



01000180102950080

1837



# ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ

Αρ. Φύλλου 18

1 Φεβρουαρίου 1995

## ΝΟΜΟΣ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 2285

Κύρωση Ευρωπαϊκής Συμφωνίας για τις Κύριες Διεθνείς  
Γραμμές Συνδυασμένων Μεταφορών και Συναφών Εγκα-  
ταστάσεων (AGTC).

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ  
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ  
Εκδίδομε τον ακόλουθο νόμο που ψήφισε η Βουλή:

### Άρθρο πρώτο

Κυρώνεται και έχει την ιαχύ που ορίζει το άρθρο 28 παρ.  
1 του Συντάγματος η Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Κύριες  
Διεθνείς Γραμμές Συνδυασμένων Μεταφορών και συνα-  
φών εγκαταστάσεων που υπογράφηκε στη Γενεύη την 1η  
Φεβρουαρίου 1991, το κείμενο της οποίας σε πρωτότυπο  
στην αγγλική γλώσσα και σε μετάφραση στην ελληνική  
έχει ως εξής:

EUROPEAN AGREEMENT ON IMPORTANT INTERNATIONAL  
COMBINED TRANSPORT LINES AND RELATED INSTALLATIONS (AGTC)

THE CONTRACTING PARTIES,

DESIRING to facilitate the international transport of goods,

AWARE of the expected increase in the international transport of goods as a consequence of growing international trade,

CONSCIOUS of the adverse environmental consequences such developments might have,

EMPHASIZING the important role of combined transport to alleviate the burden on the European road network, particularly in trans-alpine traffic, and to mitigate environmental damages,

CONVINCED that, in order to make international combined transport in Europe more efficient and attractive to customers, it is essential to establish a legal framework which lays down a co-ordinated plan for the development of combined transport services and the infrastructure necessary for their operation based on internationally agreed performance parameters and standards,

HAVE AGREED as follows:

Chapter I

GENERAL

Article 1

DEFINITIONS

For the purposes of this Agreement:

(a) The term "combined transport" shall mean the transport of goods in one and the same transport unit using more than one mode of transport;

(b) The term "network of important international combined transport lines" shall refer to all railway lines considered to be important for international combined transport if:

(i) they are currently used for regular international combined transport (e.g. swap body, container, semi-trailer);

(ii) they serve as important feeder lines for international combined transport;

(iii) they are expected to become important combined transport lines in the near future (as defined in (i) and (ii));

(c) The term "related installations" shall refer to combined transport terminals, border crossing points, stations for the exchange of wagon groups, gauge interchange stations and ferry links/ports which are important for international combined transport.

Article 2

## DESIGNATION OF THE NETWORK

The Contracting Parties adopt the provisions of this Agreement as a co-ordinated international plan for the development and operation of a network of important international combined transport lines and related installations hereinafter referred to as "international combined transport network". They intend to undertake within the framework of national programmes the development of the international combined transport network consists of the railway lines contained in annex I to this Agreement, and of combined transport terminals, border crossing points, gauge interchange stations and ferry links/ports important for international combined transport which are contained in annex II to this Agreement.

Article 3

## TECHNICAL CHARACTERISTICS OF THE NETWORK

The railway lines of the international combined transport network shall conform to the characteristics set out in annex III to this Agreement or be brought into conformity with the provisions of this annex in future improvement work to be carried out in conformity with national programmes.

Article 4

## OPERATIONAL TARGETS

In order to facilitate international combined transport services on the international combined transport network, Contracting Parties shall take appropriate measures in order to achieve the performance parameters and minimum standards for combined transport trains and related installations referred to in annex IV to this Agreement.

Article 5

## ANNEXES

The annexes to this Agreement form an integral part of the Agreement. Further annexes covering other aspects of combined transport may be added to the Agreement in accordance with the amendment procedure described in article 12.

CHAPTER II

## FINAL PROVISIONS

Article 6

## DESIGNATION OF THE DEPOSITORY

The Secretary General of the United Nations shall be the depositary of this Agreement.

Article 7

## SIGNATURE

1. This Agreement shall be open at the office of the United Nations in Geneva for signature by States which are members of the United Nations Economic Commission for Europe or have been admitted to the Commission in a consultative capacity in conformity with paragraphs 8 and 11 of the terms of reference of the Commission, from 1 April 1991 to 31 March 1992.

2. Such signatures shall be subject to ratification, acceptance or approval.

Article 8

## RATIFICATION, ACCEPTANCE OR APPROVAL

1. This Agreement shall be subject to ratification, acceptance or approval in accordance with paragraph 2 of article 7.

2. Ratification, acceptance or approval shall be effected by the deposit of an instrument with the Secretary General of the United Nations.

Article 9

## ACCESSION

1. This Agreement shall be open for accession by any State referred to in paragraph 1 of Article 7 from 1 April 1991.

2. Accession shall be effected by the deposit of an instrument with the Secretary-General of the United Nations.

Article 10

## ENTRY INTO FORCE

1. This Agreement shall enter into force 90 days after the date on which the Governments of eight States have deposited an instrument of ratification, acceptance, approval or accession, provided that one or more lines of the international combined transport network link, in a continuous manner, the territories of at least four of the States which have deposited such an instrument.

2. If the above condition is not fulfilled, the Agreement shall enter into force 90 days after the date of the deposit of the instrument of ratification, acceptance, approval or accession, whereby the said condition will be satisfied.

3. For each State which deposits an instrument of ratification, acceptance, approval or accession after the commencement of the period of 90 days specified in paragraphs 1 and 2 of this article, the Agreement shall enter into force 90 days after the date of deposit of the said instrument.

#### Article 11

##### LIMITS TO THE APPLICATION OF THE AGREEMENT

1. Nothing in this Agreement shall be construed as preventing a Contracting Party from taking such action, compatible with the provisions of the Charter of the United Nations and limited to the exigencies of the situation, as it considers necessary for its external or internal security.

2. Such measures, which must be temporary, shall be notified immediately to the depositary and their nature specified.

#### Article 12

##### SETTLEMENT OF DISPUTES

1. Any dispute between two or more Contracting Parties which relates to the interpretation or application of this Agreement and which the Parties in dispute are unable to settle by negotiation or other means shall be referred to arbitration if any of the Contracting Parties in dispute so requests and shall, to that end, be submitted to one or more arbitrators selected by mutual agreement between the Parties in dispute. If the Parties in dispute fail to agree on the choice of an arbitrator or arbitrators within three months after the request for arbitration, any of those Parties may request the Secretary-General of the United Nations to appoint a single arbitrator to whom the dispute shall be submitted for decision.

2. The award of the arbitrator or arbitrators appointed in accordance with paragraph 1 of this article shall be binding upon the Contracting Parties in dispute.

#### Article 13

##### RESERVATIONS

Any State may, at the time of signing this Agreement or of depositing its instrument of ratification, acceptance, approval or accession, notify the depositary that it does not consider itself bound by article 12 of this Agreement.

#### Article 14

##### AMENDMENT OF THE AGREEMENT

1. This Agreement may be amended in accordance with the procedure specified in this article, except as provided for under articles 15 and 16.

2. At the request of a Contracting Party, any amendment proposed by it to this Agreement shall be considered by the Working Party on Combined Transport of the United Nations Economic Commission for Europe.

3. If the amendment is adopted by a two-thirds majority of the Contracting Parties present and voting, the amendment shall be communicated by the Secretary-General of the United Nations to all Contracting Parties for acceptance.

4. Any proposed amendment communicated in accordance with paragraph 3 of this article shall come into force with respect to all Contracting Parties three months after the expiry of a period of twelve months following the date of its communication, provided that during such period of twelve months no objection to the proposed amendment shall have been notified to the General-Secretary of the United Nations by a State which is a Contracting Party.

5. If an objection to the proposed amendment has been notified in accordance with paragraph 4 of this article, the amendment shall be deemed not to have been accepted and shall have no effect whatsoever.

#### Article 15

##### AMENDMENT OF ANNEXES I AND II

1. Annexes I and II to this Agreement may be amended in accordance with the procedure laid down in this article.

2. At the request of a Contracting Party, any amendment proposed by it to annexes I and II shall be considered by the Working Party on Combined Transport of the United Nations Economic Commission for Europe.

3. If the amendment is adopted by the majority of the Contracting Parties present and voting, the proposed amendment shall be communicated by the Secretary-General of the United Nations to the Contracting Parties directly concerned for acceptance. For the purpose of this article, a Contracting Party shall be considered directly concerned if in the case of inclusion of a new line, an important terminal, a border crossing point, a gauge interchange station or a ferry link/port or in case of their respective modification, its territory is crossed by that line or is directly linked to the important terminal, or if the considered important terminal, border crossing point, gauge interchange station or terminal point of the ferry link/port are situated on the said territory.

4. Any proposed amendment communicated in accordance with paragraphs 2 and 3 of this article shall be deemed accepted if, within a period of six months following the date of its communication by the depositary, none of the Contracting Parties directly concerned has notified the Secretary-General of the United Nations of its objection to the proposed amendment.

5. Any amendment thus accepted shall be communicated by the Secretary-General of the United Nations to all Contracting Parties and shall enter into force three months after the date of its communication by the depositary.

6. If an objection to the proposed amendment has been notified in accordance with paragraph 4 of this article, the amendment shall be deemed not to have been accepted and shall have no effect whatsoever.

7. The depositary shall be kept promptly informed by the Secretariat of the Economic Commission for Europe of the Contracting Parties which are directly concerned by a proposed amendment.

