



# ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ XML ΜΗΝΥΜΑΤΩΝ

ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΤΟ Σ.ΕΜΠΟ.  
ΤΟΥ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΛΙΜΕΝΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

```
< ?xml version="1.0" encoding="UTF-8" >  
<!DOCTYPE COPRAR2  
< COPRAR2 >
```

# Περιεχόμενα

<b>Εισαγωγή</b> .....	1
Τύποι πεδίων .....	1
Επικεφαλίδες μηνυμάτων .....	2
<i>Κωδικοποίηση</i> .....	2
<i>Τύποι μηνυμάτων</i> .....	2
Recipients list .....	4
Επιτρεπόμενες τιμές .....	4
<b>Μηνύματα πλοίου</b> .....	5
Κατάθεση εγγράφων .....	5
<i>Προαναγγελία άφιξης - CALINF</i> .....	5
<i>Προαναγγελία φόρτωσης/εκφόρτωσης - COPRAR2</i> .....	8
<i>Προαναγγελία απόθεσης - COPRAR1</i> .....	12
<i>Αίτηση για άδεια φόρτωσης/εξόδου/διέλευσης - COREOR</i> .....	14
<i>Αίτηση για μεταφορά E/K στο χώρο εκτελωνισμού - COHAOR</i> .....	17
<i>Αίτηση για συσκευασία/αποσυσκευασία E/K - COSTOR</i> .....	19
Παροχή πληροφόρησης.....	21
<i>Αποτέλεσμα ελέγχου εισόδου/εξόδου - CODECO</i> .....	21
<i>Επιβεβαίωση φόρτωσης/εκφόρτωσης - COARRI</i> .....	24
<i>Δηλωτικό - IFCSUM</i> .....	26
<b>Μηνύματα σιδηροδρομικού</b> .....	30
Κατάθεση εγγράφων .....	30
<i>Προαναγγελία φόρτωσης/εκφόρτωσης - RAILCOPRAR2</i> .....	30
<i>Αίτηση για άδεια φόρτωσης - RAILCOREOR</i> .....	34
<i>Αίτηση για μεταφορά E/K στο χώρο εκτελωνισμού - RAILCOHAOR</i> .....	37
<i>Αίτηση για συσκευασία/αποσυσκευασία E/K - RAILCOSTOR</i> .....	39
Παροχή πληροφόρησης .....	41
<i>Επιβεβαίωση φόρτωσης/εκφόρτωσης - RAILCOARRI</i> .....	41

Δηλωτικό - RAILIFCSUM .....43

**Παράρτημα - Μηνύματα λάθους και συχνές ερωτήσεις ..... 46**

Μηνύματα λάθους..... 47

Συχνές ερωτήσεις (FAQ) ..... 48

## Εισαγωγή

Στην περίπτωση της διασύνδεσης ΟΠΣ με μηχανογραφικό σύστημα πράκτορα για την αποστολή μηνυμάτων XML, ειδική εφαρμογή που βρίσκεται εγκατεστημένη στον πελάτη - αναλαμβάνει την αποστολή κατάλληλα δομημένων XML μηνυμάτων που έχουν δημιουργηθεί από τη μηχανογράφηση του στα πλαίσια των δομών που έχουν συμφωνηθεί με τον ΟΛΘ. Μετά την αποστολή του κάθε μηνύματος ακολουθείται η διαδικασία ελέγχου και αποθήκευσης που είναι κοινή για όλες τις περιπτώσεις. Σε κάθε περίπτωση κατά την αποστολή δεδομένων μέσω Διαδικτύου η ασφάλεια και ακεραιότητα των συναλλαγών διασφαλίζεται με τη χρήση τεχνικών κρυπτογράφησης (SSL).

Η διαδικασία συνοψίζεται στα εξής στάδια:

- Διασύνδεση ΟΠΣ με μηχανογραφικό σύστημα πράκτορα (Business to Business)
- Έκδοση έξυπνων καρτών για όλους του οδηγούς που συνεργάζονται με τον πράκτορα. (Η έκδοση καρτών αναστέλλεται).
  - Αίτηση εισαγωγής στο σύστημα (έκδοση κωδικού πρόσβασης)
    - Δοκιμαστική αποστολή μηνυμάτων.
- Όταν ο κάποιος πράκτορας έχει έτοιμη την εφαρμογή δημιουργίας / αποστολής των XML μηνυμάτων θα πρέπει να ενημερώσει τον Οργανισμό, ούτως ώστε να ελεγχθούν τα μηνύματα αυτά για την ορθότητά τους.
  - Δοκιμαστική περίοδος.
- Πριν την πλήρη ένταξη του πράκτορα στο Ο.Π.Σ, προηγείται μια ενδιάμεση περίοδος "ελέγχου", με παράλληλη συνλειτουργία του παλαιού-χειρόγραφου συστήματος και του νέου-μηχανογραφικού.

Τα μηνύματα που αναφέρονται αφορούν τις XML δομές των αρχείων που χρησιμοποιούνται κατά την επικοινωνία μεταξύ ΟΛΘ και πελατών του.

## Τύποι πεδίων

Οι τύποι των πεδίων που χρησιμοποιούνται είναι:

- Varchar - String/Alphanumeric
- Int (Length:4) - Integer/Numeric
- Decimal (Length:9, Precision:15, Scale:5) - Real
- Datetime (Length:8) της μορφής (DD/MM/YYYY HH:MM:SS)
  - Bit (Length:1) - Boolean (True or False)

**ΟΛΑ τα πεδία των μηνυμάτων θα πρέπει να εμφανίζονται στα XML και επιπλέον να συμπληρώνονται.**

## Επικεφαλίδες μηνυμάτων

Κάθε XML μήνυμα το οποίο αποστέλλεται θα πρέπει να έχει στις πρώτες δύο γραμμές τον τύπο της κωδικοποίησης που χρησιμοποιείται καθώς και τον τύπο του μηνύματος

### Κωδικοποίηση

Η κωδικοποίηση (encoding) που χρησιμοποιείται είναι αυτή των ελληνικών (ISO-8859-7). Έτσι η πρώτη γραμμή κάθε XML μηνύματος θα διαμορφώνεται ως εξής:

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-7"?>
```

### Τύποι μηνυμάτων

Η δεύτερη γραμμή περιγράφει τον τύπο του μηνύματος και την τοποθεσία του αρχείου αναφοράς (Document Type Definition - DTD), ως εξής:

```
<!DOCTYPE [ΤΥΠΟΣ_ΜΗΝΥΜΑΤΟΣ] SYSTEM "ΤΥΠΟΣ_ΜΗΝΥΜΑΤΟΣ.dtd">
```

Οι τύποι των μηνυμάτων που υποστηρίζονται είναι:

Είδος μηνύματος	Μηνύματα πλοίων		Μηνύματα σιδηροδρομικού	
	Κωδικός	DTD	Κωδικός	DTD
Προαναγγελία άφιξης	CALINF	CALINF.dtd	-	-
Προαναγγελία απόθεσης	COPRAR1	COPRAR1.dtd	-	-
Προαναγγελία φόρτωσης	COPRAR2	COPRAR2.dtd	RAILCOPRAR2	RAILCOPRAR2.dtd
Προαναγγελία εκφόρτωσης	COPRAR2	COPRAR2.dtd	RAILCOPRAR2	RAILCOPRAR2.dtd
Αίτηση για εκτελωνισμό	COHAOR	COHAOR.dtd	RAILCOHAOR	RAILCOHAOR.dtd
Αίτηση για αποσυσκευασία	COSTOR	COSTOR.dtd	RAILCOSTOR	RAILCOSTOR.dtd
Αίτηση για συσκευασία	COSTOR	COSTOR.dtd	RAILCOSTOR	RAILCOSTOR.dtd

Αίτηση για άδεια εξόδου	COREOR	COREOR.dtd	-	-
Αίτηση για άδεια φόρτωσης	COREOR	COREOR.dtd	RAILCOREOR	RAILCOREOR.dtd
Αίτηση για άδεια διέλευσης	COREOR	COREOR.dtd	-	-
Αποτέλεσμα ελέγχου εισόδου	CODECO	CODECO.dtd	-	-
Αποτέλεσμα ελέγχου εξόδου	CODECO	CODECO.dtd	-	-
Αποτέλεσμα ελέγχου φόρτωσης	COARRI	COARRI.dtd	RAILCOARRI	RAILCOARRI.dtd
Αποτέλεσμα ελέγχου εκφόρτωσης	COARRI	COARRI.dtd	RAILCOARRI	RAILCOARRI.dtd
Δηλωτικό	IFCSUM	IFCSUM.dtd	RAILIFCSUM	RAILIFCSUM.dtd

Η τοποθεσία που βρίσκονται αποθηκευμένα τα DTD είναι η <http://fnet.thpa.gr/WWW/>

Έτσι για παράδειγμα ένα μήνυμα προαναγγελίας άφιξης πλοίου θα είναι:

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-7"?>
<!DOCTYPE CALINF SYSTEM "http://fnet.thpa.gr/WWW/CALINF.dtd">
<CALINF>

    <Recipients_List>
        <Port>GRSKG</Port>
        <Company>THPA</Company>
    </Recipients_List>

<HEADER Sender="MAERSK" EDI_Recipient_ID="TRU67U" Message_Code="041104115525348"
Message_Date="04/11/2004 11:55:25" Captain_Name="MICK PAPANTONIOY" Passengers_No="79"
VO_Code="Vo1" Ship_Name="Vessel1" Ship_Flag="AE" Ship_Length="100" Ship_Owner="ACCESS"
Ship_Gross_Capacity="2000" Ship_Net_Capacity="1000" Port_Registry="GR888" Port_Origin="GRAXD"
Port_Destination="GRSKG" Ship_Depart_Date_Schedule="06/11/2016 11:55:25"
Ship_Arrival_Date_Schedule="05/11/2016 11:55:25" Imo_No="123456" In_Voyage="Test1"
Out_Voyage="Test1" In_Lane="TGT" Out_Lane="TGT" Quantity_20_Empty>Loading="16"
Quantity_40_Empty>Loading="45" Quantity_20_Full>Loading="49" Quantity_40_Full>Loading="22"
Quantity_Dangerous>Loading="13" Quantity_RORO>Loading="47" Quantity_20_Empty/Discharge="44"
Quantity_40_Empty/Discharge="12" Quantity_20_Full/Discharge="10" Quantity_40_Full/Discharge="22"
Quantity_Dangerous/Discharge="35" Quantity_RORO/Discharge="20" Quantity_Shiftings_Quay="21"
Quantity_Shiftings_Ship="17"/>
$"-*/'
```


## Recipients List

Η λίστα παραληπτών πρέπει να υπάρχει πάντα στο μήνυμα και συμπληρώνεται ως εξής:  
Σε κάθε περίπτωση ο κωδικός του λιμανιού ('Port') θα είναι η Θεσσαλονίκη ('GRSKG') ενώ παραλήπτης ('Company') θα είναι και πάλι η Θεσσαλονίκη ('THPA').

Π.χ.

```
<Recipients_List>  
  <Port>GRSKG</Port>  
<Company>THPA</Company>  
</Recipients_List>
```


## Επιτρεπόμενες τιμές

Στους πίνακες που ακολουθούν, υπάρχουν πεδία, στα οποία θα πρέπει να δοθεί μια τιμή από ένα σύνολο επιτρεπομένων τιμών (lookup). Τα πεδία αυτά σημειώνονται με το σύμβολο . Οι πίνακες με τις επιτρεπόμενες τιμές βρίσκονται σε ξεχωριστά TXT αρχεία. Για τιμές σε πεδία που αφορούν πράκτορες ή/και εταιρίες (Company, Sender, Ship\_owner, Primary\_Agent, Secondary\_Agent), υπάρχει η εφαρμογή <http://fnet.thpa.gr/companies/>

## ΜΗΝΥΜΑΤΑ ΠΛΟΙΟΥ

### Κατάθεση εγγράφων Προαναγγελία άφιξης πλοίου - CALINF


#### Λίστα παραληπτών (RECIPIENTS\_LIST)

Όνομα	Περιγραφή	Τύπος	Μέγεθος
 Port	Λιμάνι (GRSKG)	String	11
Company 	Παραλήπτης (THPA)*	String	11




\* Κωδικός του Παραλήπτη του μηνύματος. Ο κωδικός αυτός εκδίδεται από το λιμάνι για κάθε συνεργάτη

Σε κάθε περίπτωση ο κωδικός του λιμανιού (που είναι και ο ελάχιστος αριθμός παραληπτών =1) είναι υποχρεωτικός και πρέπει να περιλαμβάνεται πάντα στη λίστα. Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν άλλοι παραλήπτες από τους συνεργαζόμενους φορείς τότε το πεδίο Company έχει παραλήπτη τον ΟΛΘ δηλαδή "THPA".

