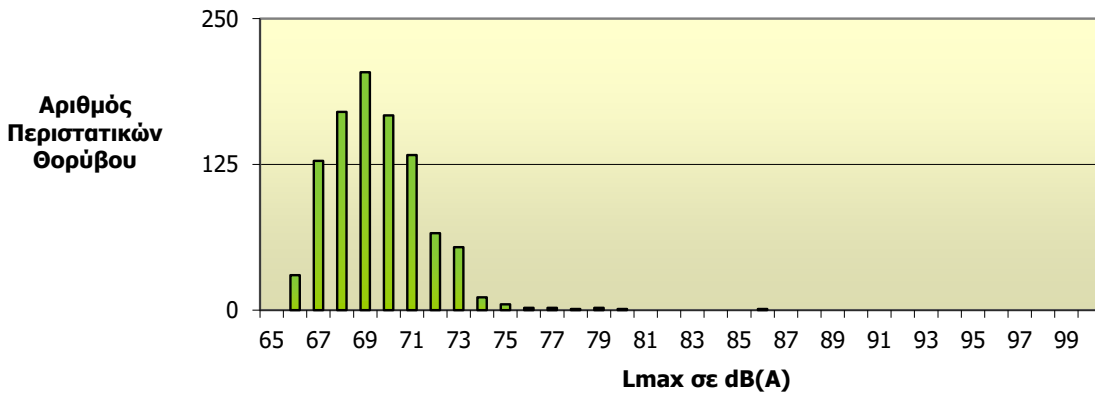
Κατανομή Στάθμης Θορύβου  $L_{max}$   
Σταθμός: Αρτέμιδα (NMT 5)  
Συνολικός Αριθμός Συσχετισμένων Περιστατικών Θορύβου: 572



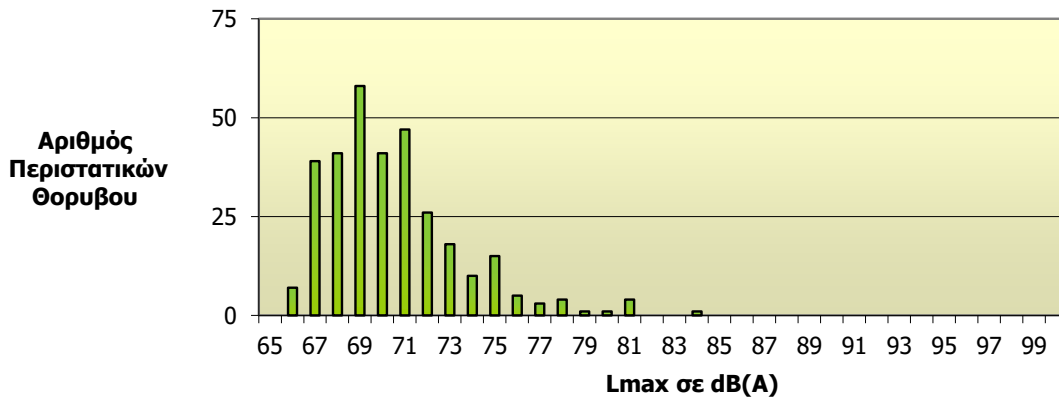
Κατανομή Στάθμης Θορύβου L<sub>max</sub>  
Σταθμός: Άγιος Νικόλαος (NMT 6)  
Συνολικός Αριθμός Συσχετισμένων Περιστατικών Θορύβου: 129



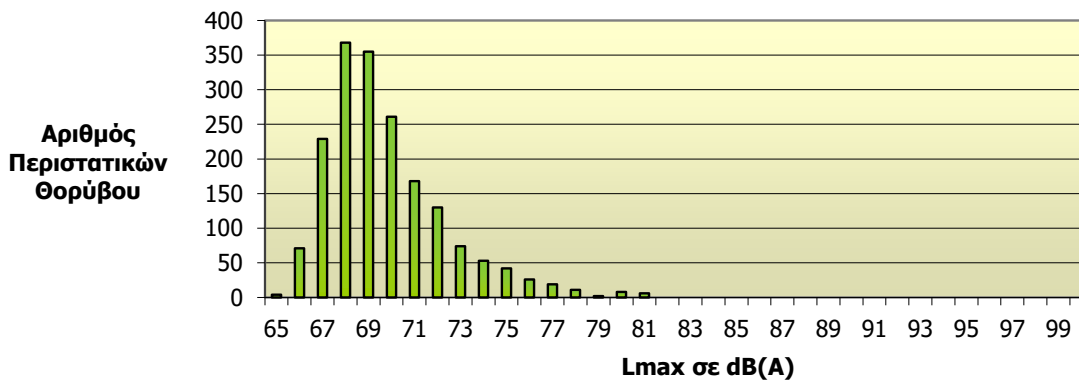
Κατανομή Στάθμης Θορύβου L<sub>max</sub>  
Σταθμός: Ραφήνα (NMT 7)  
Συνολικός Αριθμός Συσχετισμένων Περιστατικών Θορύβου: 977



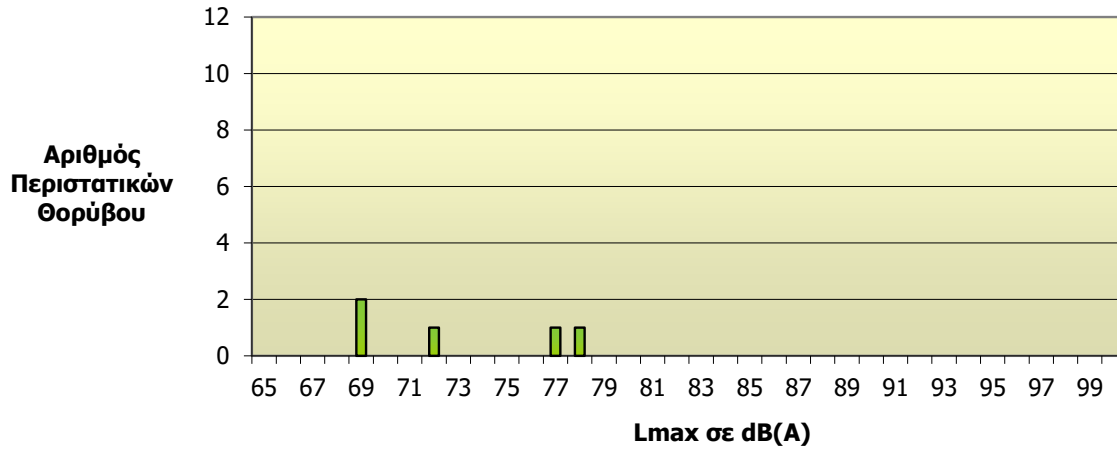
Κατανομή Στάθμης Θορύβου L<sub>max</sub>  
Σταθμός: Μαρκόπουλο (NMT 8)  
Συνολικός Αριθμός Συσχετισμένων Περιστατικών Θορύβου: 321



Κατανομή Στάθμης Θορύβου L<sub>max</sub>  
Σταθμός: Κορωπί (NMT 9)  
Συνολικός Αριθμός Συσχετισμένων Περιστατικών Θορύβου: 1827



Κατανομή Στάθμης Θορύβου Lmax  
Σταθμός: Σπάτα (NMT 10)  
Συνολικός Αριθμός Συσχετισμένων Περιστατικών Θορύβου: 5





### 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	0
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>1</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)	1
Θόρυβος κατά τη διάρκεια της νύχτας (23:00-07:00)	1
Εφαρμογή των Διαδικασιών Μείωσης Θορύβου	0
Πορείες αεροσκαφών	1
Άλλη αιτία	0