Article 16

## AMENDMENT OF ANNEXES III AND IV

1. Annexes III and IV to this Agreement may be amended in accordance with the procedure specified in this article.
2. At the request of a Contracting Party, any amendment proposed by it to annexes III and IV shall be considered by the Working Party on Combined Transport of the United Nations Economic Commission for Europe.
3. If the amendment is adopted by a two-thirds majority of the Contracting Parties present and voting, the amendment shall be communicated by the Secretary-General of the United Nations to all Contracting Parties for acceptance.
4. Any proposed amendment communicated in accordance with paragraph 3 of this article shall come into force within a period of six months following the date of its communication, unless one-fifth of the Contracting Parties have notified the Secretary-General of the United Nations of their objection to the proposed amendment. Otherwise, the amendment will enter into force with respect to all Contracting Parties except those which, prior to the date of its entry into force, have notified the Secretary-General that they did not accept the proposed amendment.
5. Any amendment accepted shall be communicated by the Secretary-General to all Contracting Parties and shall enter into force three months after the date of its communication.
6. If any objection to the proposed amendment has been communicated in accordance with paragraph 4 of this article, the amendment shall be deemed not to have been accepted and shall have no effect whatsoever.

Article 17

## SAFEGUARD CLAUSE

The provisions of this Agreement cannot prevail over those that some States may be compelled to apply among themselves in accordance with other multilateral treaties, such as the 1957 Treaty of Rome establishing the European Economic Community.

Article 18

## DENUNCIATION

1. Any Contracting Party may denounce this Agreement by written notification addressed to the General-Secretary of the United Nations.
2. The denunciation shall take effect one year after the date of receipt by the Secretary-General of said notification.

Article 19

## TERMINATION

Should, after the entry into force of this Agreement, the number of Contracting Parties be for any period of twelve consecutive months reduced to less than eight, the Agreement shall cease to have effect twelve months after the date on which the eighth State ceased to be a Contracting Party.

Article 20

## NOTIFICATIONS AND COMMUNICATIONS BY THE DEPOSITORY

In addition to such notifications and communications as this Agreement may specify, the functions of the Secretary-General of the United Nations as depositary shall be as set out in Part VII of the Vienna Convention on the Law of Treaties, concluded at Vienna on 23 May 1969.

Article 21

## AUTHENTIC TEXTS

The original of this Agreement, of which the English, French, and Russian texts are equally authentic, shall be deposited with the Secretary-General of the United Nations.

IN WITNESS WHEREOF the undersigned, being duly authorized to that effect, have signed this Agreement.

Done at Geneva on the first day of February 1991.

## Annex I

## RAILWAY LINES OF IMPORTANCE FOR INTERNATIONAL COMBINED TRANSPORT

(1) Portugal \*

C-E 05 (Fuentes de Óñoro-) Vilar Formoso-Pampilhosa-Coimbra-Lisboa  
Porto

C-E 90 Lisboa-Entrocamento-Marvão (-Valença de Alcântara)

(2) Spain \*

C-E 05 (Hendaye-) Irún-Burgos-Medina del Campo-Fuentes de Onoro  
(-Vilar Formoso)

C-E 07 (Hendaye-) Irún-Burgos- Avila -Madrid  
Aranda de Duero

C-E 053 Madrid-Córdoba-Bobadilla-Algeciras

C-E 90 (Marvao-) Valencia de Alcántara-Madrid-Barcelona-Port Bou  
(-Cerbère)

C 90/1 Valencia-Barcelona

(3) Ireland \*/

C-E 03 (Larne-Belfast)-Dublin

#### General note and explanation of line numbers

"C-E" denotes railway lines essentially identical to relevant E lines of the European Agreement on Main International Railway Lines (AGC) of 1985.

"C" denotes other lines important for international combined transport.  
"C" line numbers are identical to those of the nearest E line and are sometimes followed by a serial number.

The E number has been placed for easy reference and comparison with the lines contained in the AGC. It in no way indicates whether States are or intend to become Contracting Parties to the AGC.

#### \**/* Symbols employed

- ( ) = Station outside country concerned [for instance (Hendaye-)]
  - = Alternative routes (for instance Avila)  
 ( Arando de Duero)
  - = Section of an AGC line important for international combined transport (concerns only C-E lines)
  - ..... = Section of line important for combined transport, but not part of the relevant AGC line (concerns only C-E lines).

(4) United Kingdom \*

- C-E 03 Glasgow-Stranraer-Larne-Belfast (-Dublin)-Holyhead-Crewe-London-Carlisle  
.....  
Folkstone-Dover (-Calais)
- C 03/1 London-Cardiff
- C 03/2 Cleveland-Doncaster-London  
Leeds
- C-E 16 London-Marwich (-Zeebrugge)  
.....

(5) France \*\*

- C-E 05 Paris-Bordeaux-Hendaye (-Irún)
- C-E 07
- C 07 Paris-Toulouse
- C-E 15 (Quévy-) Feignies-Aulnoye-Paris-Dijon-Lyon-Avignon-(Erquelinnes-) Jeumont Le Creusot  
.....  
Tarascon-Marseille
- C 20 Lille-Tourcoing (-Mouscron)
- C-E 23 Dunkerque-Aulnoye-Thionville-Metz-Frouard-Toul-Culmont-Chalindrey-Dijon (-Vallorbe)
- C-E 25 (Bettembourg-) Thionville-Metz-Strasbourg-Mulhouse-(-Basel)  
Belfort-Besançon-Dijon  
.....
- C 25 Thionville-Apach (-Perl)
- C-E 40 Le Havre-Paris-Lérouville-Onville-Metz-Rémilly-Forbach (-Saarbrücken)
- C 40 Paris-Le Mans-Nantes  
Rennes
- C-E 42 Paris-Lérouville-Nancy-Sarrebourg-Réding-Strasbourg (-Kehl)
- C 51 (Dover-) Calais-Lille-Paris
- C-E 70 Paris-Mâcon-Ambérieu-Culoz-Modane (-Torino)
- C-E 700 Lyon-Ambérieu
- C-E 90 (Port Bou-) Cerbère-Narbonne-Tarascon-Marseille-Menton (-Ventimiglia)
- C 90/2 Bordeaux-Toulouse-Narbonne

\*\* For general note, explanation of line numbers and symbols employed see page 8.

(6) Netherlands \*

- C-E 15 Amsterdam-Den Haag-Rotterdam Roosendaal (-Antwerpen)  
C-E 35 Amsterdam-Utrecht-Arnhem (-Emmerich)  
C 10/1 Utrecht-Amersfoort-Hengelo (-Bad Bentheim)  
C-E 16 (Harwich-) Hoek Van Holland-Rotterdam-Utrecht  
C 16 Rotterdam-Tilburg-Venlo (-Köln)

(7) Belgium \*/

- C-E 10) (Dover-) Oostende-Bruxelles-Liège (-Aachen)  
 C-E 20)

C 20 (Tourcoing-) Mouscron-Liège-Montzen (-Aachen)

C-E 15 (Roosendaal-) Antwerpen-Bruxelles-Quévy (-Feignies)

C 15 (Jeumont-) Erquelinnes-Charleroi

C-E 25 Bruxelles-Arlon-Sterpenich (-Kleinbettingen)

C-E 22 (Harwich-) Zeebrugge-Brugge

(8) Luxembourg \*/

- C-E 25 (Sterpenich)-Kleinbettingen-Luxembourg-Bettembourg (-Thionville)

(9) Germany \*/

- C 16 (Venlo-) Moenchengladbach-Köln

C 25 (Apach-) Perl-Trier-Koblenz

C-E 35 (Arnhem-) Emmerich-Duisburg- Düsseldorf -  
Düsseldorf-Neuss  
.....  
Köln-Mainz-Mannheim-Karlsruhe (-Basel)

C-E 43 Frankfurt(M)-Heidelberg-Bruchsal-Stuttgart-Ulm-Augsburg-München-  
Mannheim  
Freilassing (-Salzburg)

C-E 45 (Rodby-) Puttgarden-Hamburg-Hannover-Bebra-Gemünden-Nürnberg-  
Augsburg-München (-Kufstein)

C 45/1 (Fredericia-) Flensburg-Hamburg

**\*/** For general note, explanation of line numbers and symbols employed see page 8.

(9) Germany (cont'd)

- C 45/2 Bremerhaven-Bremen-Hannover
- C 45/3 Travemünde-Lübeck
- C-E 451 Nürnberg-Passau (-Wels)
- C-E 51 (Gedser-) Rostock-Berlin/Seddin-Leipzig-Plauen-Hof-Nürnberg
- C-E 55) (Trelleborg-) Sassnitz Hafen-Stralsund-Pasewalk-Berlin/Seddin-  
C-E 61) Neustrelitz
- Dresden-Bad Schandau (-Decin)
- C-E 10 (Liège-) Aachen-Köln-Düsseldorf-Dortmund-Münster-Osnabrück-Bremen-  
Hamburg-Lübeck (-Hanko)
- C 10/1 (Hengelo-) Bad Bentheim-Osnabrück
- C-E 18 Hamburg-Büchen-Berlin/Seddin
- C-E 20 (Liège-) Aachen-Köln-Duisburg-Dortmund-Hannover-Helmstedt-  
Berlin/Seddin-Frankfurt(O) (-Kunowice)
- C-E 30 Dresden-Görlitz (-Zgorzelec)
- C-E 32 Frankfurt(M)-Hanau-Flieden-Bebra-Leipzig
- C-E 40 (Forbach-) Saarbrücken-Ludwigshafen-Mannheim-Frankfurt(M)-  
Gemünden-Nürnberg-Schirnding (-Cheb)
- C-E 42 (Strasbourg-) Kehl-Appenweier-Karlsruhe-Mühlacker-Stuttgart  
Offenburg
- C-E 46 Mainz-Frankfurt(M)

(10) Switzerland \*/

- C-E 23 (Dijon-) Vallorbe-Lausanne-Brig
- C-E 25 (Mulhouse-) Basel-Olten-Bern-Brig (-Domodossola)
- C-E 35 (Karlsruhe-) Basel-Olten-Chiasso (-Milano)
- C 35 (Karlsruhe-) Basel-Brugg-Immensee-Bellinzona-(-Luino)  
Chiasso (-Milano)
- C-E 50 (Culoz-) Genève-Lausanne-Bern-Zürich-Buchs (-Innsbruck)

\*/ For general note, explanation of line numbers and symbols employed see page 8.