#### Πληροφορία ανά μήνυμα (HEADER)

Όνομα	Περιγραφή	Τύπος	Μέγεθος
 Sender	Πελάτης / ΠΡΑΚΤΟΡΑΣ (Αποστολέας)	String	11
EDI_Recipient_ID	Κωδικός πελάτη (χρησιμοποιείται <b>μόνο</b> κατά την επικοινωνία μέσω EDI)	String	20
Message_Code	Κωδικός αιτήματος πελάτη	String	20
Message_Date	Ημερομηνία αιτήματος πελάτη (dd/mm/yyyy hh:mm:ss)	DateTime	-
Captain_Name	Όνοματεπώνυμο πλοιάρχου	String	30
Passengers_No	Αριθμός επιβατών	Int	-
VO_Code	Κωδικός ταξιδιού	String	10
Ship_Name	Όνομα Πλοίου	String	30





Όνομα	Περιγραφή	Τύπος	Μέγεθος
Ship_Flag 	Σημαία(Κωδικός χώρας)	String	5
Ship_Length	Μήκος	Int	-
Ship_Owner 	Ατμοπλοϊκή Εταιρεία	String	11
Ship_Gross_Capacity	Ολική Χωρητικότης	Int	-
Ship_Net_Capacity	Καθαρά Χωρητικότης	Int	-
Port_Registry 	Κωδικός λιμανιού νηολογήσεως	String	11
Port-Origin 	Κωδικός λιμανιού προελεύσεως	String	11
Port_Destination 	Κωδικός λιμανιού προορισμού	String	11
Ship_Depart_Date_Schedule	Αναμενόμενη ημερομηνία αναχώρησης (dd/mm/yyyy hh:mm:ss)	DateTime	-
Ship_Arrival_Date_Schedule	Αναμενόμενη ημερομηνία άφιξης (dd/mm/yyyy hh:mm:ss)	DateTime	-
Quantity_20_Empty>Loading	Ποσότητα (Ε/Κ) φόρτωσης - 20' Κενά (Σύνολο)	Int	-
Quantity_40_Empty>Loading	Ποσότητα (Ε/Κ) φόρτωσης - 40' Κενά (Σύνολο)	Int	-
Quantity_20_Full>Loading	Ποσότητα (Ε/Κ) φόρτωσης - 20' Εμπορτα (Σύνολο)	Int	-
Quantity_40_Full>Loading	Ποσότητα (Ε/Κ) φόρτωσης - 40' Έμπορτα (Σύνολο)	Int	-
Quantity_Dangerous>Loading	Ποσότητα (Ε/Κ) φόρτωσης - Επικίνδυνα	Int	-
Quantity_RORO>Loading	Ποσότητα (Ε/Κ) φόρτωσης - RoRo	Int	-
Quantity_20_Empty>Discharge	Ποσότητα (Ε/Κ) εκφόρτωσης - 20' Κενά (Σύνολο)	Int	-
Quantity_40_Empty>Discharge	Ποσότητα (Ε/Κ) εκφόρτωσης - 40' Κενά (Σύνολο)	Int	-
Quantity_20_Full>Discharge	Ποσότητα (Ε/Κ) εκφόρτωσης - 20' Εμπορτα (Σύνολο)	Int	-

Όνομα	Περιγραφή	Τύπος	Μέγεθος
Quantity_40_Full_Discharge	Ποσότητα (Ε/Κ) εκφόρτωσης - 40' Έμφορτα (Σύνολο)	Int	-
Quantity_Dangerous_Discharge	Ποσότητα (Ε/Κ) εκφόρτωσης - Επικίνδυνα	Int	-
Quantity_RORO_Discharge	Ποσότητα (Ε/Κ) εκφόρτωσης - RoRo	Int	-
Quantity_Shiftings_Quay	Ποσότητα (Ε/Κ) shiftings μέσω προκυμαίας	Int	
Quantity_Shiftings_Ship	Ποσότητα (Ε/Κ) shiftings στο πλοίο	Int	
Imo_No	Αριθμός Ταυτότητας πλοίου <b>NEW</b>	String	10
In_Voyage	Κωδικός In ταξιδίου πλοίου <b>NEW</b>	String	15
Out_Voyage	Κωδικός Out ταξιδίου πλοίου <b>NEW</b>	String	15
In_Lane	Κωδικός In Δρομολογίου πλοίου (Service In) <b>NEW</b>	String	5
Out_Lane	Κωδικός Out Δρομολογίου πλοίου (Service Out) <b>NEW</b>	String	5
IsVoCodeFinal	1 Για Transit group που θα αλλάξουν ταξίδι ( 30 Ε/Κ MAX) <b>NEW</b> 0 κανονικό ταξίδι (for long stay transits)	bit	

ALL FIELDS MUST EXIST. WHERE INDICATED OPTIONAL THE FIELD CAN HAVE SPACE OR NULL VALUE

## Προαναγγελία φόρτωσης – COPRAR2



### Λίστα παραληπτών (RECIPIENTS\_LIST)

Όνομα	Περιγραφή	Τύπος	Μέγεθος
Port 	Λιμάνι (GRSKG)	String	11
Company 	<a href="#">Παραλήπτης</a> (ΤΗΡΑ)*	String	11

\* Κωδικός του Παραλήπτη του μηνύματος. Ο κωδικός αυτός εκδίδεται από το λιμάνι για κάθε συνεργάτη

Σε κάθε περίπτωση ο κωδικός του λιμανιού (που είναι και ο ελάχιστος αριθμός παραληπτών =1) είναι υποχρεωτικός και πρέπει να περιλαμβάνεται πάντα στη λίστα. Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν άλλοι παραλήπτες από τους συνεργαζόμενους φορείς τότε το πεδίο Company έχει παραλήπτη τον ΟΛΘ δηλαδή "ΤΗΡΑ".





### Πληροφορία ανά μήνυμα (HEADER)






Όνομα	Περιγραφή	Τύπος	Μέγεθος	Υποχρεωτικό
Sender 	ΠΡΑΚΤΟΡΑΣ ( <a href="#">Αποστολέας</a> )	String	11	ΝΑΙ
EDI_Recipient_ID	Κωδικός πελάτη (χρησιμοποιείται μόνο κατά την επικοινωνία μέσω EDI)	String	20	
Message_Code	Κωδικός αιτήματος πελάτη	String	20	ΝΑΙ
Message_Date	Ημερομηνία αιτήματος πελάτη (dd/mm/yyyy hh:mm:ss)	DateTime	-	ΝΑΙ
Document_Reference	Κωδικός σχετιζόμενου τιμολογίου - (INVOICE GROUP)	String	20	
Captain_Name	Ονοματεπώνυμο πλοίαρχου	String	30	ΝΑΙ
Ship_Arrival_Date_Schedule	Ημερομηνία Άφιξης πλοίου (dd/mm/yyyy hh:mm:ss)	DateTime	-	ΝΑΙ
Ship_Depart_Date_Schedule	Ημερομηνία αναχώρησης πλοίου (dd/mm/yyyy hh:mm:ss)	DateTime	-	ΝΑΙ
Ship_Name	Όνομα Πλοίου	String	30	ΝΑΙ
VO_Code	Κωδικός ταξιδιού	String	10	ΝΑΙ
Ship_Flag 	Σημαία (Κωδικός χώρας)	String	5	ΝΑΙ

ALL FIELDS MUST EXIST. WHERE INDICATED OPTIONAL THE FIELD CAN HAVE SPACE OR NULL VALUE


Ship_Length	Μήκος Πλοίου	Int	-	
-------------	--------------	-----	---	--

ALL FIELDS MUST EXIST. WHERE INDICATED OPTIONAL THE FIELD CAN HAVE SPACE OR NULL VALUE

Ship_Owner 	<a href="#">Ατμοπλοϊκή εταιρία</a> Για την επιτάχυνση της διαδικασίας εισαγωγής των πρακτόρων και των συναλλαγμένων του Σ.ΕΜΠΟ στο ΟΠΣ. αποφασίστηκε από την επιτροπή παρακολούθησης του έργου ΟΠΣ να επιτραπεί η χρήση του κωδικού της ναυτιλιακής εταιρίας που «πρακτορεύει» το συγκεκριμένο πλοίο, στις περιπτώσεις που είναι αδύνατη η εύρεση της πλοιοκτητρίας εταιρίας.	String	11	NAI
Ship_Gross_Capacity	Ολική χωρητικότητα πλοίου	Int	-	
Ship_Net_Capacity	Καθαρή χωρητικότητα πλοίου	Int	-	
Port_Registry 	Κωδικός λιμανιού νηολογήσεως	String	11	NAI
Port_Origin 	Κωδικός λιμανιού προελεύσεως	String	11	NAI
Port_Destination 	Κωδικός λιμανιού προορισμού	String	11	NAI
Passengers_No	Αριθμός Επιβατών	Int	-	
Quantity_Unload	Ποσότητα φορτίου εκφορτώσεως (προαναγγελία εκφόρτωσης)	Integer	-	
Quantity_Load	Ποσότητα φορτίου φορτώσεως (προαναγγελία φόρτωσης)	Integer	-	NAI

Όνομα	Περιγραφή	Τύπος	Μέγεθος	Υποχρεωτικό
Primary_Agent 	<a href="#">Πρωτεύων πράκτορας</a>	String	11	NAI
Secondary_Agent 	<a href="#">Δευτερεύων πράκτορας</a>	String	11	NAI
Container_ID	Αριθμός Ε/Κ	String	11	NAI
Container_Type 	Τύπος Ε/Κ	String	2	optional
Container_Size 	Μέγεθος Ε/Κ	String	3	optional
Is_Loaded 	Φορτίο	Int	-	optional

ALL FIELDS MUST EXIST. WHERE INDICATED OPTIONAL THE FIELD CAN HAVE SPACE OR NULL VALUE

IMO Class 	Επικινδυνότητα Ε/Κ	String	5	optional
---	--------------------	--------	---	----------

**Πληροφορία ανά Ε/Κ (DETAIL)**

ALL FIELDS MUST EXIST. WHERE INDICATED OPTIONAL THE FIELD CAN HAVE SPACE OR NULL VALUE

Seal_No	Αριθμός σφραγίδας	String	20	optional
Package_Type 	Είδος συσκευασίας	String	4	optional
Units	Κόλα (για όλα τα φορτία)	Int	-	optional
Cargo_Type	Περιγραφή Εμπορεύματος (text)	String	100	optional
Cargo_Weight	Συνολικό Βάρος φορτίου (καθαρό βάρος)	Real	-	optional
Container_Weight	Βάρος κενού Ε/Κ	Real	-	optional
Loading_Date	Ημερομηνία φόρτωσης (dd/mm/yyyy hh:mm:ss)	DateTime	-	optional
Unloading_Date	Ημερομηνία εκφόρτωσης (dd/mm/yyyy hh:mm:ss)	DateTime	-	optional
Origin_Code 	Κωδικός προέλευσης/ προορισμού Ε/Κ	Int	-	optional
Registration_Country 	Χώρα καταχώρησης Ε/Κ	String	5	optional
Invoicee 	<a href="#">Υπόχρεος πληρωμής</a>	String	11	NAI
Destination_Port 	Κωδικός λιμανιού προορισμού <b>ΤΕΛΙΚΟΣ ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ</b>	String	11	<b>NAI</b>
Origin_Port 	Κωδικός λιμανιού αναχώρησης <b>ΤΟ ΑΡΧΙΚΟ ΛΙΜΑΝΙ</b>	String	11	optional
Trans_Port_In 	Προηγούμενο λιμάνι μεταφόρτωσης (για λίστα εκφόρτωσης ) <a href="#">Απόφαση Υπουργείου Εμπορικής Ναυτιλίας(9353/Γ4-942)</a> <a href="#">(Ν.Δ. 3627/56 &amp; αρθρου 9 του Ν.2392/96 Δελτίο5Α ΚΙΝΗΣΗ ΣΤΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΛΙΜΑΝΙΑ</a>	String	11	optional
Trans_Port_Out 	Επόμενο λιμάνι μεταφόρτωσης (για λίστα φόρτωσης) <a href="#">Απόφαση Υπουργείου Εμπορικής Ναυτιλίας(9353/Γ4-942)</a> <a href="#">(Ν.Δ. 3627/56 &amp; αρθρου 9 του Ν.2392/96 Δελτίο5Α ΚΙΝΗΣΗ ΣΤΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΛΙΜΑΝΙΑ</a>	String	11	<b>NAI</b>
VGM_Gross_Weight	Πιστοποιημένο Βάρος Ε/Κ	Float	-	<b>NAI</b>
Container_Iso_Code	Πιστοποιημένο Τύπος / Μέγεθος Ε/Κ	String	5	optional
Set_Temp	Θερμοκρασία ψυγείου Ε/Κ(Κελσίου)	Float	-	optional

ALL FIELDS MUST EXIST. WHERE INDICATED OPTIONAL THE FIELD CAN HAVE SPACE OR NULL VALUE

UNNO	Κωδικοποίηση επικινδύνου Ε/Κ NEW	Int	-	optional
Wastes_Cargo	Απόβλητα NEW	Bit	-	optional



ALL FIELDS MUST EXIST. WHERE INDICATED OPTIONAL THE FIELD CAN HAVE SPACE OR NULL VALUE

**Πληροφορία ανά φορτίο (CARGO)**

<b>Όνομα</b>	<b>Περιγραφή</b>	<b>Τύπος</b>	<b>Μέγεθος</b>	<b>Υποχρεωτικό</b>
Shipment_ID	Κωδικός φορτωτικής	String	30	ΝΑΙ



**ISO\_CODE,UNNO: Used for vessel planning**

ALL FIELDS MUST EXIST. WHERE INDICATED OPTIONAL THE FIELD CAN HAVE SPACE OR NULL VALUE

ALL FIELDS MUST EXIST. WHERE INDICATED OPTIONAL THE FIELD CAN HAVE SPACE OR NULL VALUE


## Προαναγγελία **Εκφόρτωσης** – COPRAR2

### Λίστα παραληπτών (RECIPIENTS\_LIST)


Όνομα	Περιγραφή	Τύπος	Μέγεθος
Port 	Λιμάνι (GRSKG)	String	11
Company 	<a href="#">Παραλήπτης</a> (ΤΗΡΑ)*	String	11

\* Κωδικός του Παραλήπτη του μηνύματος. Ο κωδικός αυτός εκδίδεται από το λιμάνι για κάθε συνεργάτη. Σε κάθε περίπτωση ο κωδικός του λιμανιού (που είναι και ο ελάχιστος αριθμός παραληπτών =1) είναι υποχρεωτικός και πρέπει να περιλαμβάνεται πάντα στη λίστα. Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν άλλοι παραλήπτες από τους συνεργαζόμενους φορείς τότε το πεδίο Company έχει παραλήπτη τον ΟΛΘ δηλαδή "ΤΗΡΑ".





### Πληροφορία ανά μήνυμα (HEADER)






Όνομα	Περιγραφή	Τύπος	Μέγεθος	Υποχρεωτικό
Sender 	ΠΡΑΚΤΟΡΑΣ ( <a href="#">Αποστολέας</a> )	String	11	ΝΑΙ
EDI_Recipient_ID	Κωδικός πελάτη (χρησιμοποιείται μόνο κατά την επικοινωνία μέσω EDI)	String	20	
Message_Code	Κωδικός αιτήματος πελάτη	String	20	ΝΑΙ
Message_Date	Ημερομηνία αιτήματος πελάτη (dd/mm/yyyy hh:mm:ss)	DateTime	-	ΝΑΙ
Document_Reference	Κωδικός σχετιζόμενου τιμολογίου - (INVOICE GROUP)	String	20	
Captain_Name	Ονοματεπώνυμο πλοίαρχου	String	30	ΝΑΙ
Ship_Arrival_Date_Schedule	Ημερομηνία Άφιξης πλοίου (dd/mm/yyyy hh:mm:ss)	DateTime	-	ΝΑΙ
Ship_Depart_Date_Schedule	Ημερομηνία αναχώρησης πλοίου (dd/mm/yyyy hh:mm:ss)	DateTime	-	ΝΑΙ
Ship_Name	Όνομα Πλοίου	String	30	ΝΑΙ

ALL FIELDS MUST EXIST. WHERE INDICATED OPTIONAL THE FIELD CAN HAVE SPACE OR NULL VALUE


VO_Code	Κωδικός ταξιδιού	String	10	NAI
Ship_Flag 	Σημαία (Κωδικός χώρας)	String	5	NAI
Ship_Length	Μήκος Πλοίου	Int	-	

ALL FIELDS MUST EXIST. WHERE INDICATED OPTIONAL THE FIELD CAN HAVE SPACE OR NULL VALUE

Ship_Owner 	<a href="#">Ατμοπλοϊκή εταιρία</a> Για την επιτάχυνση της διαδικασίας εισαγωγής των πρακτόρων και των συναλλαγμένων του Σ.ΕΜΠΟ στο ΟΠΣ. αποφασίστηκε από την επιτροπή παρακολούθησης του έργου ΟΠΣ να επιτραπεί η χρήση του κωδικού της ναυτιλιακής εταιρίας που «πρακτορεύει» το συγκεκριμένο πλοίο, στις περιπτώσεις που είναι αδύνατη η εύρεση της πλοιοκτητρίας εταιρίας.	String	11	NAI
Ship_Gross_Capacity	Ολική χωρητικότητα πλοίου	Int	-	
Ship_Net_Capacity	Καθαρή χωρητικότητα πλοίου	Int	-	
Port_Registry 	Κωδικός λιμανιού νηολογήσεως	String	11	NAI
Port_Origin 	Κωδικός λιμανιού προελεύσεως	String	11	NAI
Port_Destination 	Κωδικός λιμανιού προορισμού	String	11	NAI
Passengers_No	Αριθμός Επιβατών	Int	-	
Quantity_Unload	Ποσότητα φορτίου εκφορτώσεως (προαναγγελία εκφόρτωσης)	Integer	-	NAI
Quantity_Load	Ποσότητα φορτίου φορτώσεως (προαναγγελία φόρτωσης)	Integer	-	

Όνομα	Περιγραφή	Τύπος	Μέγεθος	Υποχρεωτικό
Primary_Agent 	<a href="#">Πρωτεύων πράκτορας</a>	String	11	NAI
Secondary_Agent 	<a href="#">Δευτερεύων πράκτορας</a>	String	11	NAI
Container_ID	Αριθμός Ε/Κ	String	11	NAI
Container_Type 	Τύπος Ε/Κ	String	2	optional
Container_Size 	Μέγεθος Ε/Κ	String	3	optional
Is_Loaded 	Φορτίο	Int	-	NAI

ALL FIELDS MUST EXIST. WHERE INDICATED OPTIONAL THE FIELD CAN HAVE SPACE OR NULL VALUE

IMO Class 	Επικινδυνότητα Ε/Κ	String	5	<b>NAI</b>
---	--------------------	--------	---	------------

**Πληροφορία ανά Ε/Κ (DETAIL)**

ALL FIELDS MUST EXIST. WHERE INDICATED OPTIONAL THE FIELD CAN HAVE SPACE OR NULL VALUE

Seal_No	Αριθμός σφραγίδας	String	20	NAI
Package_Type 	Είδος συσκευασίας	String	4	NAI
Units	Κόλα (για όλα τα φορτία)	Int	-	NAI
Cargo_Type	Περιγραφή Εμπορεύματος (text)	String	100	NAI
Cargo_Weight	Συνολικό Βάρος φορτίου (καθαρό βάρος)	Real	-	NAI
Container_Weight	Βάρος κενού Ε/Κ	Real	-	NAI
Loading_Date	Ημερομηνία φόρτωσης (dd/mm/yyyy hh:mm:ss)	DateTime	-	optional
Unloading_Date	Ημερομηνία εκφόρτωσης (dd/mm/yyyy hh:mm:ss)	DateTime	-	optional
Origin_Code 	Κωδικός προέλευσης/ προορισμού Ε/Κ	Int	-	NAI
Registration_Country 	Χώρα καταχώρησης Ε/Κ	String	5	NAI
Invoicee 	<a href="#">Υπόχρεος πληρωμής</a>	String	11	NAI
Destination_Port 	Κωδικός λιμανιού προορισμού <b>ΤΕΛΙΚΟΣ ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ</b>	String	11	NAI
Origin_Port 	Κωδικός λιμανιού αναχώρησης <b>ΤΟ ΑΡΧΙΚΟ ΛΙΜΑΝΙ</b>	String	11	NAI
Trans_Port_In 	Προηγούμενο λιμάνι μεταφόρτωσης (για λίστα εκφόρτωσης ) <a href="#">Απόφαση Υπουργείου Εμπορικής Ναυτιλίας(9353/Γ4-942)</a> (Ν.Δ. 3627/56 & άρθρου 9 του Ν.2392/96 Δελτίο5Α ΚΙΝΗΣΗ ΣΤΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΛΙΜΑΝΙΑ	String	11	NAI
Trans_Port_Out 	Επόμενο λιμάνι μεταφόρτωσης (για λίστα φόρτωσης) <a href="#">Απόφαση Υπουργείου Εμπορικής Ναυτιλίας(9353/Γ4-942)</a> (Ν.Δ. 3627/56 & άρθρου 9 του Ν.2392/96 Δελτίο5Α ΚΙΝΗΣΗ ΣΤΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΛΙΜΑΝΙΑ	String	11	optional
VGM_Gross_Weight	Πιστοποιημένο Βάρος Ε/Κ	Float	-	optional
Container_Iso_Code	Πιστοποιημένο Τύπος / Μέγεθος Ε/Κ	String	5	NAI
Set_Temp	Θερμοκρασία ψυγείου Ε/Κ (Κελσίου)	Float	-	NAI

ALL FIELDS MUST EXIST. WHERE INDICATED OPTIONAL THE FIELD CAN HAVE SPACE OR NULL VALUE

UNNO	Κωδικοποίηση επικινδυνου Ε/Κ	Int	-	NAI
Wastes_Cargo	Απόβλητο	bit	-	<b>NAI</b>

**Πληροφορία ανά φορτίο (CARGO)**



<b>Όνομα</b>	<b>Περιγραφή</b>	<b>Τύπος</b>	<b>Μέγεθος</b>	<b>Υποχρεωτικό</b>
Shipment_ID	Κωδικός φορτωτικής	String	30	NAI



ALL FIELDS MUST EXIST. WHERE INDICATED OPTIONAL THE FIELD CAN HAVE SPACE OR NULL VALUE

## Προαναγγελία άφιξης πλοίου - CALINF


### Λίστα παραληπτών (RECIPIENTS\_LIST)

Όνομα	Περιγραφή	Τύπος	Μέγεθος
 Port	Λιμάνι (GRSKG)	String	11
Company 	Παραλήπτης (THPA)*	String	11






\* Κωδικός του Παραλήπτη του μηνύματος. Ο κωδικός αυτός εκδίδεται από το λιμάνι για κάθε συνεργάτη

Σε κάθε περίπτωση ο κωδικός του λιμανιού (που είναι και ο ελάχιστος αριθμός παραληπτών =1) είναι υποχρεωτικός και πρέπει να περιλαμβάνεται πάντα στη λίστα. Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν άλλοι παραλήπτες από τους συνεργαζόμενους φορείς τότε το πεδίο Company έχει παραλήπτη τον ΟΛΘ δηλαδή "THPA".

### Πληροφορία ανά μήνυμα (HEADER)

Όνομα	Περιγραφή	Τύπος	Μέγεθος
 Sender	Πελάτης / ΠΡΑΚΤΟΡΑΣ (Αποστολέας)	String	11
EDI_Recipient_ID	Κωδικός πελάτη (χρησιμοποιείται <b>μόνο</b> κατά την επικοινωνία μέσω EDI)	String	20
Message_Code	Κωδικός αιτήματος πελάτη	String	20
Message_Date	Ημερομηνία αιτήματος πελάτη (dd/mm/yyyy hh:mm:ss)	DateTime	-
Captain_Name	Όνοματεπώνυμο πλοιάρχου	String	30
Passengers_No	Αριθμός επιβατών	Int	-
VO_Code	Κωδικός ταξιδιού	String	10
Ship_Name	Όνομα Πλοίου	String	30

ALL FIELDS MUST EXIST. WHERE INDICATED OPTIONAL THE FIELD CAN HAVE SPACE OR NULL VALUE

Όνομα	Περιγραφή	Τύπος	Μέγεθος
Ship_Flag 	Σημαία(Κωδικός χώρας)	String	5
Ship_Length	Μήκος	Int	-
Ship_Owner 	Ατμοπλοϊκή Εταιρεία	String	11
Ship_Gross_Capacity	Ολική Χωρητικότητα	Int	-
Ship_Net_Capacity	Καθαρά Χωρητικότητα	Int	-
Port_Registry 	Κωδικός λιμανιού νηολογήσεως	String	11
Port-Origin 	Κωδικός λιμανιού προελεύσεως	String	11
Port-Destination 	Κωδικός λιμανιού προορισμού	String	11
Ship_Depart_Date_Schedule	Αναμενόμενη ημερομηνία αναχώρησης (dd/mm/yyyy hh:mm:ss)	DateTime	-
Ship_Arrival_Date_Schedule	Αναμενόμενη ημερομηνία άφιξης (dd/mm/yyyy hh:mm:ss)	DateTime	-
Quantity_20_Empty>Loading	Ποσότητα (Ε/Κ) φόρτωσης - 20' Κενά (Σύνολο)	Int	-
Quantity_40_Empty>Loading	Ποσότητα (Ε/Κ) φόρτωσης - 40' Κενά (Σύνολο)	Int	-
Quantity_20_Full>Loading	Ποσότητα (Ε/Κ) φόρτωσης - 20' Εμπορτα (Σύνολο)	Int	-
Quantity_40_Full>Loading	Ποσότητα (Ε/Κ) φόρτωσης - 40' Έμπορτα (Σύνολο)	Int	-
Quantity_Dangerous>Loading	Ποσότητα (Ε/Κ) φόρτωσης - Επικίνδυνα	Int	-
Quantity_RORO>Loading	Ποσότητα (Ε/Κ) φόρτωσης - RoRo	Int	-
Quantity_20_Empty>Discharge	Ποσότητα (Ε/Κ) εκφόρτωσης - 20' Κενά (Σύνολο)	Int	-
Quantity_40_Empty>Discharge	Ποσότητα (Ε/Κ) εκφόρτωσης - 40' Κενά (Σύνολο)	Int	-
Quantity_20_Full>Discharge	Ποσότητα (Ε/Κ) εκφόρτωσης - 20' Εμπορτα (Σύνολο)	Int	-



ALL FIELDS MUST EXIST. WHERE INDICATED OPTIONAL THE FIELD CAN HAVE SPACE OR NULL VALUE

Όνομα	Περιγραφή	Τύπος	Μέγεθος
Quantity_40_Full_Discharge	Ποσότητα (Ε/Κ) εκφόρτωσης - 40' Έμφορτα (Σύνολο)	Int	-
Quantity_Dangerous_Discharge	Ποσότητα (Ε/Κ) εκφόρτωσης - Επικίνδυνα	Int	-
Quantity_RORO_Discharge	Ποσότητα (Ε/Κ) εκφόρτωσης - RoRo	Int	-
Quantity_Shiftings_Quay	Ποσότητα (Ε/Κ) shiftings μέσω προκυμαίας	Int	
Quantity_Shiftings_Ship	Ποσότητα (Ε/Κ) shiftings στο πλοίο	Int	
Imo_No	Αριθμός Ταυτότητας πλοίου	String	10
In_Voyage	Κωδικός In ταξιδίου πλοίου	String	15
Out_Voyage	Κωδικός Out ταξιδίου πλοίου	String	15
In_Lane	Κωδικός In Δρομολογίου πλοίου	String	5
Out_Lane	Κωδικός Out Δρομολογίου πλοίου	String	5
IsVoCodeFinal	1 Για Transit group που θα αλλάξουν ταξίδι ( 30 Ε/Κ MAX) <b>NEW</b> 0 κανονικό ταξίδι	bit	

ALL FIELDS MUST EXIST. WHERE INDICATED OPTIONAL THE FIELD CAN HAVE SPACE OR NULL VALUE

## Προαναγγελία απόθεσης – COPRAR1



### Λίστα παραληπτών (RECIPIENTS\_LIST)

Όνομα	Περιγραφή	Τύπος	Μέγεθος
Port 	Λιμάνι (GRSKG)	String	11
Company 	<a href="#">Παραλήπτης</a> (THPA)*	String	11

\* Κωδικός του Παραλήπτη του μηνύματος. Ο κωδικός αυτός εκδίδεται από το λιμάνι για κάθε συνεργάτη

Σε κάθε περίπτωση ο κωδικός του λιμανιού (που είναι και ο ελάχιστος αριθμός παραληπτών =1) είναι υποχρεωτικός και πρέπει να περιλαμβάνεται πάντα στη λίστα. Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν άλλοι παραλήπτες από τους συνεργαζόμενους φορείς τότε το πεδίο Company έχει παραλήπτη τον ΟΛΘ δηλαδή "THPA".