(11) Italy \*/

- C-E 25 (Brig-) Domodossola-Novara-Milano-Genova
- C-E 35 (Chiasso-) Milano-Bologna-Firenze-Roma-Napoli-Salerno-  
Villa S. Giovanni-Messina
- C 35 (Bellinzona-) Luino-Giavarate-Rho-Milano
- C-E 45 (Innsbruck-) Brennero-Verona-Bologna-Ancona-Foggia-Bari-Brindisi .....
- C-E 55 (Arnoldstein-) Tarvisio-Udine-Venezia-Bologna  
Trieste .....
- C-E 70 (Modane-) Torino-Rho-Milano-Verona-Trieste-Villa Opicina (-Sezana)
- C-E 72 Torino-Genova
- C-E 90 (Menton-) Ventimiglia-Genova-Pisa-Livorno-Roma
- C 90/1 La Spezia-Fidenza-Parma
- C 90/2 Livorno-Pisa-Firenze

(12) Norway \*/

- C-E 45 Oslo-(Kornsjø)
- C 61 Oslo (-Charlottenberg-Stockholm)

(13) Sweden \*/

- C 10/2 Stockholm (-Turku)
- C-E 45 (Kornsjø-) Göteborg-Helsingborg (-Helsingør)
- C 45/1 Göteborg (-Frederikshavn)
- C 45/3 Malmö (-Travemünde)
- C-E 53 Helsingborg-Hässleholm
- C-E 55) Stockholm-Hässleholm-Malmö-Trelleborg (-Sassnitz Hafen)  
C-E 61)
- C 55 Hallsberg-Göteborg
- C-E 59 Malmö-Ystad (-Szczecin)
- C 61 (Oslo-) Charlottenberg-Karlstad-Hallsberg-Stockholm

\*/ For general note, explanation of line numbers and symbols employed see page 8.

(14) Denmark \*/

C-E 45 (Helsingborg-) Helsingør-København-Nykøbing-Rødby (-Puttgarden)

C 45/1 (Göteborg-) Frederikshavn-Arhus-Fredericia (-Flensburg)  
København

C-E 530 Nykøbing-Gedser (-Rostock)

(15) Austria \*/

C-E 43 (Freilassing-) Salzburg

C-E 45 (München-) Kufstein-Wörgl-Innsbruck (-Brennero)

C-E 451 (Nürnberg-Passau-) Wels

C-E 55 Linz-Salzburg-Schwarzach St. Veit-Villach-Arnoldstein (-Ta.vision)

C-E 551 (Horni-Dvoriste-) Summerau-Linz-Selzthal-St.Michael

C-E 65 (Breclav-) Bernhardsthal-Wien-Semmering-Bruck a.d. Mur-Klagenfurt-Villach-Rosenbach (-Jesenice)

C-E 67 Bruck a.d. Mur-Graz-Spielfeld Strass (-Sentilli)

C-E 50 (Buchs-) Innsbruck-Wörgl-Kufstein (-Rosenheim-Freilassing)-Salzburg-Schwarzach St. Veit  
Linz-Wien- (-Hegyeshalom)  
Ebenfurt (-Sonnen)

(16) Poland \*/

C-E 59 Swinoujście-Szczecin-Kostrzyn-Zielona Góra-Wrocław-Opolo-Chojnów

## C 59 Wrocław-Miedzylesie (-Lichków)

C-E 65 Gdynia-Gdańsk-Tczew-Warszawa -Katowice-Zebrzydowice  
Rybnik

S-66 Name: Paula S. Gossen Signature: Paula S. Gossen

*/\* For general note, explanation of line numbers and symbols employed see*

(16) Poland (cont'd)

C-E 20 (Frankfurt(O)-) Kunowice-Poznan-Lowicz- Warszawa -Lukow-Skierniewice  
 .....  
 Terespol (-Brest)

C-E 30 (Görlitz-) Zgorzelec Wrocław-Katowice-Kraków-Przemysl-Medyka  
 (-Mostiska)

(17) Czech and Slovak Federal Republic \*/

C-E 55 (Bad Schandau-) Decin-Praha

C-E 551 Praha-Horni Dvoriste (-Summerau)

C 59 (Miedzylesie-) Lichkov-C.Trebova

C-E 61 (Bad Schandau-) Decin-Nymburk-Kolin-Brno-Breclav-Bratislava-Komarno-(-Komarom)  
 Rusovce (-Hegyeshalom)  
 .....

C-E 63 Zilina-Bratislava

C-E 65 (Zebrzydovice-) Petrovice u. Karvine-Ostrava-Breclav (-Bernhardstahl)

C 65 (Zawidow-) Frydlant-Turnov-Praha

C-E 40 (Schirnding-) Cheb-Plzen-Praha-Kolin-Hranicie na Morave-Ostrava-Puchov  
 .....  
 Zilina-Poprad Tatry-Kosice-Cierna nad Tisou (-Čop)

C-E 52 Bratislava-N.Zamky-Sturovo (-Szob)

(18) Hungary \*/

C-E 61 (Bratislava-Komarno-) -Komarom-Budapest  
 Hegyeshalom  
 .....

C-E 69 Budapest-Murakereszthur (-Kotoriba)

C-E 71 Budapest-Murakereszthur-Gyékényes (-Botovo-Koprivnica)

C-E 85 Budapest-Kelebia (-Subotica)

C-E 50 (Wien-) Hegyeshalom-Györ-Budapest-Miskolc-Nyiregyháza-Zahony (-Čop)  
 Sopron  
 .....

C-E 52 (Stúrovo-) Szob-Budapest-Cegléd-Szolnok-Debrecen-Nyiregyháza

C-E 56 Budapest-Rákos-Ujszász-Szolnok-Lökőháza (-Curtici)

\*/ For general note, explanation of line numbers and symbols employed see page 8.

(19) Yugoslavia \*/

C-E 65 (Rosenbach-) Jesenice-Ljubljana-Pivka-Rijeka

C-E 67 (Spielfeld Strass-) Sentilj-Maribor-Zidani Most

C-E 69 (Murakeresztúr-) Kotoriba-Pragersko-Zidani Most-Ljubljana-Divaca-Koper

C-E 71 (Gyékényes-) Botovo-Koprivnica-Zagreb-Karlovac-Rijeka

C-E 85 (Kelebia-) Subotica-Beograd-Niš-Skopje-Gevgelia (-Idomeni)  
Kraljevo

C-E 70 (Villa Opicina-) Sezena-Ljubljana-Zidani Most-Zagreb-Beograd-Niš-Dimitrovgrad (-Dragoman)

(20) Greece \*/

C-E 85 (Gevgelia-) Idomeni-Thessaloniki-Athinaia  
C-E 855 (Kulata-) Promachon-Thessaloniki

(21) Romania \*/

C-E 95 (Ungeni-) Iasi-Pascani-Buzau-Ploiesti-Bucuresti-Videle-Giurgiu (-Ruse)  
C 95 Craiova-Calafat (-Vidin)  
C-E 54 Arad-Deva-Teius-Vinatori-Brasov-Bucuresti  
C-E 56 (Lökösháza-) Curtici-Arad-Timisoara-Craiova-Bucuresti  
C-E 562 Bucuresti-Constanta

(22) Bulgaria \*/

C-E 95 (Giurgiu-) Ruse-Gorna Orishovitza-Dimitrovgrad  
C 95 (Calafat-) Vidin-Sofija  
C-E 680 Sofija-Mezdra-Gorna Orishovitza-Kaspican-Sindel-Varna  
C-E 70 (Dimitrovgrad-) Dragoman-Sofija-Plovdiv-Dimitrovgrad Sever-Svilengrad (-Kapikule)  
C-E 720 Plovdiv-Zimintza-Karnobat-Burgas  
C-E 855 Sofija-Kulata (-Promachon)

\*/ For general note, explanation of line numbers and symbols employed see page 8.

(23) Finland \*/

C-E 10 Hanko-Helsinki-Riihimäki-Kouvola-Vainikkala (-Luzhaika)  
C 10/2 (Stockholm-) Turku-Helsinki

(24) Union of Soviet Socialist Republics \*/

C-E 95 (Iasi-) Ungeni-Kichinev-Benderi-Kiev-Moskva  
C-E 10 (Vainikkala-) Luzhaika-Leningrad-Moskva  
C-E 20 (Terespol-) Brest-Moskva  
C-E 30 (Medyka-) Mostiska-Lvov-Kiev-Moskva  
C-E 40 (Cierna N. Tis-) Čop-Lvov  
C-E 50 (Zahony-) Čop-Lvov-Kiev-Moskva

(25) Turkey \*/

C-E 70 (Svilengrad-) Kapikule-Istanbul-Haydarpasa-Ankara  
C-E 702 Ankara -Kapıköy-[Razi-(Iran)]  
Bandırma-Anmara  
C-E 702 Samsun-Sivas-Malatya-Kapıköy-[Razi(Iran)]  
C-E 704 Ankara -Nusaybin-[Kamishli(Syria)-  
Mersin-Adana-İskenderun  
Tel Kotchet (Iraq)]

\*/ For general note, explanation of line numbers and symbols employed see page 8.