### Πληροφορία ανά μήνυμα (HEADER)

Όνομα	Περιγραφή	Τύπος	Μέγεθος	Εμφορτο Ε/Κ Υποχρέωση συμπλήρωσης πεδίου	Κενο Ε/Κ Υποχρέωση συμπλήρωσης πεδίου
Sender 	<a href="#">Πελάτης/ ΠΡΑΚΤΟΡΑΣ</a>	String	11	NAI	NAI
EDI_Recipient_ID	Κωδικός πελάτη (χρησιμοποιείται μόνο κατά την επικοινωνία μέσω EDI)	String	20	-	-
Message_Code	Κωδικός αιτήματος πελάτη	String	20	NAI	NAI
Message_Date	Ημερομηνία αιτήματος πελάτη	DateTime	-	NAI	NAI
Ship_Arrival_Date_Schedule	Ημερομηνία Άφιξης πλοίου (προαιρετικό)	DateTime	-		
Ship_Name	Όνομα Πλοίου (προαιρετικό)	String	30		
VO_Code	Κωδικός ταξιδιού	String	10	NAI	OXI
Service_Lane_Out	Κωδικός Out Δρομολογίου πλοίου 	String	5	NAI	OXI






### Πληροφορία ανά Ε/Κ (DETAILS)

Όνομα	Περιγραφή	Τύπος	Μέγεθος	Εμφορτο Ε/Κ Υποχρέωση συμπλήρωσης πεδίου	Κενο Ε/Κ Υποχρέωση συμπλήρωσης πεδίου
-------	-----------	-------	---------	--	---------------------------------------

ALL FIELDS MUST EXIST. WHERE INDICATED OPTIONAL THE FIELD CAN HAVE SPACE OR NULL VALUE

Primary_Agent	Πρωτεύων πράκτορας	String	11	NAI	NAI
Secondary_Agent	Δευτερεύων πράκτορας	String	11	NAI	NAI
Container_ID	Αριθμός Ε/Κ	String	11	NAI	NAI
Container_Type 	Τύπος Ε/Κ	String	2	OPTIONAL	
Container_Size 	Μέγεθος Ε/Κ	String	3	OPTIONAL	
Is_Loaded 	Φορτίο	Int	-	NAI	NAI

ALL FIELDS MUST EXIST. WHERE INDICATED OPTIONAL THE FIELD CAN HAVE SPACE OR NULL VALUE

IMO_Class 	Επικινδυνότητα Ε/Κ	String String	5	NAI	NAI
Seal_No	Αριθμός σφραγίδας		20	Number OPTIONAL 'Y' if exists	Number OPTIONAL 'Y' if exists
Registration_Country	Χώρα καταχώρησης Ε/Κ	String	5	OPTIONAL	OPTIONAL
Origin_Code 	Κωδικός προέλευσης/ προορισμού Ε/Κ	Int	-	NAI	OPTIONAL
Package_Type* 	Είδος συσκευασίας	String	4	NAI	-
Units*	Κόλα (για όλα τα φορτία)	Int	-	NAI	-
Cargo_Type*	Περιγραφή Εμπορεύματος (text)	String	100	NAI	-
Cargo_Weight	Συνολικό Βάρος φορτίου (καθαρό βάρος)	Real	-	NAI	-
Container_Weight	Βάρος κενού Ε/Κ	Real	-	-	-
Customs_type	Κωδικός τύπου Εγγράφου	tinyint	-	OXI (THPA)	OXI (THPA)
CustomsNo	Αριθμός εγγράφου	String	30	OXI (THPA)	OXI (THPA)
Customs_Auth_type 	Κωδικός Τελωνιακής αρχής	tinyint	-	OXI (THPA)	OXI (THPA)
Trans_Port_Out 	Επόμενο λιμάνι μεταφόρτωσης	String	11	NAI	-
VGM_Gross_Weight	Πιστοποιημένο Βάρος Ε/Κ	Float	-	OPTIONAL GOOD TO HAVE	-
Contact_Details	Διευθυνση Email Μεταφορέα <b>NEW</b> entry permit will be sent to this email except secondary agent	String	100	OPTIONAL	OPTIONAL
			-		

ALL FIELDS MUST EXIST. WHERE INDICATED OPTIONAL THE FIELD CAN HAVE SPACE OR NULL VALUE

Wastes_Gargo	Απόβλητο (values :1/0)		Bit		NAI	NAI
Set_Temp	Θερμοκρασία ψυγείου Ε/Κ (Κελσίου)		Float	-	NAI	-
Forwarder_Id	Διαμεταφορέας	NEW	String	11	OPTIONAL	OPTIONAL
Final_Destination_Id	Τελικός Προορισμός	NEW	String	11	NAI	OPTIONAL
Origin_Port_Id	Κωδικός λιμανιού πρέλευσης		String	11	OPTIONAL	OPTIONAL
Container_Iso_Code	Πιστοποιημένο Τύπος / Μέγεθος Ε/Κ	NEW	String	5	NAI	NAI
UNNO	Κωδικοποίηση επικινδунου Ε/Κ	NEW	int	-	NAI	NAI



ALL FIELDS MUST EXIST. WHERE INDICATED OPTIONAL THE FIELD CAN HAVE SPACE OR NULL VALUE



ALL FIELDS MUST EXIST. WHERE INDICATED OPTIONAL THE FIELD CAN HAVE SPACE OR NULL VALUE

## Αίτηση άδειας φόρτωσης/εξόδου/διέλευσης - COREOR



### Λίστα παραληπτών (RECIPIENTS\_LIST)

Όνομα	Περιγραφή	Τύπος	Μέγεθος
 Port	Λιμάνι (GRSKG)	String	11
Company 	Παραλήπτης (THPA)*	String	11



\*Κωδικός του Παραλήπτη του μηνύματος. Ο κωδικός αυτός εκδίδεται από το λιμάνι για κάθε συνεργάτη

Σε κάθε περίπτωση ο κωδικός του λιμανιού (που είναι και ο ελάχιστος αριθμός παραληπτών =1) είναι υποχρεωτικός και πρέπει να περιλαμβάνεται πάντα στη λίστα. Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν άλλοι παραλήπτες από τους συνεργαζόμενους φορείς τότε το πεδίο Company έχει παραλήπτη τον ΟΛΘ δηλαδή "THPA".





### Πληροφορία ανά μήνυμα (HEADER)

Όνομα	Περιγραφή	Τύπος	Μέγεθος
 Sender	[1]Πελάτης/ ΠΡΑΚΤΟΡΑΣ (Αποστολέας)	String	11
EDI_Recipient_ID	Κωδικός πελάτη (χρησιμοποιείται μόνο κατά την επικοινωνία μέσω EDI)	String	20
Message_Code	Κωδικός αιτήματος πελάτη	String	20
Message_Date	Ημερομηνία αιτήματος πελάτη	DateTime	-
Captain_Name	Όνοματεπώνυμο πλοιάρχου	String	30
Passengers_No	Αριθμός επιβατών	Int	-
Ship_Name	Όνομα Πλοίου	String	30
VO_Code	Κωδικός ταξιδιού	String	10
Ship_Arrival_Date	Ημερομηνία άφιξης πλοίου	DateTime	-
Port_Origin 	Κωδικός λιμανιού προελεύσεως	String	11

ALL FIELDS MUST EXIST. WHERE INDICATED OPTIONAL THE FIELD CAN HAVE SPACE OR NULL VALUE

Όνομα	Περιγραφή	Τύπος	Μέγεθος
Port_Destination 	Κωδικός λιμανιού προορισμού	String	11
Message_Type 	Τύπος μηνύματος	Int	-

Πληροφορία ανά Ε/Κ (DETAIL)

Όνομα	Περιγραφή	Τύπος	Μέγεθος
Primary_Agent 	Πρωτεύων Πράκτορας	String	11
SEQ_ID	Αριθμός στίχου	Int	-
Container_ID	Αριθμός Ε/Κ	String	11
Container_Type 	Τύπος Ε/Κ	String	2
Container_Size 	Μέγεθος Ε/Κ	String	3
IMO_Class 	Επικινδυνότητα Ε/Κ	String	5
Seal_No	Αριθμός σφραγίδας	String	20
Cargo_Type	Περιγραφή Εμπορεύματος	String	100
Cargo_Weight	Βάρος	Real	-
Handling_Date_Schedule	Ημερομηνία διαχείρισης (Ε/Κ) ανάλογα με τον τύπο του μηνύματος (Message_type)	DateTime	-
Delivery_Date_Schedule	Ημερομηνία παράδοσης	DateTime	-
Origin_Code 	Κωδικός προέλευσης/ προορισμού Ε/Κ	Int	-

ALL FIELDS MUST EXIST. WHERE INDICATED OPTIONAL THE FIELD CAN HAVE SPACE OR NULL VALUE

Ενδεικτικό XML

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-7"?>

      <!DOCTYPE COREOR SYSTEM "http://fnet.thpa.gr/www/COREOR.dtd">

          <COREOR>

              <Recipients_List>
                  <Port>GRSKG</Port>
                  <Company>THPA</Company>
              </Recipients_List>

              <HEADER Sender="997642" EDI_Recipient_ID="" Message_Code="1201999297870"
                Message_Date="25/01/2008 09:19:37" Captain_Name="MAERSK" Passengers_No="4" VO_Code="XX"
                Ship_Name="XX" Ship_Arrival_Date="25/01/2008 08:30:00" Port_Origin="GRSKG"
                Port_Destination="GRSKG" Message_Type="1" />

                  <DETAIL>
                      <Container Primary_Agent="MAERSK" SEQ_ID="0" Container_ID="GESU4374999" Container_Type="PC"
                        Container_Size="40" IMO_Class="0" Seal_No="NONE" Cargo_Type="KENO" Cargo_Weight="4000"
                        Handling_Date_Schedule="25/01/2008 08:30:00" Delivery_Date_Schedule="25/01/2008 08:30:00"
                        Origin_Code="4" />
                  </DETAIL>

          </COREOR>
```



---

[1] Διευκρινιστικά σημειώνεται, ότι ο πράκτορας έφερε το εμπόρευμα και ανάλογα σε ποιον έχει εκδώσει διατακτική σημειώνουμε τον πελάτη (αν είναι άλλος) ή τον πράκτορα αν έχει βγάλει διατακτική στον εαυτό του.

ALL FIELDS MUST EXIST. WHERE INDICATED OPTIONAL THE FIELD CAN HAVE SPACE OR NULL VALUE

## Αίτηση για μεταφορά Ε/Κ στο χώρο εκτελωνισμού - COHAOR


### Λίστα παραληπτών (RECIPIENTS\_LIST)

Όνομα	Περιγραφή	Τύπος	Μέγεθος
 Port	Λιμάνι (GRSKG)	String	11
Company 	Παραλήπτης (THPA)*	String	11

\* Κωδικός του Παραλήπτη του μηνύματος. Ο κωδικός αυτός εκδίδεται από το λιμάνι για κάθε συνεργάτη




Σε κάθε περίπτωση ο κωδικός του λιμανιού (που είναι και ο ελάχιστος αριθμός παραληπτών =1) είναι υποχρεωτικός και πρέπει να περιλαμβάνεται πάντα στη λίστα. Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν άλλοι παραλήπτες από τους συνεργαζόμενους φορείς τότε το πεδίο Company έχει παραλήπτη τον ΟΛΘ δηλαδή "THPA".

### Πληροφορία ανά μήνυμα (HEADER)

Όνομα	Περιγραφή	Τύπος	Μέγεθος
 Sender	Πελάτης/ ΠΡΑΚΤΟΡΑΣ (Αποστολέας)	String	11
EDI_Recipient_ID	Κωδικός πελάτη (χρησιμοποιείται μόνο κατά την επικοινωνία μέσω EDI)	String	20
Message_Code	Κωδικός αίτησης πελάτη	String	20
Message_Date	Ημερομηνία αίτησης πελάτη	DateTime	-
Document_Reference	Αριθμός δηλωτικού	String	20
Clearance_Date	Ημερομηνία εκτελωνισμού Ε/Κ	DateTime	-
VO_Code	Κωδικός ταξιδιού	String	10
Ship_Name	Όνομα	String	30
Ship_Arrival_Date_Actual	Ημερομηνία άφιξης πλοίου	DateTime	-

**ALL FIELDS MUST EXIST. WHERE INDICATED OPTIONAL THE FIELD CAN HAVE SPACE OR NULL VALUE**

Πληροφορία ανά Ε/Κ (DETAIL)

Όνομα	Περιγραφή	Τύπος	Μέγεθος
SEQ_ID	Αριθμός στίχου	Int	-
Container_ID	Αριθμός Ε/Κ	String	11
Container_Type 	Τύπος Ε/Κ	String	2
Container_Size 	Μέγεθος Ε/Κ	String	3
IMO_Class 	Επικινδυνότητα Ε/Κ	String	5
Seal_No	Αριθμός σφραγίδας	String	20
Cargo_Type	Περιγραφή Εμπορεύματος	String	100
Cargo_Weight	Βάρος φορτίου	Real	-
Origin_Code	Κωδικός προέλευσης/ προορισμού Ε/Κ	Int	-

Ενδεικτικό XML

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-7"?>
```



```

<!DOCTYPE COHAOR SYSTEM "http://fnet.thpa.gr/www/COHAOR.dtd">
    <COHAOR>
        <Recipients_List>
            <Port>GRSKG</Port>
            <Company>THPA</Company>
        </Recipients_List>
        <HEADER Sender="CompanyC" EDI_Recipient_ID="" Message_Code="713448697" Message_Date="6/4/2001 10:43:11"
            Document_Reference="241W/12322" Clearance_Date="26/4/2001 21:00:00" VO_Code="VO_1" Ship_Name="Ship1"
            Ship_Arrival_Date_Actual="25/4/2001 10:40:00" />
            <DETAIL>
                <Container SEQ_ID="10" Container_ID="SEAU1230417" Container_Type="HT" Container_Size="20"
                    IMO_Class="0" Seal_No="KMR 310-9123" Cargo_Type="3141" Cargo_Weight="12354" Origin_Code="2" />
            </DETAIL>
        </COHAOR>
    
```

ALL FIELDS MUST EXIST. WHERE INDICATED OPTIONAL THE FIELD CAN HAVE SPACE OR NULL VALUE

## Αίτηση για αποσυσκευασία E/K - COSTOR



### Λίστα παραληπτών (RECIPIENTS\_LIST)

Όνομα	Περιγραφή	Τύπος	Μέγεθος
 Port	Λιμάνι (GRSKG)	String	11
Company 	Παραλήπτης (THPA)*	String	11


\* Κωδικός του Παραλήπτη του μηνύματος. Ο κωδικός αυτός εκδίδεται από το λιμάνι για κάθε συνεργάτη

Σε κάθε περίπτωση ο κωδικός του λιμανιού (που είναι και ο ελάχιστος αριθμός παραληπτών =1) είναι υποχρεωτικός και πρέπει να περιλαμβάνεται πάντα στη λίστα. Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν άλλοι παραλήπτες από τους συνεργαζόμενους φορείς τότε το πεδίο Company έχει παραλήπτη τον ΟΛΘ δηλαδή "THPA".

### Πληροφορία ανά μήνυμα (HEADER)





Όνομα	Περιγραφή	Τύπος	Μέγεθος
 Sender	Πελάτης/ ΠΡΑΚΤΟΡΑΣ (Αποστολέας)	String	11
EDI_Recipient_ID	Κωδικός πελάτη (χρησιμοποιείται μόνο κατά την επικοινωνία μέσω EDI)	String	20
Message_Code	Κωδικός αίτησης πελάτη	String	20
Message_Date	Ημερομηνία αίτησης πελάτη	DateTime	-
Document_Reference	Αριθμός δηλωτικού	String	20
Stuff_Date	Ημερομηνία αποσυσκευασίας E/K	DateTime	-
Strip_Date	Ημερομηνία συσκευασίας E/K	DateTime	-
VO_Code	Κωδικός ταξιδιού	String	10
Ship_Name	Όνομα Πλοίου	String	30
Ship_Arrival_Date_Actual	Ημερομηνία άφιξης πλοίου	DateTime	-
Invoicee 	Υπόχρεος πληρωμής	String	11

ALL FIELDS MUST EXIST. WHERE INDICATED OPTIONAL THE FIELD CAN HAVE SPACE OR NULL VALUE

Stuff_Strip_Instruction 	Προορισμός (σε αποθήκη ή απευθείας)	Int	-
---	-------------------------------------	-----	---

ALL FIELDS MUST EXIST. WHERE INDICATED OPTIONAL THE FIELD CAN HAVE SPACE OR NULL VALUE

Πληροφορία ανά Ε/Κ (DETAIL)

Όνομα	Περιγραφή	Τύπος	Μέγεθος
SEQ_ID	Αριθμός στίχου	Int	-
Container_ID	Αριθμός Ε/Κ	String	11
Container_Type 	Τύπος Ε/Κ	String	2
Container_Size 	Μέγεθος Ε/Κ	String	3
IMO_Class 	Επικινδυνότητα Ε/Κ	String	5
Seal_No	Αριθμός σφραγίδας	String	20
Cargo_Type	Περιγραφή Εμπορεύματος	String	100
Cargo_Weight	Βάρος	Real	-
Origin_Code 	Κωδικός προέλευσης/ προορισμού Ε/Κ	Int	-

Ενδεικτικό XML

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-7"?>
```

```
<!DOCTYPE COSTOR SYSTEM "http://fnet.thpa.gr/www/COSTOR.dtd">
```

```
<COSTOR>
```

```
<Recipients_List>
  <Port>GRSKG</Port>
  <Company>THPA</Company>
</Recipients_List>
```

```
<HEADER Sender="CompanyB" EDI_Recipient_ID="" Message_Code="713448697" Message_Date="6/4/2001 10:43:11"
  Document_Reference="D043052/66" Stuff_Date="" Strip_Date="26/4/2001 21:00:00" VO_Code="VO_1"
  Ship_Name="Ship1" Ship_Arrival_Date_Actual="25/4/2001 10:40:00" Invoicee="COMPANYA"
  Stuff_Strip_Instruction="2"/>
```

```
<DETAIL>
  <Container SEQ_ID="132" Container_ID="SEAU1230417" Container_Type="HT" Container_Size="20"
  IMO_Class="0" Seal_No="KMR 310-9123" Cargo_Type="2341" Cargo_Weight="12354" Origin_Code="2"/>
</DETAIL>
```

Last updated 12/02/2019



ALL FIELDS MUST EXIST. WHERE INDICATED OPTIONAL THE FIELD CAN HAVE SPACE OR NULL VALUE



</COSTOR>

ALL FIELDS MUST EXIST. WHERE INDICATED OPTIONAL THE FIELD CAN HAVE SPACE OR NULL VALUE

## Παροχή πληροφόρησης

### Αποτέλεσμα ελέγχου εισόδου/εξόδου - CODECO



#### Λίστα παραληπτών (RECIPIENTS\_LIST)

Όνομα	Περιγραφή	Τύπος	Μέγεθος
 Port	Λιμάνι (GRSKG)	String	11
Company 	Παραλήπτης (THPA)*	String	11

\* Κωδικός του Παραλήπτη του μηνύματος. Ο κωδικός αυτός εκδίδεται από το λιμάνι για κάθε συνεργάτη

Σε κάθε περίπτωση ο κωδικός του λιμανιού (που είναι και ο ελάχιστος αριθμός παραληπτών =1) είναι υποχρεωτικός και πρέπει να περιλαμβάνεται πάντα στη λίστα. Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν άλλοι παραλήπτες από τους συνεργαζόμενους φορείς τότε το πεδίο Company έχει παραλήπτη τον ΟΛΘ δηλαδή "THPA".

#### Πληροφορία ανά μήνυμα (HEADER)






Όνομα	Περιγραφή	Τύπος	Μέγεθος
 Sender	Λιμάνι (Αποστολέας μηνύματος)	String	11
EDI_Recipient_ID	Κωδικός πελάτη (χρησιμοποιείται μόνο κατά την επικοινωνία μέσω EDI)	String	20
Message_Code	Κωδικός μηνύματος λιμανιού	String	11
Message_Date	Ημερομηνία μηνύματος λιμανιού	DateTime	-
Ship_Name	Όνομα Πλοίου	String	30
VO_Code	Κωδικός ταξιδιού	String	10
Ship_Arrival_Date_Actual	Ημερομηνία άφιξης πλοίου	DateTime	-
Location_Origin 	Κωδικός λιμανιού προέλευσης	String	11

ALL FIELDS MUST EXIST. WHERE INDICATED OPTIONAL THE FIELD CAN HAVE SPACE OR NULL VALUE

Location_Destination 	Κωδικός λιμανιού προορισμού	String	11
--	-----------------------------	--------	----

ALL FIELDS MUST EXIST. WHERE INDICATED OPTIONAL THE FIELD CAN HAVE SPACE OR NULL VALUE

Πληροφορία ανά Ε/Κ (DETAIL)

Όνομα	Περιγραφή	Τύπος	Μέγεθος
SEQ_ID	Αριθμός στίχου	Int	-
Container_ID	Αριθμός Ε/Κ	String	11
Container_Type 	Τύπος Ε/Κ	String	2
Container_Size 	Μέγεθος Ε/Κ	String	3
IMO_Class 	Επικινδυνότητα Ε/Κ	String	5
Seal_No	Αριθμός σφραγίδας	String	10
Damage_Status 	Κατάσταση Ε/Κ	Int	-
Cargo_Type	Περιγραφή Εμπορεύματος	String	100
Entry_Date_Actual	Ημερομηνία εισόδου	DateTime	-
Exit_Date_Actual	Ημερομηνία εξόδου	DateTime	-
Origin_Code 	Κωδικός προέλευσης/ προορισμού Ε/Κ	Int	-
Manifest_No	Αριθμός δηλωτικού	String	20

ALL FIELDS MUST EXIST. WHERE INDICATED OPTIONAL THE FIELD CAN HAVE SPACE OR NULL VALUE

Ενδεικτικό XML

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-7"?>

    <!DOCTYPE CODECO SYSTEM "http://fnet.thpa.gr/www/CODECO.dtd">
        <CODECO>
            <Recipients_List>
                <Port>GRSKG</Port>
            <Company>CompanyA</Company>
        </Recipients_List>

    <HEADER Sender="CompanyB" EDI_Recipient_ID="" Message_Code="713448697" Message_Date="6/4/2001 10:43:11"
        Ship_Name="Ship1" VO_Code="VO_1" Ship_Arrival_Date_Actual="26/4/2001 18:00:00" Location_Origin="PIR"
        Location_Destination="ALX"/>



        <DETAIL>
            <Container SEQ_ID="1" Container_ID="SEAU1230417" Container_Type="HT" Container_Size="20" IMO_Class="1.1"
                Seal_No="KMR 310-9123" Damage_Status="0" Cargo_Type="1234" Entry_Date_Actual="26/4/2001"
                Exit_Date_Actual="" Origin_Code="2" Manifest_No="JHDKLJ/23"/>
        </DETAIL>

    </CODECO>
```

ALL FIELDS MUST EXIST. WHERE INDICATED OPTIONAL THE FIELD CAN HAVE SPACE OR NULL VALUE

### Επιβεβαίωση φόρτωσης/εκφόρτωσης – COARRI

#### Λίστα παραληπτών (RECIPIENTS\_LIST)

Όνομα	Περιγραφή	Τύπος	Μέγεθος
Port 	Λιμάνι (GRSKG)	String	11
Company 	Παραλήπτης (THPA)*	String	11

\* Κωδικός του Παραλήπτη του μηνύματος. Ο κωδικός αυτός εκδίδεται από το λιμάνι για κάθε συνεργάτη






Σε κάθε περίπτωση ο κωδικός του λιμανιού (που είναι και ο ελάχιστος αριθμός παραληπτών =1) είναι υποχρεωτικός και πρέπει να περιλαμβάνεται πάντα στη λίστα. Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν άλλοι παραλήπτες από τους συνεργαζόμενους φορείς τότε το πεδίο Company έχει παραλήπτη τον ΟΛΘ δηλαδή "THPA".

#### Πληροφορία ανά μήνυμα (HEADER)

Όνομα	Περιγραφή	Τύπος	Μέγεθος
Sender	ΛΙΜΑΝΙ (Αποστολέας μηνύματος)	String	11
EDI_Recipient_ID	Κωδικός πελάτη (χρησιμοποιείται μόνο κατά την επικοινωνία μέσω EDI)	String	20
Message_Code	Κωδικός μηνύματος	String	20
Message_Date	Ημερομηνία μηνύματος	DateTime	-
Ship_Arrival_Date_Actual	Ημερομηνία Άφιξης πλοίου	DateTime	-
Ship_Depart_Date_Actual	Ημερομηνία αναχώρησης πλοίου	DateTime	-
Ship_Name	Όνομα Πλοίου	String	30
VO_Code	Κωδικός ταξιδιού	String	10

ALL FIELDS MUST EXIST. WHERE INDICATED OPTIONAL THE FIELD CAN HAVE SPACE OR NULL VALUE

Πληροφορία ανά Ε/Κ (DETAIL)

Όνομα	Περιγραφή	Τύπος	Μέγεθος
Container_ID	Αριθμός Ε/Κ	String	11
Container_Type 	Τύπος Ε/Κ	String	2
 Container_Size	Μέγεθος Ε/Κ	String	3
 IMO_Class	Επικινδυνότητα Ε/Κ	String	5
Seal_No	Αριθμός σφραγίδας	String	10
Loading_Date_Actual	Ημερομηνία φόρτωσης	DateTime	-
Unloading_Date_Actual	Ημερομηνία εκφόρτωσης	DateTime	-
 Damage_Status	Κατάσταση ζημιών	Int	-
Stowage_Area	Θέση στην αλάνα – Πεδία	String	10
 Origin_Code	Κωδικός προέλευσης/ προορισμού Ε/Κ	Int	-

Ενδεικτικό XML

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-7"?>
```

```
<!DOCTYPE COARRI SYSTEM "http://fnet.thpa.gr/www/COARRI.dtd">
<COARRI>
  <Recipients_List>
    <Port>GRSKG</Port>
    <Company>CompanyA</Company>
  </Recipients_List>
```

```
<HEADER Sender="DEALMAR" EDI_Recipient_ID="" Message_Code="713448697" Message_Date="6/4/2001 10:43:11"
  Ship_Depart_Date_Actual="26/4/2001 22:00:00" Ship_Arrival_Date_Actual="26/4/2001 18:00:00"
  Ship_Name="Ship1" VO_Code="VO_1"/>
```