Annex IIINSTALLATIONS IMPORTANT FOR INTERNATIONAL  
COMBINED TRANSPORTA. Terminals of importance for international combined transport

## AUSTRIA

Graz-Messendorf  
 Linz  
 Salzburg  
 Villach-Fünnitz  
 Wels  
 Wien

## BELGIUM

Antwerpen  
 Bressoux (Liège)  
 Bruxelles  
 Châtelet  
 Lauwe LAR  
 Zeebrugge

## BULGARIA

Burgas  
 Dimitrovgrad Sever  
 Gorna Oriahovitza  
 Filipovo  
 Ruse  
 Sofija  
 Stara Zagora  
 Varna

## CZECH AND SLOVAK FEDERAL REPUBLIC

Bratislava  
 Brno  
 Ceske Budejovice  
 Cheb  
 Cierna n. Tisou  
 Decin  
 Jihlava  
 Kolin  
 Kosice  
 Lovosice  
 Ostrava  
 Plzen  
 Praha Zizkov  
 Prerov  
 Zilina

## DENMARK

Aarhus  
 Glostrup  
 Kobenhavn  
 Padborg

**FINLAND**

Helsinki-Pasila

**FRANCE**

Avignon-Courtine  
Bordeaux-Bastide  
Dunkerque  
Hendaye  
Le Havre  
Lille-St. Sauveur  
Lyon-Venissieux  
Marseille-Canet  
Paris-La Chapelle  
Paris-Noisy-Le-Sec  
Paris-Pompadour  
Paris-Rungis  
Paris-Valenton  
Perpignan  
Strasbourg  
Rouen-Sotteville  
Toulouse

**GERMANY**

Augsburg-Oberhausen  
Basel Bad GBF  
Berlin  
Bielefeld Ost  
Bochum-Langendreer  
Bremen-Grolland Roland  
Bremerhaven-Nordhafen  
Dresden  
Düsseldorf-Bilk  
Duisburg-Ruhrort Hafen  
Frankfurt (Main) Ost  
Freiburg (Breisgau) GBF  
Hagen HBF  
Hamburg-Wilhelmsburg  
Hamburg-Rothenburgsort  
Hamburg-Süd  
Hamburg-Waltershof  
Hannover-Linden  
Ingolstadt Nord  
Karlsruhe HBF  
Kiel HGBF  
Köln Eifeltor  
Leipzig  
Lübeck HBF  
Ludwigsburg

## GERMANY (cont'd)

Mainz Gustavsburg  
Mannheim RBF  
München HBF  
Neuss  
Neu Ulm  
Nürnberg HGBF  
Offenburg  
Regensburg  
Rheine  
Rostock  
Saarbrücken HGBF  
Schweinfurt HBF  
Wuppertal-Langefeld

## GREECE

Aghii Anargyri (Athinai)  
Thessaloniki

## HUNGARY

Budapest  
Sopron  
Záhony  
Szeged  
Debrecen

## IRELAND

Dublin-North Wall

## ITALY

Bari-Lamasinata  
Bologna-Interporto  
Busto Arsizio  
Brindisi  
Livorno  
Milano-G. Pirelli  
Milano-Rogoredo  
Modena  
Napoli-Granili  
Napoli Traccia  
Novara  
Padova-Interporto  
Pescara-P.N.  
Pomezia-S.P.  
Rivalta Scrivia  
Torino-Orbassano  
Trieste  
Verona-Q.E.

**LUXEMBOURG**

Bettembourg

**NETHERLANDS**

Rotterdam-Haven  
Rotterdam-Noord  
Venlo  
Ede

**NORWAY**

Oslo-Alnabru

**POLAND**

Gdánsk  
Gdynia  
Krakow  
Lodz  
Malaszewicze  
Poznan  
Sosnowiec  
Szczecin  
Swinoujście  
Warszawa  
Wrocław

**PORTUGAL**

Alcantara (Lisboa)  
Espinho  
Leixões  
Lisboa-Beirolas

**ROMANIA**

Bucuresti  
Constanta  
Craiova  
Oradea

**SPAIN**

Algeciras  
Barcelona  
Irún  
Madrid  
Port-Bou  
Tarragona  
Valencia(-Silla)

**SWEDEN**

Göteborg  
Helsingborg  
Malmö  
Stockholm-Årsta

**SWITZERLAND**

Aarau-Birrfeld  
Basel SBB  
Berne  
Chiasso  
Genève  
Lugano-Vedeggio  
Luzern  
Renens  
Zürich

**TURKEY**

Bandirma  
Derince  
Iskenderun  
Istanbul  
Mersin  
Samsun

**UNION OF SOVIET SOCIALIST REPUBLICS**

Brest  
Cop  
Kiev  
Moskva-Lvov

**UNITED KINGDOM**

Belfast  
Birmingham  
Bristol  
Cardiff  
Cleveland  
Coatbridge (Glasgow)  
Glasgow  
Harwich  
Holyhead  
Ipswich  
Leeds  
Liverpool-Garston  
London-Stratford  
London-Willesden  
Manchester-Trafford Park  
Southampton  
Tilbury

**YUGOSLAVIA**

Beograd  
Koper  
Ljubljana  
Rijeka  
Zagreb

B. Border crossing points of importance for international combined transport 1/

Vilar Formoso (CP) - Fuentes de Onoro (RENFE)

Marvao (CP) - Valencia dé Alcantara (RENFE)

Irún (RENFE) - Hendaye (SNCF)

Port Bou (RENFE) - Cerbère (SNCF)

Dublin (CIE) - Holyhead (BR)

Dundalk (CIE) - Newry (NIR)

Dover (BR) - Calais (SNCF)

- Dunkerque (SNCF)

- Oostende (SNCB)

Harwich (BR) - Zeebrugge (SNCB)

Menton (SNCF) - Ventimiglia (FS)

Modane (SNCF) - Bardonecchia (FS)

Brig (SBB-CFF) - Domodossola (FS)

Bâle (SNCF) - Basel (SBB-CFF)

Strasbourg (SNCF) - Kehl (DB)

Forbach (SNCF) - Saarbrücken (DB)

Apach (SNCF) - Perl (DB)

Thionville (SNCF) - Bettembourg (CFL)

Feignies (SNCF) - Quévy (SNCB)

Jeumont (SNCF) - Erquelinnes (SNCB)

Tourcoing (SNCF) - Mouscron (SNCB)

Roosendaal (NS) - Essen (SNCB)

Emmerich (DB/NS)

Venlo (NS/DB)

Bad Bentheim (DB/NS)

Montzen (SNCB) - Aachen (DB)

Sterpenich (SNCB) - Kleinbettingen (CFL)

Basel (DB/SBB-CFF)

Flensburg (DB) - Padborg (DSB)

Puttgarden (DB) - Rødby (DSB)

Schirnding (DB) - Cheb (CSD)

Passau (DB/OBB)

Salzburg (DB/OBB)

Kufstein (DB/OBB)

Buchs (SBB-CFF/OBB)

Luino (SBB-CFF/FS)

Chiasso (SBB-CFF/FS)

1/ After each border crossing point the relevant railway administration using the station is indicated in brackets. If only one station is listed it is jointly used by both railway administrations.

Brennero (FS/OBB)  
Villa Opicina (FS) - Sezana (JZ)  
Tarvisio (FS) - Arnoldstein (OBB)  
Charlottenberg (NSB/SJ)  
Kornsjö (NSB/SJ)

Helsingborg (SJ) - København (DSB)  
Trelleborg (SJ) - Sassnitz (DR)  
Ystad (SJ) - Swinoujscie (PKP)  
Göteborg (SJ) - Frederikshavn (DSB)  
Malmö (SJ) - Travemünde (DB)

Gedser (DSB) - Rostock (DR)  
Rosenbach (OBB) - Jesenice (JZ)  
Spielfeld-Strass (OBB) - Sentily (JZ)  
Ebenfurth (OBB) - Sopron (GYSEV/MAV)  
Nickelsdorf (OBB) - Hegyeshalom (MAV)

Bernhardsthal (OBB) - Breclav (CSD)  
Summerau (OBB) - Horni Dvoriste (CSD)  
Frankfurt/O. (DR) - Kunowice (PKP)  
Görlitz (DR) - Zgorzelec (PKP)  
Bad Schandau (DR) - Decin (CSD)

Terespol (PKP) - Brest (SZD)  
Medyka (PKP) - Mostiska (SZD)  
Zebrzydovice (PKP) - Petrovice (CSD)  
Zavidow (PKP) - Frydlant (CSD)  
Medzylesie (PKP) - Lichkov (CSD)

Cierna (CSD) - Cop (SZD)  
Komarno (CSD) - Komarom (MAV)  
Sturovo (CSD) - Szob (MAV)  
Rajka (MAV) - Rusovce (CSD)  
Murakeresztur (MAV) - Kotoriba (JZ)

Gyékényes (MAV) - Botovo (JZ)  
Keleba (MAV) - Subotica (JZ)  
Zahony (MAV) - Cop (SZD)  
Lökösháza (MAV) - Curtici (CFR)  
Dimitrovgrad (JZ) - Dragoman (BDZ)

Gevgelia (JZ) - Idomeni (CH)  
Iasy (CFR) - Ungeny (SZD)  
Giurgiu (CFR) - Ruse (BDZ)  
Svilengrad (BDZ) - Kapikule (TCDD)  
Vidin (BDZ) - Calafat (CFR)

Kulata (BDZ) - Promachon (CH)  
Vainikkala (VR) - Luzhaika (SZD)  
Turku (VR) - Stockholm (SJ)  
Kapiköy (TCDD) - Razi (RAI)  
Nusaybin (TCDD) - Kamischli (CFS)

C. Gauge interchange stations of importance for international combined transport \*/

<u>Irun</u>	- Hendaye	(Spain - France)
<u>Port Bou</u>	- Cerbère	(Spain - France)
<u>Hanko</u>		(Finland)
Terespol	- Brest	(Poland - USSR)
Przemysl	- Mostiska	(Poland - USSR)
Čierna	- Čop	(Czech and Slovak Federal Republic - USSR)
Zahony	- Čop	(Hungary - USSR)
Iasi	- Ungeny	(Romania - USSR)

Note: Gauge interchange stations are also border crossing points.