```
ARRI>
```

```
<
/
C
O
```

**ALL FIELDS MUST EXIST. WHERE INDICATED OPTIONAL THE FIELD CAN HAVE SPACE OR NULL VALUE**

<DETAIL>

<

```
"HT" Container_Size="20" IMO_Class="1.1" Seal_No="KMR 310-9123"  
Loading_Date_Actual="26/4/2001" Unloading_Date_Actual="" Damage_Status="0"  
Stowage_Area="A12 11 " Origin_Code="2"/>
```

</DETAIL>



C  
o  
n  
t  
a  
i  
n  
e  
r  
C  
o  
n  
t  
a  
i  
n  
e  
r  
-  
I  
D  
=  
"  
S  
E  
A  
U  
1  
2  
3  
0  
4  
1  
7  
"  
C  
o  
n  
t  
a  
i  
n  
e  
r  
-  
T  
Y  
P  
e  
=



ALL FIELDS MUST EXIST. WHERE INDICATED OPTIONAL THE FIELD CAN HAVE SPACE OR NULL VALUE

## Δηλωτικό - IFCSUM


### Λίστα παραληπτών (RECIPIENTS\_LIST)

Όνομα	Περιγραφή	Τύπος	Μέγεθος
 Port	Λιμάνι (GRSKG)	String	11
Company 	Παραλήπτης (THPA)*	String	11





\* Κωδικός του Παραλήπτη του μηνύματος. Ο κωδικός αυτός εκδίδεται από το λιμάνι για κάθε συνεργάτη

Σε κάθε περίπτωση ο κωδικός του λιμανιού (που είναι και ο ελάχιστος αριθμός παραληπτών =1) είναι υποχρεωτικός και πρέπει να περιλαμβάνεται πάντα στη λίστα. Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν άλλοι παραλήπτες από τους συνεργαζόμενους φορείς τότε το πεδίο Company έχει παραλήπτη τον ΟΛΘ δηλαδή "THPA".



### Πληροφορία ανά μήνυμα (HEADER)

Όνομα	Περιγραφή	Τύπος	Μέγεθος
Sender	Λιμάνι (Αποστολέας)	String	11
EDI_Recipient_ID	Κωδικός πελάτη (χρησιμοποιείται μόνο κατά την επικοινωνία μέσω EDI)	String	20
Message_Code	Κωδικός αιτήματος πελάτη	String	20
Message_Date	Ημερομηνία αιτήματος πελάτη	DateTime	-
Document  Type	Τύπος δηλωτικού	Int	-
Captain_Name	Ονοματεπώνυμο πλοιάρχου	String	30
Ship_Arrival_Date_Actual	Ημερομηνία Άφιξης πλοίου	DateTime	-
Ship_Depart_Date_Actual	Ημερομηνία αναχώρησης πλοίου	DateTime	-
Ship_Name	Όνομα Πλοίου	String	30
VO_Code	Κωδικός ταξιδιού	String	10


ALL FIELDS MUST EXIST. WHERE INDICATED OPTIONAL THE FIELD CAN HAVE SPACE OR NULL VALUE

Όνομα	Περιγραφή	Τύπος	Μέγεθος
Ship_Flag 	Σημαία (Κωδικός χώρας)	String	2
Ship_Length	Μήκος Πλοίου	Int	-
Ship_Owner	Πλοιοκτήτης	String	11
Ship_Gross_Capacity	Ολική χωρητικότητα πλοίου	real	-
Ship_Net_Capacity	Καθαρή χωρητικότητα πλοίου	real	-
Port_Registry 	Κωδικός λιμανιού νηολογήσεως (ελληνικά πλοία)	String	11
Port-Origin 	Κωδικός λιμανιού προελεύσεως	String	11
Port-Destination 	Κωδικός λιμανιού προορισμού	String	11
Passengers_No	Αριθμός Επιβατών	Int	-
Quantity_Unload_Actual	Ποσότητα πραγματικού φορτίου εκφορτώσεως	Integer	-
Quantity_Load_Actual	Ποσότητα πραγματικού φορτίου φορτώσεως	Integer	-

Πληροφορία ανά Ε/Κ (DETAIL)

Όνομα	Περιγραφή	Τύπος	Μέγεθος
Primary-Agent 	Πρωτεύων πράκτορας	String	11
Secondary-Agent 	Δευτερεύων πράκτορας	String	11
SEQ_ID	Αριθμός στίχου	Int	-
Container_ID	Αριθμός Ε/Κ	String	11

ALL FIELDS MUST EXIST. WHERE INDICATED OPTIONAL THE FIELD CAN HAVE SPACE OR NULL VALUE

Όνομα	Περιγραφή	Τύπος	Μέγεθος
Container_Type 	Τύπος Ε/Κ	String	2
Container_Size 	Μέγεθος Ε/Κ	String	3
Is_Loaded 	Φορτίο	Int	-
IMO_Class 	Επικινδυνότητα Ε/Κ	String	5
Seal_No	Αριθμός σφραγίδας	String	20
Package_Type 	Είδος συσκευασίας	String	4
Units	Κόλα (για όλα τα φορτία)	Int	-
Cargo_Type	Περιγραφή Εμπορεύματος	String	100
Cargo_Weight	Συνολικό Βάρος φορτίου (καθαρό βάρος)	Real	-
Container_Weight	Βάρος κενού Ε/Κ	Real	-
Loading_Date_Actual	Ημερομηνία φόρτωσης	DateTime	-
Unloading_Date_Actual	Ημερομηνία εκφόρτωσης	DateTime	-
Origin_Code 	Κωδικός προέλευσης/ προορισμού Ε/Κ	Int	-
Registration_Country 	Χώρα καταχώρησης Ε/Κ	String	2
Invoicee	Υπόχρεος πληρωμής	String	11
Destination_Port 	Λιμάνι προορισμού	String	11
Origin_Port 	Λιμάνι αναχώρησης	String	11

ALL FIELDS MUST EXIST. WHERE INDICATED OPTIONAL THE FIELD CAN HAVE SPACE OR NULL VALUE

Πληροφορία ανά φορτίο (CARGO)

Όνομα	Περιγραφή	Τύπος	Μέγεθος
Shipment_ID	Κωδικός φορτωτικής	String	30

Ενδεικτικό XML

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-7"?>
```

```

    <!DOCTYPE IFCSUM SYSTEM "http://fnet.thpa.gr/www/IFCSUM.dtd">
    <IFCSUM>
      <Recipients_List>
        <Port>GRSKG</Port>
        <Company>CompanyA</Company>
      </Recipients_List>

    <Header Sender="CompanyC" EDI_Recipient_ID="" Message_Code="718888233" Message_Date="25/6/2001"
      Document_Type="1" Captain_Name="STOYANOV" Ship_Depart_Date_Actual="25/6/2001"
      Ship_Arrival_Date_Actual="25/6/2001" Ship_Name="243" VO_Code="3245" Ship_Flag="GR" Ship_Owner="35"
      Ship_Length="45" Ship_Net_Capacity="45" Ship_Gross_Capacity="23" Port_Registry="ROT" Port_Origin="ROT"
      Port_Destination="PIR" Passengers_No="345" Quantity_Unload_Actual="1" Quantity_Load_Actual="0"/>

      <Detail>
        <Container Primary_Agent="CompanyA" Secondary_Agent="CompanyB" SEQ_ID="1" Container_ID="HJCU8825800"
          Container_Type="HT" Container_Size="20" Is_Loaded="1" IMO_Class="0" Seal_No="3085 DSR"
          Package_Type="ΚΥΛΙΝΔΡΟΙ" Units="30" Cargo_Type="2414" Cargo_Weight="23000" Container_Weight="1234"
          Loading_Date_Actual="" Unloading_Date_Actual="25/6/2001" Origin_Code="2" Registration_Country="UK"
          Invoicee="CompanyB" Destination_Port="ALX" Origin_Port="ROT">

          <Cargo>
            <Shipment>
              <Shipment_ID>AD/34788/01</Shipment_ID>
              <Shipment_ID>DE/32411/134</Shipment_ID>
            </Shipment>
          </Cargo>
        </Container>
      </Detail>
    </IFCSUM>
```



ALL FIELDS MUST EXIST. WHERE INDICATED OPTIONAL THE FIELD CAN HAVE SPACE OR NULL VALUE

## ΜΗΝΥΜΑΤΑ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΟΥ

### Κατάθεση εγγράφων

#### Προαναγγελία φόρτωσης/εκφόρτωσης - RAILCOPRAR2


##### Λίστα παραληπτών (RECIPIENTS\_LIST)

Όνομα	Περιγραφή	Τύπος	Μέγεθος
 Port	Λιμάνι (GRSKG)	String	11
Company 	Παραλήπτης (THPA)*	String	11

\* Κωδικός του Παραλήπτη του μηνύματος. Ο κωδικός αυτός εκδίδεται από το λιμάνι για κάθε συνεργάτη

Σε κάθε περίπτωση ο κωδικός του λιμανιού (που είναι και ο ελάχιστος αριθμός παραληπτών =1) είναι υποχρεωτικός και πρέπει να περιλαμβάνεται πάντα στη λίστα. Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν άλλοι παραλήπτες από τους συνεργαζόμενους φορείς τότε το πεδίο Company έχει παραλήπτη τον ΟΛΘ δηλαδή "THPA".

##### Πληροφορία ανά μήνυμα (HEADER)

Όνομα	Περιγραφή	Τύπος	Μέγεθος
 Sender	ΠΡΑΚΤΟΡΑΣ (Αποστολέας)	String	11
EDI_Recipient_ID	Κωδικός πελάτη (χρησιμοποιείται μόνο κατά την επικοινωνία μέσω EDI)	String	20
Message_Code	Κωδικός αιτήματος πελάτη	String	20
Message_Date	Ημερομηνία αιτήματος πελάτη (dd/mm/yyyy hh:mm:ss)	DateTime	-
Document_Reference	Κωδικός σχετιζόμενης λίστας φόρτωσης ή λίστας απόθεσης (για συμπληρωματική λίστα)	String	20
Train_Arrival_Date_Schedule	Ημερομηνία Άφιξης συρμού (dd/mm/yyyy hh:mm:ss)	DateTime	-




ALL FIELDS MUST EXIST. WHERE INDICATED OPTIONAL THE FIELD CAN HAVE SPACE OR NULL VALUE

Όνομα	Περιγραφή	Τύπος	Μέγεθος
Train_Depart_Date_Schedule	Ημερομηνία αναχώρησης συρμού (dd/mm/yyyy hh:mm:ss)	DateTime	-
Train_Name	Όνομα συρμού	String	30
VO_Code	Κωδικός ταξιδιού	String	15
Quantity_Unload	Ποσότητα φορτίου εκφορτώσεως (προαναγγελία εκφόρτωσης)	Integer	-
Quantity_Load	Ποσότητα φορτίου φορτώσεως (προαναγγελία φόρτωσης)	Integer	-

Πληροφορία ανά Ε/Κ (DETAIL)

Όνομα	Περιγραφή	Τύπος	Μέγεθος
Primary_Agent 	Πρωτεύων πράκτορας	String	11
Secondary_Agent 	Δευτερεύων πράκτορας	String	11
Container_ID	Αριθμός Ε/Κ	String	11
Container_Type 	Τύπος Ε/Κ	String	2
Container_Size 	Μέγεθος Ε/Κ	String	3
Is_Loaded 	Φορτίο	Int	-
IMO Class 	Επικινδυνότητα Ε/Κ	String	5
Seal_No	Αριθμός σφραγίδας	String	20
Package_Type* 	Είδος συσκευασίας	String	4
Units*	Κόλα (για όλα τα φορτία)	Int	-

ALL FIELDS MUST EXIST. WHERE INDICATED OPTIONAL THE FIELD CAN HAVE SPACE OR NULL VALUE

Όνομα	Περιγραφή	Τύπος	Μέγεθος
Cargo_Type*	Περιγραφή Εμπορεύματος (text)	String	4
Cargo_Weight	Συνολικό Βάρος φορτίου (καθαρό βάρος)	Real	-
Container_Weight	Βάρος κενού Ε/Κ	Real	-
Loading_Date	Ημερομηνία φόρτωσης (dd/mm/yyyy hh:mm:ss)	DateTime	-
Unloading_Date	Ημερομηνία εκφόρτωσης (dd/mm/yyyy hh:mm:ss)	DateTime	-
Origin_Code 	Κωδικός προέλευσης/ προορισμού Ε/Κ	Int	-
Registration_Country 	Χώρα καταχώρησης Ε/Κ	String	2
 Invoicee*	Υπόχρεος πληρωμής	String	11
Destination	Τοποθεσία προορισμού	String	11
Origin	Τοποθεσία αναχώρησης	String	11
VGM_Gross_Weight	Πιστοποιημένο Βαρος Ε/Κ	Float	-

Πληροφορία ανά φορτίο (CARGO)

Όνομα	Περιγραφή	Τύπος	Μέγεθος
Shipment_ID	Κωδικός φορτωτικής	String	30

ALL FIELDS MUST EXIST. WHERE INDICATED OPTIONAL THE FIELD CAN HAVE SPACE OR NULL VALUE

Ενδεικτικό XML

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-7"?>

    <!DOCTYPE RAILCOPRAR2 SYSTEM "http://fnet.thpa.gr/www/RAILCOPRAR2.dtd">

        <RAILCOPRAR2>
            <Recipients_List>
                <Port>GRSKG</Port>
                <Company>THPA</Company>
            </Recipients_List>

            <HEADER Sender="708999" EDI_Recipient_ID="null" Message_Code="ILCOPRAR21539799528B"
                Message_Date="29/01/2008 08:15:29" Document_Reference="null"
                Train_Arrival_Date_Schedule="29/01/2008 08:15:31" Train_Depart_Date_Schedule="29/01/2008 08:15:34"
                Train_Name="00009" VO_Code="TT99951E" Quantity_Unload="14" Quantity_Load="0"/>

                <DETAIL>
                    <Container Primary_Agent="709999" Secondary_Agent="MAERSK" Container_ID="MSKU9716999"

                        Container_Type="PC" Container_Size="40" Is_Loaded="1" IMO_Class="0" Seal_No="ML0065999"

                        Package_Type="57" Units="29" Cargo_Type="XAPTI" Cargo_Weight="25281"

                        Container_Weight="4000" Loading_Date="" Unloading_Date="29/01/2008 08:16:42"
                        Origin_Code="4" Registration_Country="XX" Invoicee="MAERSK" Destination="GRSKG"

                        Origin="BGSOF" VGM_Gross_Weight="19345,336" />

                    <Cargo>

                        <SHIPMENT>
                            <Shipment_ID>4209-3</Shipment_ID>
                        </SHIPMENT>
                    </Cargo>

                </Container>

            </DETAIL>



        </RAILCOPRAR2>
```



ALL FIELDS MUST EXIST. WHERE INDICATED OPTIONAL THE FIELD CAN HAVE SPACE OR NULL VALUE

## Αίτηση άδειας φόρτωσης/εξόδου/διέλευσης - RAILCOREOR



### Λίστα παραληπτών (RECIPIENTS\_LIST)

Όνομα	Περιγραφή	Τύπος	Μέγεθος
 Port	Λιμάνι (GRSKG)	String	11
Company 	Παραλήπτης (THPA)*	String	11

\* Κωδικός του Παραλήπτη του μηνύματος. Ο κωδικός αυτός εκδίδεται από το λιμάνι για κάθε συνεργάτη





Σε κάθε περίπτωση ο κωδικός του λιμανιού (που είναι και ο ελάχιστος αριθμός παραληπτών =1) είναι υποχρεωτικός και πρέπει να περιλαμβάνεται πάντα στη λίστα. Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν άλλοι παραλήπτες από τους συνεργαζόμενους φορείς τότε το πεδίο Company έχει παραλήπτη τον ΟΛΘ δηλαδή "THPA".

### Πληροφορία ανά μήνυμα (HEADER)

Όνομα	Περιγραφή	Τύπος	Μέγεθος
 Sender	[1]Πελάτης/ ΠΡΑΚΤΟΡΑΣ (Αποστολέας)	String	11
EDI_Recipient_ID	Κωδικός πελάτη (χρησιμοποιείται μόνο κατά την επικοινωνία μέσω EDI)	String	20
Message_Code	Κωδικός αιτήματος πελάτη	String	20
Message_Date	Ημερομηνία αιτήματος πελάτη	DateTime	-
Train_Name	Όνομα συρμού	String	30
VO_Code	Κωδικός ταξιδιού	String	10
Train_Arrival_Date	Ημερομηνία άφιξης συρμού	DateTime	-
Origin	Τοποθεσία προελεύσεως	String	11
Destination	Τοποθεσία προορισμού	String	11
Message_Type 	Τύπος μηνύματος	Int	-

ALL FIELDS MUST EXIST. WHERE INDICATED OPTIONAL THE FIELD CAN HAVE SPACE OR NULL VALUE

Πληροφορία ανά Ε/Κ (DETAIL)

Όνομα	Περιγραφή	Τύπος	Μέγεθος
Primary Agent 	Πρωτεύων Πράκτορας	String	11
SEQ_ID	Αριθμός στίχου	Int	-
Container_ID	Αριθμός Ε/Κ	String	11
Container_Type 	Τύπος Ε/Κ	String	2
Container_Size 	Μέγεθος Ε/Κ	String	3
IMO_Class 	Επικινδυνότητα Ε/Κ	String	5
Seal_No	Αριθμός σφραγίδας	String	20
Cargo_Type	Περιγραφή Εμπορεύματος	String	100
Cargo_Weight	Βάρος	Real	-
Handling_Date_Schedule	Ημερομηνία διαχείρισης (Ε/Κ) ανάλογα με τον τύπο του μηνύματος (Message_type)	DateTime	-
Delivery_Date_Schedule	Ημερομηνία παράδοσης	DateTime	-
Origin_Code 	Κωδικός προέλευσης/ προορισμού Ε/Κ	Int	-

## ALL FIELDS MUST EXIST. WHERE INDICATED OPTIONAL THE FIELD CAN HAVE SPACE OR NULL VALUE

### Ενδεικτικό XML

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-7"?>

    <!DOCTYPE RAILCOREOR SYSTEM "http://fnet.thpa.gr/WWW/RAILCOREOR.dtd">

    <RAILCOREOR>

        <Recipients_List>
            <Port>GRSKG</Port>
            <Company>THPA</Company>
        </Recipients_List>

        <HEADER Sender="MAERSK" EDI_Recipient_ID="TRU67U" Message_Code="041104115525348"
            Message_Date="04/11/2004 11:55:25" VO_Code="V01" Train_Name="Train1"
            Train_Arrival_Date="06/11/2004 11:55:25" Origin="GRAXD" Destination="GRSKG"
            Message_Type="2"/>

            <DETAIL>
                <Container Primary_Agent="MAERSK" SEQ_ID="1" Container_ID="AMFU8500300"
                    Container_Type="HT" Container_Size="20" IMO_Class="0" Seal_No="ASDF69"
                    Cargo_Type="00" Cargo_Weight="1069"
                    Handling_Date_Schedule="07/11/2004 11:55:25"
                    Delivery_Date_Schedule="07/11/2004 11:55:25" Origin_Code="2"/>
            </DETAIL>

    </RAILCOREOR>
```