\*/ If the change of axles or the transfer of loading units to wagons of a different gauge is carried out at one station only, this station is underlined.

D. Ferry links/ports forming part of the international combined transport network

Holyhead	- Dublin	(United Kingdom - Ireland)
Calais	- Dover	(France - United Kingdom)
Oostende	- Dover	(Belgium - United Kingdom)
Dunkerque	- Dover	(France - United Kingdom)
Stanrear	- Larne	(United Kingdom)
Zeebrugge	- Harwich	(Belgium - United Kingdom)
Zeebrugge	- Dover	(Belgium - United Kingdom)
Puttgarden	- Rodby	(Germany - Denmark)
København	- Helsingborg	(Denmark - Sweden)
Lübeck-Travemünde	- Hanko	(Germany - Finland)
Gedser	- Rostock (Warnemünde)	(Denmark - Germany)
Göteborg	- Frederikshavn	(Sweden - Denmark)
Malmö	- Travemünde	(Sweden - Germany)
Trelleborg	- Sassnitz	(Sweden - Germany)
Ystad	- Swinoujscie	(Sweden - Poland)
Helsinki	- Gdynia	(Finland - Poland)
Helsinki	- Stockholm	(Finland-Sweden)
Turku	- Stockholm	(Finland - Sweden)
Samsun	- Constanta	(Turkey - Romania)
Mersin	- Venezia	(Turkey - Italy)

Note: Ferry links are also border crossing points, except the links between Stanrear-Larne and Messina-Villa S.Giovanni.

Annex III

## TECHNICAL CHARACTERISTICS OF THE NETWORK OF IMPORTANT INTERNATIONAL COMBINED TRANSPORT LINES

Preliminary remarks

The parameters are summarized in the table below. The values shown in column A of the table are to be regarded as important objectives to be reached in accordance with national railway development plans. Any divergence from these values should be regarded as exceptional.

Lines have been divided into two main categories:

- (a) Existing lines, capable of being improved where appropriate; it is often difficult and sometimes impossible to modify, for instance, their geometrical characteristics, and the requirements have to be eased for such lines;
- (b) New lines to be built.

By analogy, the specifications given in the following table also apply, where appropriate, to ferry-boat services which are an integral part of the railway network.

INFRASTRUCTURE PARAMETERS FOR THE NETWORK OF  
IMPORTANT INTERNATIONAL COMBINED TRANSPORT LINES

	A		B
	Existing lines which meet the infrastructure requirements and lines to be improved or reconstructed	at present	target values
1. Number of tracks	(not specified)		2
2. Vehicle loading gauge		UIC B <sup>2/</sup>	UIC C1 <sup>2/</sup>
3. Minimum distance between track centres <sup>1/</sup>		4.0 m	4.2 m
4. Nominal minimum speed	100 km/h <sup>3/</sup>	120 km/h <sup>3/</sup>	120 km/h <sup>3/</sup>
5. Authorized mass per axle:			
Wagons $\leq 100$ km/h	20 t	22.5 t	22.5 t
$\leq 120$ km/h	20 t	20 t	20 t
6. Maximum gradient <sup>1/</sup>	(not specified)		12.5 mm/m
7. Minimum useful siding length	600 m	750 m	750 m

<sup>1/</sup> Not of immediate relevance for combined transport, but recommended for efficient international combined transport.

<sup>2/</sup> UIC: International Union of Railways.

<sup>3/</sup> Minimum standards for combined transport trains  
(see annex IV).

Explanation of the parameters contained in the table above1. Number of tracks

International combined transport lines must provide high capacity and allow for precise timing of operation.

It is generally possible to meet both requirements only on lines with at least two tracks; however, single track lines would be allowed if the other parameters of the Agreement are complied with.

2. Vehicle loading gauge

This is the minimum loading gauge for international combined transport lines.

On new lines, only a small marginal investment cost is normally incurred by adopting a high loading gauge, and the UIC C1 gauge has therefore been chosen.

The C1 gauge allows, for instance:

The transport of road goods vehicles and road trains (lorry with trailer, articulated vehicle, tractor and semi-trailer) conforming to the European road loading gauge (height 4 m, width 2.5 m) on special wagons with a loading height of 60 cm above rail level;

The transport of ordinary road semi-trailers 2.5 m wide and 4 m high on recess wagons with normal bogies;

The transport of ISO containers 2.44 m wide and 2.9 m high on ordinary flat wagons;

The transport of swap bodies 2.5 m wide on ordinary flat wagons;

The transport of containers/swap bodies 2.6 m wide and 2.9 m high on suitable wagons.

The existing lines across mountainous regions (such as the Pyrenees, Massif Central, Alps, Jura, Appenines, Carpathians) have many tunnels conforming to the Technical Unit loading gauge, or gauges of slightly greater height at the centre of the track. Increasing this to conform to the UIC C1 gauge is in almost all cases impossible from the economic and financial standpoints.

The UIC B gauge has therefore been chosen for these lines, as it allows, for instance:

The transport of ISO containers, 2.44 m wide and 2.90 m high, on flat container-wagons with a loading height 1.18 m above rail level;

The transport of swap bodies, 2.5 m wide and 2.6 m, high on ordinary flat wagons (loading height 1.246 m);

The transport of semi-trailers on recess wagons;

The transport of containers/swap bodies, 2.6 m wide and 2.9 m high, on special low-loader wagons.

Most of the existing international combined transport lines offer at least the UIC B gauge. In the case of the others, improvement to this standard does not normally require major investments.

#### 4. Nominal minimum speed

The nominal minimum speed determines the geometrical characteristics of the section (radius of curves and cant), the safety installations (braking distances) and the braking coefficient of the rolling stock.

#### 5. Authorized mass per axle

This is the authorized mass per axle which international combined transport lines should be able to bear.

International combined transport lines should be capable of taking the most modern existing and future vehicle traffic, in particular:

Wagons with a mass per axle of 20 tonnes, which corresponds to UIC class C; a wagon mass per axle of 22.5 tonnes up to 100 km/h has been adopted, in conformity with recent UIC decisions. The mass per axle limits of 20 tonnes for a speed of 120 km/h are those set by the UIC regulations.

The mass per axle values shown are for a wheel diameter of not less than 840 mm, in accordance with the UIC regulations.

#### 7. Minimum useful siding length

The minimum useful siding length on international combined transport lines is significant for combined transport trains (see annex IV).

Annex IVPERFORMANCE PARAMETERS OF TRAINS AND  
MINIMUM INFRASTRUCTURE STANDARDSA. Requirements for efficient international combined transport services

1. In order to be able to guarantee an efficient and expeditious flow of transport, necessitated by modern methods of production and distribution of goods, international combined transport services should fulfil in particular the following requirements:

- (a) departure/arrival in line with customers' requests (in particular late closing times for loading and early placing at disposal of goods), regular services;
- (b) short duration of door-to-door transport, high punctuality record, reliable transport times;
- (c) reliable and timely information on the transport procedure, simple documentation, low risk of damage;
- (d) capability of carrying all types of standard containers and of all loading units that can be carried in international European road haulage. In this context, the foreseeable developments regarding weights and dimensions of loading units have to be taken into consideration.

2. These requirements should be fulfilled through:

- (a) high transport speed (measured from the place of departure to the place of destination, including all stops), which should be about the same, or possibly exceed that of end-to-end transport by road;
- (b) utilization of non-working hours of consignees (e.g. transport during the night), in order to be able to place the goods at the disposal in the morning hours as desired by the customers;
- (c) suitable and sufficient equipment and infrastructure capacities (e.g. adequate loading gauges);
- (d) direct trains, if possible (i.e. excluding or reducing to a minimum en route transfer of the consignments to other trains);
- (e) organizational measures to improve the flow of transport by using modern telecommunication systems.

3. In order to meet the requirements described above, trains and infrastructure facilities should be of satisfactory efficiency, i.e. they should meet certain minimum standards that have to be complied with by all authorities concerned on a given transport relation.

4. The performance parameters and standards below have been established in particular for large international transport volumes, i.e. for transport relations with regular traffic of direct trains or with at least larger wagon groups. Single wagons or special transports could still be operated by conventional goods trains if this satisfies the needs of the customers and the railways concerned.

#### B. Performance parameters of trains

5. Trains used for international combined transport should meet the following minimum standards:

Minimum standards	At present	Target values*/
Nominal minimum speed	100 km/h	120 km/h
Length of train	600 metres	750 metres
Weight of train	1 200 tonnes	1 500 tonnes
Axle load (wagons)	20 tonnes (22.5 tonnes at a speed of 100 km/h)	20 tonnes (22.5 tonnes at a speed of 100 km/h)

If direct trains cannot be run, trains should, if possible, consist of only few wagon groups, the wagons in each group having the same destination. There should be no stops en route for operational reasons or frontier-crossing controls, if feasible.

6. Rolling stock shall meet the above standards relating to speed and axle load and shall be capable of carrying all those loading units which have to be taken into consideration in respect of weights and dimensions.

7. Trains of combined transport shall be rated as those with highest priority. Their timetable shall be designed so as to comply with customers requests for reliable and regular transport services.

#### C. Minimum standards for railway lines

8. Railway lines to be used for combined transport shall have an adequate train capacity per day, in order to avoid waiting times for trains of combined transport. These trains should not be delayed by non-working hours.

9. For the improvement of railway lines the infrastructure parameters contained in annex III shall be applicable.

\*/ These values should be achieved approximately by the year 2000. They shall not exclude earlier achievement of higher standards as long as these do not impede the international development of combined transport.

**D. Minimum standards for terminals**

10. For the efficient handling of consignments in terminals the following requirements shall be met:

- (a) The period from the latest time of acceptance of goods to the departure of trains, and from the arrival of trains to the availability of wagons ready for the unloading of loading units shall not exceed one hour, unless the wishes of customers regarding the latest time of acceptance or disposal of goods can be complied with by other means.
- (b) The waiting periods for road vehicles delivering or collecting loading units shall be as short as possible (20 minutes maximum).
- (c) The terminal site shall be selected in such a way that:
  - it is easily and quickly accessible by road from the economic centres;
  - within the rail network, it is well connected with long-distance lines and, for transport connections with wagon-group traffic, has good access to the fast freight trains of combined transport.

11. The minimum standards for intermediate stations stipulated below shall also relate to terminals.

**E. Minimum standards for intermediate stations**

12. Stops of trains of combined transport en route, necessary for technical or operational reasons, for example at wagon group exchange or gauge interchange stations, shall at the same time be used for carrying out work which otherwise would require additional stops (i.e. frontier controls, changing of the locomotive). The infrastructure of such intermediate stations shall comply with the following requirements:

Sufficient train capacity per day on feeder lines to avoid delays of trains in combined transport.

The entries and exits to and from the feeder lines shall allow the trains to filter in and out without delay. Their capacity shall be large enough to avoid delays of arriving and/or departing trains of combined transport.

Sufficient track capacity for the various types of track, as required for the specific work to be carried out in a station, in particular for arrival/departure tracks, train formation tracks, sorting lines and turn-out tracks, loading tracks and gauge interchange tracks.

The above-mentioned tracks shall have loading gauges that correspond to those of the railway lines to be used (UIC B or UIC C1).

The length of track shall be sufficient to accommodate complete trains of combined transport.

In the case of electric traction the tracks shall be accessible by electric tractive units (at frontier stations: to electric tractive units of the connecting railway concerned).

The capacity for trans-shipment, wagon group exchange, gauge interchange and frontier control shall guarantee that necessary stops can be made as short as possible.

(a) Stations for the exchange of wagon groups

13. Combined transport shall, if possible, be carried out by direct trains between the forwarding and the receiving stations. If this is not economical due to the low volume of consignments, and if the transfer of consignments of combined transport is therefore unavoidable, it should be done at least by wagon groups. Stop-over times to carry out these tasks shall not exceed 30 minutes each. This could be achieved by an appropriate formation of trains (which should run over as long distances as possible, also across borders) together with an adequate infrastructure of the wagon group exchange stations.

(b) Border-crossing points

14. Trains of combined transport shall run as far as possible all the way across borders to a station where the exchange of wagon groups is necessary in any case or to their final point of destination, without having to stop en route. There shall be, if possible, no stops at the border or, if unavoidable, only very short stops (of no more than 30 minutes). This shall be achieved:

by not carrying out work normally effected at the frontier or, if this is not possible, by shifting this work to inland places where the trains have to stop in any case for technical and/or administrative reasons;

by stopping only once, if at all, at joint border stations.

(c) Gauge interchange stations

15. To be able to fulfil future requirements, time saving and cost-effective procedures shall have to be developed. When transferring loading units to wagons of the other gauge, the requirements developed above for terminal trans-shipment shall be applied analogously. Stops at such gauge interchange stations should take as little time as possible. The available gauge interchange or transfer capacity shall be sufficient to guarantee short stops.

(d) Ferry links/ports

16. Transport services shall correspond with the ferry services offered. Stops at the ports for consignments in combined transport should be as short as possible (if possible not more than one hour). In addition to an appropriate infrastructure of the ferry port station and appropriate ferry boats (see paragraph 17 below) this shall be achieved by the following measures:

For necessary frontier control measures the requirements mentioned in paragraph 14 shall apply;

Timetables for ferries and railways should be co-ordinated and advance information to accelerate the loading of ships and/or train formation shall be provided.

17. Ferry boats used for combined transport shall comply with the following requirements:

Appropriate sizes and types of vessels as required by the relevant loading units/goods wagons.

Quick loading and unloading of ferry boats and storage of loading units/wagons in accordance with the requirements of the subsequent carriage by rail (separation of combined transport from passenger and/or road transport, where appropriate).

If loading units stay on wagons during the crossing ferry boats shall be easily accessible, and time-consuming marshalling operations should not be necessary. Loading gauge, axle mass, etc. should comply with the line parameter described in annex III.

If the transfer of loading units has to be effected without wagons, the possibly necessary transport by road between ferry terminal and railway terminal should be characterized by short distances and good road connections.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ  
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ

ECE / TRANS / 88

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΚΥΡΙΕΣ ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΓΡΑΜΜΕΣ  
ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ (AGTC)

-----  
ΗΝΩΜΕΝΑ ΕΘΝΗ

ΣΥΝΑΦΘΗΚΕ ΣΤΗΝ ΓΕΝΕΥΗ ΤΗΝ 1 ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 1991

**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΚΥΡΙΕΣ  
ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΤΡΑΜΜΕΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ  
ΣΥΝΑΦΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ (AGTC)**

Τα συμβαλλόμενα μέρη,

**ΕΠΙΘΥΜΩΝΤΑΣ** την διευκόλυνση της διεθνούς μεταφοράς αγαθών,  
ΕΝ ΓΝΩΣΕΙ της αναμενόμενης αύξησης στη διεθνή μεταφορά αγαθών  
σαν αποτέλεσμα της ανάπτυξης του διεθνούς εμπορίου  
**ΕΧΟΝΤΑΣ ΣΥΝΕΙΔΗΣΗ** των δυσμενών οικολογικών συνεπειών που  
πιθανόν να έχει αυτή η εξέλιξη,

**ΥΠΟΓΡΑΜΜΙΖΟΝΤΑΣ** τον σημαντικό ρόλο των συνδυασμένων μεταφορών  
στην απαλλαγή του βάρους επί του Ευρωπαϊκού οδικού δικτύου,  
ειδικά στην δια μέσου των Αλπεων κυκλοφορία, καὶ στην μείωση  
των οικολογικών καταστροφών,

**ΕΧΟΝΤΑΣ ΠΕΙΣΘΕΙ**, πως, προκειμένου να καταστήσουμε τις διεθνείς συνδυασμένες μεταφορές στην Ευρώπη περισσότερο αποτελεσματικές  
καὶ ελκυστικές στους πελάτες, είναι απαραίτητο να  
εγκαθιδρύσουμε ένα νομικό πλαίσιο το οποίο θα προσδιορίζει ένα  
συντονισμένο σχέδιο όπα την ανάπτυξη των υπηρεσιών της εντασιακής  
μεταφοράς καὶ την απαραίτητη μποδομή όπα την λειτουργία που θα  
βασίζεται σε διεθνώς ίσες παραμέτρους καὶ πρότυπα απόδοσης.

ΑΠΟΦΑΣΙΣΑΝ ως παρακάτω:

Κεφάλαιο Ι  
ΓΕΝΙΚΑ

Αρθρο 1

ΟΡΙΣΜΟΙ

Για τους σκοπούς της παρούσας συμφωνίας:

- (α) ο δρός "συνδυασμένες μεταφορές" θα σημαίνει την μεταφορά αγαθών σε μια και την αυτή μεταφορική μονάδα χρησιμοποιούντας περισσότερα από ένα μέσο μεταφοράς.
- (β) Ο δρός "δίκτυο των σημαντικών διεθνών χραμμάτων συνδυασμένων μεταφορών" θα αναφέρεται σε όλες τις σιδηροδρομικές χραμμές που θεωρούνται ως απαραίτητες για τις διεθνείς συνδυασμένες μεταφορές εάν:
- χρησιμοποιούνται σήμερα για τακτικές διεθνείς συνδιασμένες μεταφορές (π.χ. εναλλασσόμενα εμπορευματοκιβώτια, φορτηγά ημιτρυμουλκά);
  - χρησιμοποιούνται ως σημαντικές τροφοδοτικές χραμμές για τις διεθνείς συνδυασμένες μεταφορές;
  - αναμένεται να καταστούν σημαντικές μεταφορικές χραμμές στο εγχύς μέλλον (όπως καθορίζεται στα (i) και (ii)).
- γ) Ο δρός "συναφείς εγκαταστάσεις" θα αναφέρεται στις αφετηρίες συνδυασμένων μεταφορών, συνοριακά περάσματα, σταθμούς για την ανταλλαγή ομάδων βαγονιών, σταθμούς αλλαγής απόστασης σιδηροτροχιών και πορθμειακές συνδέσεις και λιμάνια που είναι σημαντικές για τις διεθνείς συνδυασμένες μεταφορές.

Αρθρο 2

ΟΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ

Τα συμβαλλόμενα μέρη υιοθετούν τις διατάξεις της παρούσας Συμφωνίας ως συντονισμένο διεθνές σχέδιο για την ανάπτυξη και λειτουργία ενός δικτύου σημαντικών διεθνών χραμμάτων συνδυασμένων μεταφορών και συναφών εγκαταστάσεων στο εξής αναφερομένων ως "διεθνές δίκτυο συνδυασμένων μεταφορών" το οποίο σκοπεύουν να συμπεριλάβουν στο πλαίσιο των εθνικών προγραμμάτων. Το διεθνές δίκτυο συνδυασμένων μεταφορών αποτελείται από τις σιδηροδρομικές χραμμές που περιλαμβάνονται στο Παράρτημα I της παρούσας Συμφωνίας και από αφετηρίες συνδυασμένων μεταφορών, συνοριακά περάσματα, σταθμούς αλλαγής απόστασης σιδηροτροχιών και πορθμειακές συνδέσεις / λιμάνια σημαντικές για τις διεθνείς συνδυασμένες μεταφορές που περιλαμβάνονται στο Παράρτημα II της παρούσας Συμφωνίας.