---

[1] Διευκρινιστικά σημειώνεται, ότι ο πράκτορας έφερε το εμπόρευμα και ανάλογα σε ποιον έχει εκδώσει διατακτική σημειώνουμε τον πελάτη (αν είναι άλλος) ή τον πράκτορα αν έχει βγάλει διατακτική στον εαυτό του.

ALL FIELDS MUST EXIST. WHERE INDICATED OPTIONAL THE FIELD CAN HAVE SPACE OR NULL VALUE

## Αίτηση για μεταφορά Ε/Κ στο χώρο εκτελωνισμού - RAILCOHAOR


### Λίστα παραληπτών (RECIPIENTS\_LIST)

Όνομα	Περιγραφή	Τύπος	Μέγεθος
 Port	Λιμάνι (GRSKG)	String	11
Company 	Παραλήπτης (THPA)*	String	11

\* Κωδικός του Παραλήπτη του μηνύματος. Ο κωδικός αυτός εκδίδεται από το λιμάνι για κάθε συνεργάτη




Σε κάθε περίπτωση ο κωδικός του λιμανιού (που είναι και ο ελάχιστος αριθμός παραληπτών =1) είναι υποχρεωτικός και πρέπει να περιλαμβάνεται πάντα στη λίστα. Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν άλλοι παραλήπτες από τους συνεργαζόμενους φορείς τότε το πεδίο Company έχει παραλήπτη τον ΟΛΘ δηλαδή "THPA".

### Πληροφορία ανά μήνυμα (HEADER)

Όνομα	Περιγραφή	Τύπος	Μέγεθος
 Sender	Πελάτης/ ΠΡΑΚΤΟΡΑΣ (Αποστολέας)	String	11
EDI_Recipient_ID	Κωδικός πελάτη (χρησιμοποιείται μόνο κατά την επικοινωνία μέσω EDI)	String	20
Message_Code	Κωδικός αίτησης πελάτη	String	20
Message_Date	Ημερομηνία αίτησης πελάτη	DateTime	-
Document_Reference	Αριθμός δηλωτικού	String	20
Clearance_Date	Ημερομηνία εκτελωνισμού Ε/Κ	DateTime	-
VO_Code	Κωδικός ταξιδιού	String	10
Train_Name	Όνομα συρμού	String	30
Train_Arrival_Date_Actual	Ημερομηνία άφιξης συρμού	DateTime	-

ALL FIELDS MUST EXIST. WHERE INDICATED OPTIONAL THE FIELD CAN HAVE SPACE OR NULL VALUE

Πληροφορία ανά Ε/Κ (DETAIL)

Όνομα	Περιγραφή	Τύπος	Μέγεθος
SEQ_ID	Αριθμός στίχου	Int	-
Container_ID	Αριθμός Ε/Κ	String	11
Container_Type 	Τύπος Ε/Κ	String	2
Container_Size 	Μέγεθος Ε/Κ	String	3
IMO_Class 	Επικινδυνότητα Ε/Κ	String	5
Seal_No	Αριθμός σφραγίδας	String	20
Cargo_Type	Περιγραφή Εμπορεύματος	String	100
Cargo_Weight	Βάρος φορτίου	Real	-
Origin_Code	Κωδικός προέλευσης/ προορισμού Ε/Κ	Int	-

Ενδεικτικό XML

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-7"?>
```

```
<!DOCTYPE RAILCOHAOR SYSTEM "http://fnet.thpa.gr/WWW/RAILCOHAOR.dtd">
```

```
<RAILCOHAOR>
```

```
<Recipients_List>
  <Port>GRSKG</Port>
  <Company>THPA</Company>
</Recipients_List>
```

```
<HEADER Sender="MAERSK" EDI_Recipient_ID="TRU67U" Message_Code="041104115525348"
  Message_Date="04/11/2004 11:55:25" Document_Reference="0"
  Clearance_Date="07/11/2004 11:55:25" VO_Code="Vol1" Train_Name="Train1"
  Train_Arrival_Date_Actual="06/11/2004 11:55:25"/>
```

```
<DETAIL>
```

```
<Container SEQ_ID="1" Container_ID="AMFU8500300" Container_Type="HT"
  Container_Size="20" IMO_Class="0" Seal_No="ASDF69" Cargo_Type="00"
  Cargo_Weight="1069" Origin_Code="2"/>
```

```
</DETAIL>
```



ALL FIELDS MUST EXIST. WHERE INDICATED OPTIONAL THE FIELD CAN HAVE SPACE OR NULL VALUE

</RAILCOHAOR>

ALL FIELDS MUST EXIST. WHERE INDICATED OPTIONAL THE FIELD CAN HAVE SPACE OR NULL VALUE

## Αίτηση για αποσυσκευασία E/K - RAILCOSTOR



### Λίστα παραληπτών (RECIPIENTS\_LIST)

Όνομα	Περιγραφή	Τύπος	Μέγεθος
 Port	Λιμάνι (GRSKG)	String	11
Company 	Παραλήπτης (THPA)*	String	11


\* Κωδικός του Παραλήπτη του μηνύματος. Ο κωδικός αυτός εκδίδεται από το λιμάνι για κάθε συνεργάτη

Σε κάθε περίπτωση ο κωδικός του λιμανιού (που είναι και ο ελάχιστος αριθμός παραληπτών =1) είναι υποχρεωτικός και πρέπει να περιλαμβάνεται πάντα στη λίστα. Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν άλλοι παραλήπτες από τους συνεργαζόμενους φορείς τότε το πεδίο Company έχει παραλήπτη τον ΟΛΘ δηλαδή "THPA".

### Πληροφορία ανά μήνυμα (HEADER)

Όνομα	Περιγραφή	Τύπος	Μέγεθος
 Sender	Πελάτης/ ΠΡΑΚΤΟΡΑΣ (Αποστολέας)	String	11
EDI_Recipient_ID	Κωδικός πελάτη (χρησιμοποιείται μόνο κατά την επικοινωνία μέσω EDI)	String	20
Message_Code	Κωδικός αίτησης πελάτη	String	20
Message_Date	Ημερομηνία αίτησης πελάτη	DateTime	-
Document_Reference	Αριθμός δηλωτικού	String	20
Stuff_Date	Ημερομηνία αποσυσκευασίας E/K	DateTime	-
Strip_Date	Ημερομηνία συσκευασίας E/K	DateTime	-
VO_Code	Κωδικός ταξιδιού	String	10
Train_Name	Όνομα συρμού	String	30
Train_Arrival_Date_Actual	Ημερομηνία άφιξης συρμού	DateTime	-
Invoicee 	Υπόχρεος πληρωμής	String	11





ALL FIELDS MUST EXIST. WHERE INDICATED OPTIONAL THE FIELD CAN HAVE SPACE OR NULL VALUE

Stuff_Strip_Instruction 	Προορισμός (σε αποθήκη ή απευθείας)	Int	-
---	-------------------------------------	-----	---



ALL FIELDS MUST EXIST. WHERE INDICATED OPTIONAL THE FIELD CAN HAVE SPACE OR NULL VALUE

Πληροφορία ανά Ε/Κ (DETAIL)

Όνομα	Περιγραφή	Τύπος	Μέγεθος
SEQ_ID	Αριθμός στίχου	Int	-
Container_ID	Αριθμός Ε/Κ	String	11
Container_Type 	Τύπος Ε/Κ	String	2
Container_Size 	Μέγεθος Ε/Κ	String	3
IMO_Class 	Επικινδυνότητα Ε/Κ	String	5
Seal_No	Αριθμός σφραγίδας	String	20
Cargo_Type	Περιγραφή Εμπορεύματος	String	100
Cargo_Weight	Βάρος	Real	-
Origin_Code 	Κωδικός προέλευσης/ προορισμού Ε/Κ	Int	-

Ενδεικτικό XML

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-7"?>

      <!DOCTYPE RAILCOSTOR SYSTEM "http://fnet.thpa.gr/WWW/RAILCOSTOR.dtd">

      <RAILCOSTOR>

          <Recipients_List>
              <Port>GRSKG</Port>
              <Company>THPA</Company>
          </Recipients_List>

<HEADER Sender="MAERSK" EDI Recipient ID="TRU67U" Message Code="041104115525348"
Message Date="04/11/2004 11:55:25" Document Reference="0" Stuff Date=""
Strip Date="06/11/2004 11:55:25" VO Code="Vo1" Train Name="Train1"
Train Arrival Date Actual="05/11/2004 11:55:25" Invoicee="CompanyA"
Stuff Strip Instruction="1"/>

          <DETAIL>
              <Container SEQ_ID="1" Container_ID="AMFU8500300" Container_Type="HT" Container_Size="20"
                  IMO_Class="0" Seal_No="ASDF69" Cargo_Type="00" Cargo_Weight="1069" Origin_Code="2"/>
          </DETAIL>
      </RAILCOSTOR>
  </pre>
```

ALL FIELDS MUST EXIST. WHERE INDICATED OPTIONAL THE FIELD CAN HAVE SPACE OR NULL VALUE



</DETAIL>

</RAILCOSTOR>

ALL FIELDS MUST EXIST. WHERE INDICATED OPTIONAL THE FIELD CAN HAVE SPACE OR NULL VALUE

## Επιβεβαίωση φόρτωσης/εκφόρτωσης – RAILCOARRI

### Λίστα παραληπτών (RECIPIENTS\_LIST)

Όνομα	Περιγραφή	Τύπος	Μέγεθος
Port 	Λιμάνι (GRSKG)	String	11
 Company	Παραλήπτης (THPA)*	String	11

\* Κωδικός του Παραλήπτη του μηνύματος. Ο κωδικός αυτός εκδίδεται από το λιμάνι για κάθε συνεργάτη. Σε κάθε περίπτωση ο κωδικός του λιμανιού (που είναι και ο ελάχιστος αριθμός παραληπτών =1) είναι υποχρεωτικός και πρέπει να περιλαμβάνεται πάντα στη λίστα. Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν άλλοι παραλήπτες από τους συνεργαζόμενους φορείς τότε το πεδίο Company έχει παραλήπτη τον ΟΛΘ δηλαδή "THPA".


### Πληροφορία ανά μήνυμα (HEADER)

Όνομα	Περιγραφή	Τύπος	Μέγεθος
Sender	ΛΙΜΑΝΙ (Αποστολέας μηνύματος)	String	11
EDI_Recipient_ID	Κωδικός πελάτη (χρησιμοποιείται μόνο κατά την επικοινωνία μέσω EDI)	String	20
Message_Code	Κωδικός μηνύματος	String	20
Message_Date	Ημερομηνία μηνύματος	DateTime	-
Train_Arrival_Date_Actual	Ημερομηνία Άφιξης συρμού	DateTime	-
Train_Depart_Date_Actual	Ημερομηνία αναχώρησης συρμού	DateTime	-
Train_Name	Όνομα συρμού	String	30
VO_Code	Κωδικός ταξιδιού	String	10





### Πληροφορία ανά Ε/Κ (DETAIL)

Όνομα	Περιγραφή	Τύπος	Μέγεθος
Container_ID	Αριθμός Ε/Κ	String	11

ALL FIELDS MUST EXIST. WHERE INDICATED OPTIONAL THE FIELD CAN HAVE SPACE OR NULL VALUE

Container_Type 	Τύπος E/K	String	2
--	-----------	--------	---

ALL FIELDS MUST EXIST. WHERE INDICATED OPTIONAL THE FIELD CAN HAVE SPACE OR NULL VALUE

Όνομα	Περιγραφή	Τύπος	Μέγεθος
Container_Size 	Μέγεθος Ε/Κ	String	3
IMO_Class 	Επικινδυνότητα Ε/Κ	String	5
Seal_No	Αριθμός σφραγίδας	String	10
Loading_Date_Actual	Ημερομηνία φόρτωσης	DateTime	-
Unloading_Date_Actual	Ημερομηνία εκφόρτωσης	DateTime	-
Damage_Status 	Κατάσταση ζημιών	Int	-
Stowage_Area	Θέση στην αλάνα – Πεδία	String	10
Origin_Code 	Κωδικός προέλευσης/ προορισμού Ε/Κ	Int	-

#### Ενδεικτικό XML

```

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-7"?>
<!DOCTYPE RAILCOARRI SYSTEM "http://fnet.thpa.gr/WWW/RAILCOARRI.dtd">

<RAILCOARRI>

  <Recipients_List>
    <Port>GRSKG</Port>
    <Company>THPA</Company>
  </Recipients_List>

  <HEADER Sender="MAERSK" EDI_Recipient_ID="TRU67U" Message_Code="041104115525348"
    Message_Date="04/11/2004 11:55:25" Train_Depart_Date_Actual="06/11/2004 11:55:25"
    Train_Arrival_Date_Actual="04/11/2004 11:55:25" Train_Name="Train1" VO_Code="Vo1"/>

  <DETAIL>
    <Container Container_ID="AMFU8500300" Container_Type="HT" Container_Size="20"
      IMO_Class="0" Seal_No="ASDF69" Loading_Date_Actual=""
      Unloading_Date_Actual="05/11/2004 11:55:25" Damage_Status="0" Stowage_Area="A11"
      Origin_Code="2"/>
  </DETAIL>



</RAILCOARRI>

```

ALL FIELDS MUST EXIST. WHERE INDICATED OPTIONAL THE FIELD CAN HAVE SPACE OR NULL VALUE

## Δηλωτικό - RAILIFCSUM


### Λίστα παραληπτών (RECIPIENTS\_LIST)

Όνομα	Περιγραφή	Τύπος	Μέγεθος
 Port	Λιμάνι (GRSKG)	String	11
Company 	Παραλήπτης (THPA)*	String	11

\* Κωδικός του Παραλήπτη του μηνύματος. Ο κωδικός αυτός εκδίδεται από το λιμάνι για κάθε συνεργάτη









Σε κάθε περίπτωση ο κωδικός του λιμανιού (που είναι και ο ελάχιστος αριθμός παραληπτών =1) είναι υποχρεωτικός και πρέπει να περιλαμβάνεται πάντα στη λίστα. Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν άλλοι παραλήπτες από τους συνεργαζόμενους φορείς τότε το πεδίο Company έχει παραλήπτη τον ΟΛΘ δηλαδή "THPA".