Αρθρο 3

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ

Οι σιδηροδρομικές χραμμές του διεθνούς δίκτυου συνδυασμένων μεταφορών θα σύμμορφώνονται προς τα χαρακτηριστικά που τίθενται στο Παράρτημα III της παρούσας Συμφωνίας ή θα εναρμονισθούν προς τις διατάξεις αυτές σε μελλοντικό βελτιωτικό έργο που θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τα εθνικά προγράμματα.

Αρθρο 4

## ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ

Προκειμένου να διευκολύνονται τις υπηρεσίες διεθνών συνδυασμένων μεταφορών στο διεθνές δίκτυο συνδυασμένων μεταφορών, τα Συμβαλλόμενα Μέρη θα λάβουν τα καταλληλα μέτρα ώστε να εντάχθουν τις παραμέτρους λειτουργίας και τα ελαχιστά προτυπα για τα περιστατικά συνδυασμένων μεταφορών και συναφείς εγκαταστάσεις που αναφέρονται στο Παράρτημα IV της παρούσας Συμφωνίας.

Αρθρο 5

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

Τα Παραρτήματα στην παρούσα Συμφωνία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας Συμφωνίας. Επί πλέον Παραρτήματα που καλύπτουν άλλα θέματα συνδυασμένων μεταφορών είναι δυνατόν να προστεθούν στην Συμφωνία σύμφωνα με τη διαδικασία Τροποποίησης που περιγράφεται στο άρθρο 12.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ II

## ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Αρθρο 6

## ΟΡΙΣΜΟΣ ΘΕΜΑΤΟΦΥΛΑΚΑ

Ο Γενικός Γραμματέας των Ηνωμένων Εθνών θα είναι ο θεματοφύλακας της παρούσας Συμφωνίας.

Άρθρο 7

## ΥΠΟΓΡΑΦΗ

1. Η παρούσα Συμφωνία θα είναι ανοιχτή στα γραψεία των Ηνωμένων Εθνών στη Γενεύη όπου υπογραφή από τα Κράτη τα οποία είναι μέλη των Ηνωμένων Εθνών της Οικονομικής Επιτροπής όπα την Ευρώπη η έχουν χίνει δεκτά στην επιτροπή υπό συμβουλατικη συντονιστική σύμφωνα με τις παραγράφους 8 και 11 των ίδιων αναφοράς της Επιτροπής, από την 1η Απριλίου 1991 μέχρι την 31η Μαρτίου 1992.

2. Τέτοιου είδους υπογραφές θα υποκειται σε επικύρωση αποδοχή ή έγκριση.

Άρθρο 8

## ΕΠΙΚΥΡΩΣΗ ΑΠΟΔΟΧΗ Η ΕΓΚΡΙΣΗ

1. Η παρούσα Συμφωνία θα υποκειται σε επικύρωση, αποδοχή ή έγκριση συμφωνα με τις παραγράφους 2 του άρθρου 7.

2. Η επικύρωση, αποδοχή ή έγκριση θα ισχύσει από την κατάθεση εγγραφου στον Γενικό Γραμματέα των Ηνωμένων Εθνών.

Άρθρο 9

1. Η παρούσα Συμφωνία θα είναι ανοιχτή προς ένταξη όπα οποιοδήποτε Κράτος που αναφέρεται στην παράγραφο 1 του Άρθρου 7 από την 1η Απριλίου 1991.

2. Η ένταξη θα ισχύει από την κατάθεση εγγραφου στον Γενικό Γραμματέα των Ηνωμένων Εθνών.

Άρθρο 10

## ΕΝΑΡΞΗ ΙΣΧΥΟΣ

ΥΔ/Η παρούσα Συμφωνία θα αρχίσει να ισχύει 90 ημέρες μετά την ηφερούμπνια κατά την οποία οι Κυβερνήσεις των οκτώ Κρατών θα καταθεσσούν έγγραφο επικύρωσης, αποδοχής ή ένταξης, υπό την προϋπόθεση ότι μια ή περισσότερες χρησιμές του δικτύου διεθνών συνδυασμένων μεταφορών συνδέουν, κατά τρόπο συνεχή, τις επικρατείες τουλαχιστού τεσσάρων από τα Κράτη που έχουν καταθέσει τέτοιου είδους έγγραφο.

Εάν η παραπάνω προυπόθεση δεν πληρωθεί, τη Συμφωνία θα τεθει σε ισχύ 90 πμέρες μετά την ημερομηνία της κατάθεσης του εγγράφου επικύρωσης, αποδοχής ή ένταξης, δημού θα πληρούται η αναφερθείσα προυπόθεση.

3. Για κάθε Κράτος το οποίο καταθέτει εγγράφο επικύρωσης, αποδοχής, ή ένταξης μετά την έναρξη της περιόδου των 90 πμέρών που ορίζεται στις παραχράφους 1 και 2 του παρόντος άρθρου, η Συμφωνία θα τίθεται σε ισχύ 90 πμέρες μετά την ημερομηνία κατάθεσης του αναφερθέντος εγγράφου.

#### Αρθρο 11 ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΣΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ

1. Τίποτε στην παρούσα Συμφωνία δεν θα θεωρείται ότι περιορίζει κάποιο Συμβαλλόμενο Μέρος από το να λάβει κάποιο μέτρο, σύμφωνο με τις διατάξεις του Χάρτη των Ηνωμένων Εθνών και περιορισμένο στις ανάγκες των περιστάσεων, όπως θεωρεί απαραίτητο χια την εξωτερική και εσωτερική του ασφάλεια.

2. Τέτοιο είδους μέτρα, τα οποία θα πρέπει να είναι προσωρινά, θα γνωστοποιούνται αμέσως στον θεματοφύλακα και η φυση τους καθορίζεται.

#### Αρθρο 12

#### ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

1. Οποιαδήποτε διαφορά μεταξύ δύο ή περισσοτέρων Συμβαλλομενών Μερών π οποια σχετίζεται με την ερμηνεία ή εφαρμογή της παρούσας Συμφωνίας και την οποία τα ευρισκόμενα σε διένεξη Μέρη δεν είναι σε θέση να επιλύσουν δια διαπραγματεύσεων ή αλλων μέσων θα υποβάλλεται σε διαιτησία εάν οποιοδήποτε από τα Συμβαλλόμενα Μέρη που βρίσκονται σε διένεξη επιθυμεί κάτι τέτοιο και προς τον σκοπό αυτό, θα υποβληθεί σε ένα ή περισσότερους διαιτητές επιλεγέντες με αμοιβαία συμφωνία μεταξύ των εν διενέξει μερών. Εάν τα Μέρη που βρίσκονται σε διένεξη αποτύχουν να συμφωνήσουν στην επιλογή του διαιτητή ή των διαιτητών εντός τριών μηνών από την αίτηση χια διαιτησία, οποιοδήποτε από αυτά τα Μέρη δύναται να ζητήσει από τον Γενικό Γραμματέα των Ηνωμένων Εθνών να ορίσει ένα μόνο διαιτητή προς τον οποίον η διαφορά θα υποβληθεί προς κρίση.

2. Η απόφαση του διαιτητή ή των διαιτητών που ορίσθηκαν με την παράγραφο 1 του παρόντος άρθρου θα είναι δεσμευτική χια τα Συμβαλλόμενα Μέρη που τελούν σε διένεξη.

Αρθρο 13  
ΕΠΙΦΥΛΑΞΕΙΣ

Οποιαδήποτε Κράτος δύναται κατά την υπογραφή της παρούσας Συμφωνίας ή καταθέτοντας έγγραφό του επικύρωσης, αποδοχής ή ένταξης, να γνωστοποιήσει στον θεματοφύλακα διε την θεωρεί τον εαυτό του δεσμευμένο από το αρθρο 12 της παρούσας Συμφωνίας.

Αρθρο 14  
ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ

Δι. Η παρούσα Συμφωνία είναι δυνατόν να τροποποιηθεί σύμφωνα με την διαδικασία που ορίζεται στο παρόν άρθρο, εκτός οπου προβλέπεται διαφορετικά βασει των άρθρων 15 και 16.

2. Τη αιτήσει κάποιου Συμβαλλόμενου Μέρους, οποιαδήποτε τροποποίηση εκ μέρους του στην παρούσα Συμφωνία θα εξετάζεται από την Ομάδα Εργασίας επί θεμάτων Συνδυασμένων Μεταφορών της Οικονομικής Επιτροπής των Ηνωμένων Εθνών όπα την Ευρώπη.

3. Εάν η τροποποίηση υιοθετήθει από πλειονηφοία δύο - τριτών των Συμβαλλόμενων Μερών που παρευρίσκονται και έχουν ψήφο, η τροποποίηση θα πρωθηθεί από τον Γενικό Γραμματέα των Ηνωμένων Εθνών προς όλα τα Συμβαλλόμενα Μέρη όπα αποδοχή.

4. Οποιαδήποτε προταθείσα τροποποίηση που προσωρινήθηκε σύμφωνα με την παράγραφο 3 του άρθρου αυτού θα τεθεί σε ισχύ ως προς όλα τα Συμβαλλόμενα Μέρη τρεις μήνες μετά την θήξη της περιόδου των δώδεκα μηνών που ακολουθούν την ημερομηνία της υποβολής, υπό την προυπόθεση διε κατά την περίοδο αυτή των δώδεκα μηνών δεν θα έχει γνωστοποιηθεί καμμία αντίρρηση στην προταθείσα τροποποίηση προς τον Γενικό Γραμματέα των Ηνωμένων Εθνών εκ μέρους Κράτους το οποίο είναι Συμβαλλόμενο Μέρος.