### Πληροφορία ανά μήνυμα (HEADER)

Όνομα	Περιγραφή	Τύπος	Μέγεθος
Sender	Λιμάνι (Αποστολέας)	String	11
EDI_Recipient_ID	Κωδικός πελάτη (χρησιμοποιείται μόνο κατά την επικοινωνία μέσω EDI)	String	20
Message_Code	Κωδικός αιτήματος πελάτη	String	20
Message_Date	Ημερομηνία αιτήματος πελάτη	DateTime	-
Document  Type	Τύπος δηλωτικού	Int	-
Train_Arrival_Date_Actual	Ημερομηνία Άφιξης συρμού	DateTime	-
Train_Depart_Date_Actual	Ημερομηνία αναχώρησης συρμού	DateTime	-
Train_Name	Όνομα συρμού	String	30
VO_Code	Κωδικός ταξιδιού	String	10
Quantity_Unload_Actual	Ποσότητα πραγματικού φορτίου εκφορτώσεως	Integer	-
Quantity_Load_Actual	Ποσότητα πραγματικού φορτίου φορτώσεως	Integer	-

ALL FIELDS MUST EXIST. WHERE INDICATED OPTIONAL THE FIELD CAN HAVE SPACE OR NULL VALUE

Πληροφορία ανά Ε/Κ (DETAIL)

Όνομα	Περιγραφή	Τύπος	Μέγεθος
Primary Agent 	Πρωτεύων πράκτορας	String	11
Secondary Agent 	Δευτερεύων πράκτορας	String	11
SEQ_ID	Αριθμός στίχου	Int	-
Container_ID	Αριθμός Ε/Κ	String	11
Container_Type 	Τύπος Ε/Κ	String	2
Container_Size 	Μέγεθος Ε/Κ	String	3
Is_Loaded 	Φορτίο	Int	-
IMO_Class 	Επικινδυνότητα Ε/Κ	String	5
Seal_No	Αριθμός σφραγίδας	String	20
Package_Type 	Είδος συσκευασίας	String	4
Units	Κόλα (για όλα τα φορτία)	Int	-
Cargo_Type	Περιγραφή Εμπορεύματος	String	100
Cargo_Weight	Συνολικό Βάρος φορτίου (καθαρό βάρος)	Real	-
Container_Weight	Βάρος κενού Ε/Κ	Real	-
Loading_Date_Actual	Ημερομηνία φόρτωσης	DateTime	-
Unloading_Date_Actual	Ημερομηνία εκφόρτωσης	DateTime	-
Origin_Code 	Κωδικός προέλευσης/ προορισμού Ε/Κ	Int	-

ALL FIELDS MUST EXIST. WHERE INDICATED OPTIONAL THE FIELD CAN HAVE SPACE OR NULL VALUE

Registration_Country	Χώρα καταχώρησης Ε/Κ	String	2
----------------------	----------------------	--------	---



**ALL FIELDS MUST EXIST. WHERE INDICATED OPTIONAL THE FIELD CAN HAVE SPACE OR NULL VALUE**

Όνομα	Περιγραφή	Τύπος	Μέγεθος
Invoicee	Υπόχρεος πληρωμής	String	11
Destination	Τοποθεσία προορισμού	String	11
Origin	Τοποθεσία προέλευσης	String	11

**Πληροφορία ανά φορτίο (CARGO)**

Όνομα	Περιγραφή	Τύπος	Μέγεθος
Shipment_ID	Κωδικός φορτωτικής	String	30

**Ενδεικτικό XML**

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-7"?>
```

```
<!DOCTYPE RAILIFCSUM SYSTEM "http://fnet.thpa.gr/WWW/RAILIFCSUM.dtd">
```

```
<RAILIFCSUM>
```

```
<Recipients_List>
  <Port>GRSKG</Port>
  <Company>THPA</Company>
</Recipients_List>
```

```
<HEADER Sender="MAERSK" EDI_Recipient_ID="TRU67U" Message_Code="041104115525348"
  Message_Date="04/11/2004 11:55:25" Document_Type="1"
  Train_Depart_Date_Actual="08/11/2004 11:55:25"
  Train_Arrival_Date_Actual="06/11/2004 11:55:25" Train_Name="Train1" VO_Code="Vo1"
  Quantity_Unload_Actual="1" Quantity_Load_Actual="0"/>
```

```
<DETAIL>
```

```
<Container Primary_Agent="MAERSK" Secondary_Agent="MAERSK" SEQ_ID="1"
  Container_ID="AMFU8500300" Container_Type="HT" Container_Size="20" Is_Loaded="1"
  IMO_Class="0" Seal_No="ASDF69" Package_Type="1" Units="169" Cargo_Type="00"
  Cargo_Weight="1069" Container_Weight="569" Loading_Date_Actual=""
  Unloading_Date_Actual="07/11/2004 11:55:25" Origin_Code="2" Registration_Country="AE"
  Invoicee="CompanyA" Destination="GRCRG" Origin="GRCSF">
```

```
<Cargo>
```

```
<SHIPMENT>
<Shipment_ID>MGF/WER69</Shipment_ID>
</SHIPMENT>
</Cargo>
</Container>
</DETAIL>
```

ALL FIELDS MUST EXIST. WHERE INDICATED OPTIONAL THE FIELD CAN HAVE SPACE OR NULL VALUE

</RAILIFCSUM>

ALL FIELDS MUST EXIST. WHERE INDICATED OPTIONAL THE FIELD CAN HAVE SPACE OR NULL VALUE

# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Μηνύματα λάθους και συχνές ερωτήσεις

ALL FIELDS MUST EXIST. WHERE INDICATED OPTIONAL THE FIELD CAN HAVE SPACE OR NULL VALUE

## Μηνύματα λάθους

Αιτιολογία Ακύρωσης	Περιγραφή Προβλήματος	Αντιμετώπιση Προβλήματος
Error in ELORDER. Message Rejected.	Ο κωδικός μηνύματος του XML έχει ξαναχρησιμοποιηθεί.	Αλλαγή του κωδικού μηνύματος
Value "xx" not exist in table "PACKAGE_TYPE:PACKAGE_ID	Λάθος στον πεδίο Package_Type <Είδος συσκευασίας>	Αλλαγή της τιμής "xx" σε τιμή που υπάρχει στον <a href="#">πίνακα αναζήτησης</a>
Value "xx" not exist in table "CONTAINER_SIZE:CSIZE_CODE	Λάθος στον πεδίο Container_Size <Μέγεθος Ε/Κ>	Αλλαγή της τιμής "xx" σε τιμή που υπάρχει στον <a href="#">πίνακα αναζήτησης</a>
Illegal character in the attribute value 'ε'.	Ο χαρακτήρας 'ε' δεν είναι δεκτός	Αλλαγή της τιμής "xx" σε <a href="#">αποδεκτή τιμή</a> , <a href="#">βλ. FAQ 13</a>
Value "xx" not exist in table "COUNTRY:COUNTRY_CODE	Λάθος σε ένα απο τα πεδία Company, Sender, Ship_owner, Primary_Agent, Secondary_Agent <κωδικός χώρας>	Αλλαγή της τιμής "xx" σε τιμή που υπάρχει στον <a href="#">πίνακα αναζήτησης</a>
Value "xx" not exist in table "COMPANY:COMPANY_ID	Λάθος σε ένα απο τα πεδία Company, Sender, Primary_Agent, Secondary_Agent	Αλλαγή της τιμής "xx" σε τιμή που υπάρχει στον <a href="#">πίνακα αναζήτησης</a>
INSERT statement conflicted with COLUMN FOREIGN KEY constraint 'FK_VESSEL_REF_1262_COMPANY'. The conflict occurred in database 'Translgnnet', table 'COMPANY', column 'COMPANY_ID	Λάθος στο πεδίο Ship_Owner <Ατμοπλοϊκή εταιρία>  Για την επιτάχυνση της διαδικασίας εισαγωγής των πρακτόρων και των συναλλασμένων του Σ.ΕΜΠΟ στο ΟΠΣ. αποφασίστηκε από την επιτροπή παρακολούθησης του έργου ΟΠΣ να επιτραπεί η χρήση του κωδικού της ναυτιλιακής εταιρίας που « <a href="#">πρακτορεύει</a> » το συγκεκριμένο πλοίο, στις περιπτώσεις που είναι <a href="#">αδύνατη</a> η εύρεση της πλοιοκτητρίας εταιρίας.	Αλλαγή της τιμής "xx" σε υπαρκτό <a href="#">κωδικό εταιρίας</a>
Violation of PRIMARY KEY constraint 'PK_CARGO_SHIPMENT'. Cannot insert duplicate key in object 'CARGO_SHIPMENT'	Λάθος στο πεδίο Shipment_ID <Κωδικός φορτωτικής>	Διαγραφή της μίας καταχώρησης με τον ίδιο κωδικό φορτωτικής
[Element "DETAIL"]: Content of the element does not match its declaration.	Συντακτικό Λάθος Στο XML	
" is not a valid integer value	Λάθος σε πεδίο με τύπο Integer	Δεν πρέπει να υπάρχουν κενά πεδία. Αλλαγή της τιμής

ALL FIELDS MUST EXIST. WHERE INDICATED OPTIONAL THE FIELD CAN HAVE SPACE OR NULL VALUE

" 11912.5 " is not valid adNumeric

Λάθος σε πεδίο με τύπο Real

Το format των πεδίων τύπου Real;  
xxxxxx,yyy δηλαδή το decimal symbol είναι "," και  
όχι "."



**ALL FIELDS MUST EXIST. WHERE INDICATED OPTIONAL THE FIELD CAN HAVE SPACE OR NULL VALUE**

**9. Μπορούμε να αποστείλουμε ένα «συμπληρωματικό» COPRAR για ένα ταξίδι για το οποίο έχει προηγηθεί ένα άλλο «αρχικό» COPRAR;**

ΝΑΙ. Το συμπληρωματικό COPRAR πρέπει να περιέχει:

- Τον ίδιο αριθμό ταξιδιού
  - Ενημερωμένο HEADER που θα περιέχει στα σύνολα τον τελικό αριθμό E/K που θα φορτωθούν ή εκφορτωθούν.
    - Τα νέα E/K στα DETAILS του XML.
  - Το μήνυμα θα πρέπει να αποσταλεί πριν την άφιξη του πλοίου\*.
- Στην περίπτωση που στο συμπληρωματικό COPRAR υπάρχουν κοινά E/K με το αρχικό XML, τότε η νέο-εισαχθείσα πληροφορία θα αντικαταστήσει την παλιά.

**10. Ποιό είναι το format των πεδίων τύπου Real;**

xxxxxx,yyy δηλαδή το decimal symbol είναι "," και όχι "."

**11. Πως αποστέλλουμε τα μηνύματα XML στον ΟΛΘ;**

Η αποστολή δεδομένων μέσω ΙΙαδικτύου γίνεται με τη χρήση τεχνικών κρυπτογράφησης (SSL). Για τις προδιαγραφές του πρωτόκολλου επικοινωνίας καλέστε **2310 593384**

**12. Πως δημιουργείται ο κωδικός ταξιδιού (Vo\_Code);**

Ο Κωδικός ταξιδιού πρέπει να είναι ένας **μοναδικός κωδικός** που χαρακτηρίζει κάθε κατάπλου και απόπλου πλοίου. Για αυτό, προτείνουμε να δημιουργείται σύμφωνα με τα παρακάτω:

A) Κωδικός πελάτη + μοναδικός αριθμός κατάπλου και απόπλου πλοίου του πελάτη

ή

B) Κωδικός Γραμμής Πλοίου + μοναδικός αριθμός κατάπλου και απόπλου πλοίου του πελάτη

Σε κάθε περίπτωση **θα πρέπει να διασφαλιστεί η μοναδικότητα του κωδικού ταξιδιού** τόσο μεταξύ των ταξιδιών διαφορετικών πρακτόρων όσο και μεταξύ των ταξιδιών του συγκεκριμένου ναυτιλιακού πράκτορα που διαχειρίζεται το πλοίο.

**13. Τι χαρακτήρες μπορούμε να χρησιμοποιούμε στα πεδία με τύπο STRING;**

Όλοι οι χαρακτήρες είναι δεκτοί ( A-Z) από το σύστημα εκτός από:

- Σημεία στίξης ( , . / ? « ? : ` ` κοκ)
- Τα σύμβολα & / ^ % \$ # @ ! ( ) + - ~ [ ] { } | \