5. Εάν κάποια αντίρρηση προς την προταθείσα πρόταση γνωστοποιηθεί σύμφωνα με την παράγραφο 4 του άρθρου αυτού, π τροποποίηση θα θεωρείται διε δεν έχει αποδεκτή και δεν θα έχει καμμία ισχύ.

Άρθρο 15

ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΩΝ Ι ΚΑΙ ΙΙ

1: Τα παραρτήματα I και II, είναι δυνατόν να τροποποιηθούν σύμφωνα με την διαδικασία που αναπτύσσεται παρακάτω στο άρθρο αυτό.

2. Κατ' αίτηση κάποιου Συμβαλλόμενου Κράτους, οποιαδήποτε τροποποίηση εκ μέρους του στο Παραρτήματα I και II θα εγκρίνεται από την Ομάδα Εργασίας επί θεμάτων Συνδυασμένων Μεταφορών της Οικονομικής Επιτροπής των Ηνωμένων Εθνών όπα την Ευρώπη.

3. Εάν η τροποποίηση υιοθετηθεί από την πλειοψηφία των Συμβαλλόμενων Μερών, που παρίστανται και έχουν δικαιωμα ψήφου, η προταθείσα τροποποίηση θα υποβάλλεται προς αποδοχή από τον Γενικό Γραμματέα των Ηνωμένων Εθνών προς τη Συμβαλλόμενα Μέρη που είναι άμεσα ενδιαφερόμενα. Για τους σκοπούς του παρόντος αρθρου, ένα Συμβαλλόμενό Μέρος θα θεωρείται άμεσα ενδιαφερόμενο εάν στην περίπτωση που συμπεριληφθεί κάποια νέα γραμμή, κάποια σημαντική αφετηρία, συνοριακό πέρασμα ελέγχου, κάποιος σταθμός αλλαγής απόστασης σιδηροτροχιών ή πορθμειακή σύνδεση/λιμένας ή στην περίπτωση των αντιστοίχων μετατροπών τους, διασχίζεται η επικράτειά του δι' αυτής της γραμμής ή συνδέεται άμεσα με την σημαντική αφετηρία, ή η θεωρούμενη σημαντική αφετηρία, συνοριακό πέρασμα ελέγχου, σταθμός αλλαγής απόστασης σιδηροτροχιών ή αφετηρία πορθμειακής σύνδεσης λιμένος έωρισκονται στην επικράτειά αυτή.

4. Οποιαδήποτε προταθείσα τροποποίηση που υποβλήθηκε σύμφωνα με τις παραγράφους 2 και 3 του αρθρου αυτού θα θεωρείται ότι έχεινε δεκτή εάν εντός περιόδου έξι μηνών από την ημερομηνία χπά υποβολής της στον θεματοφύλακα, κανένα από τα Συμβαλλόμενα Μέρη που είναι άμεσα ενδιαφερόμενα δεν εχει γνωστοποιήσει στον Γενικό Γραμματέα των Ηνωμένων Εθνών την αντίρρησή του στην προταθείσα τροποποίηση.

5. Οποιαδήποτε τροποποίηση που γίνεται δεκτή κατ' αυτόν τον τρόπο, θα υποβάλλεται από τον Γενικό Γραμματέα των Ηνωμένων Εθνών προς όλα τα Συμβαλλόμενα Κράτη και θα τίθεται σε Ισχύ τρεις μήνες μετά την ημερομηνία υποβολής της από τον θεματοφύλακα.

6. Εάν κάποια αντίρρηση στην προταθείσα τροποποίηση γνωστοποιήθηκε σύμφωνα με την παράγραφο 4 του αρθρου αυτού, π τροποποίηση θα θεωρείται ότι δεν έχει δεκτή και δεν θα έχει καμμία ισχύ.

7. Ο θεματοφύλακας θα τηρείται αμέσως ενήμερος από την Γραμματέα της Οικονομικής Επιτροπής όπα την Ευρώπη περί των Συμβαλλόμενων Μερών τα οποία είναι άμεσα ενδιαφερόμενα όπα την προταθείσα τροποποίηση.

Αρθρο 16

ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΩΝ III ΚΑΙ IV

1. Τα παραρτήματα III και IV στην Συμφωνία αυτή είναι δυνατόν να τροποποιηθούν σύμφωνα με την διαδικασία που ορίζεται στο άρθρο αυτό.
2. Με αίτηση κάποιου Συμβαλλόμενου Μέρους οποιαδήποτε τροποποίηση που προταθεί από αυτό στα Παραρτήματα III και IV θα εγκρίνεται από την Ομάδα Εργασίας όπως τις Συνδυασμένες Μεταφορές της Οικονομικής Επιτροπής την Ηνωμένων Εθνών χιλιά την Ευρώπη.
3. Εάν η τροποποίηση υιοθετηθεί από πλειοψηφία των δύο - τριών των παρισταμένων και εχόντων δικαιώματα ψηφου Συμβαλλόμενων Μερών, η τροποποίηση θα υποβληθεί από τον Γενικό Γραμματέα των Ηνωμένων Εθνών προς όλα τα Συμβαλλόμενα Μέρη προς αποδοχή.
4. Οποιαδήποτε προταθείσα τροποποίηση που υποβληθεί συμφωνα με την παράγραφο 3 του παρόντος άρθρου θα αρχίσει να λαμβάνει εντός περιόδου έξι μηνών που ακολουθούν την ημερομηνία της υποβολής, εκτός εάν το ένα πέμπτο των Συμβαλλόμενων Μερών έχουν γνωστοποιήσει στον Γενικό - Γραμματέα των Ηνωμένων Εθνών την αντίθεσή τους στην προταθείσα τροποποίηση. Διαφορετικά, η τροποποίηση θα τεθεί σε λαμβάνει προς όλα τα Συμβαλλόμενα Μέρη εκτός από εκείνα τα οποία, προ της ημερομηνίας που θα τεθεί σε λαμβάνει, έχουν γνωστοποιήσει στον Γενικό Γραμματέα στις δεν δέχονται την προταθείσα τροποποίηση.
5. Οποιαδήποτε τροποποίηση η οποία έχει επιβεβαιωθεί από τον Γενικό Γραμματέα προς όλα τα Συμβαλλόμενα Μέρη και θα τίθεται σε λαμβάνει τρεις μήνες μετά από την ημερομηνία κατά την οποία υποβλήθηκε.
6. Εάν υποβληθηκε οποιαδήποτε αντίρρηση στην προταθείσα τροποποίηση σύμφωνα με την παράγραφο 4 του παρόντος άρθρου, π τροποποίηση θα θεωρείται στις δεν έχει επιβεβαιωθεί και δεν θα έχει οποιαδήποτε λαμβάνει.

Αρθρο 17.

## ΟΡΟΣ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ

Οι διατάξεις της παρούσας Συμφωνίας δεν δύνανται να υπερισχύουν εκείνων πομ ορισμένα Κράτη τυχόν υποχρεούνται να εφαρμόσουν μεταξύ τους συμφωνα με αλλες πολυμερεις συμφωνιες, δηλα την Συνθήκη της Ρώμης του 1957 που ιδρύει την Ευρωπαϊκή Οικονομική Κοινότητα.

Αρθρο 18.

## ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ

1. Οποιοδήποτε Συμβαλλόμενο Μέρος δύναται να καταγγείλει την παρούσα Συμφωνία με έγγραφη γνωστοποίηση απευθυνόμενη προς τον Γενικό Γραμματέα των Ηνωμένων Εθνών.
2. Η καταγγελία θα ισχύσει ένα έτος μετά από την ημερομηνία που ο Γενικός Γραμματέας θα λάβει την προαναφερθείσα γνωστοποίηση.

Αρθρο 19

## ΔΗΣΗ

Εάν, μετά τη θέση σε ισχύ της παρούσας Συμφωνίας ο αριθμός των Συμβαλλούμενων Μερών, μειωθεί κάτω από οκτώ χιλια δώδεκα συναπτούς μήνες, η παρούσα συμφωνία θα παύσει να ισχύει δώδεκα μήνες μετά την ημερομηνία που το δύδο Κράτος έπαισε να αποτελεί Συμβαλλόμενο Μέρος.

Αρθρο 20

## ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΤΟΝ ΘΕΜΑΤΟΦΥΛΑΚΑ

Πέρα από τις γνωστοποιήσεις και την επικοινωνία του είδους αυτου οπως τυχόν ορίζει η παρούσα Συμφωνία οι αρμοδιότητες του Γενικού Γραμματέα των Ηνωμένων Εθνών ως θεματοφύλακα θα είναι εκείνες που ορίζονται στο VII Μέρος της Συνθήκης της Βιέννης χιλια δικαιο των Συμβάσεων, που συνήψη στη Βιέννη την 23η Μαΐου 1969.

Αριθμός 21

### ΑΥΘΕΝΤΙΚΑ ΚΕΙΜΕΝΑ

Το πρωτότυπο της παρούσας Συμφωνίας, από το οποίο το Αγγλικό, Γαλλικό και Ρωσικό κείμενο είναι εξ ίσου αυθεντικά, θα βρίσκονται κατατεθημένα στον Γενικό Γραμματέα των Ηνωμένων Εθνών.

Εις πίστωση των ανωτέρω, οι υπογράφοντες παρακάτω, δινες αρμοδιώς εξουσιοδοτημένοι, υπόγραψαν την παρούσα Συμφωνία.

Συνήφθη στην Γενεύη την πρώτη ημέρα του Φεβρουαρίου 1991.

### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I

#### ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ ΓΙΑ ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ

Γενική σημείωση κατ' επεξήγηση των αριθμών των χραμμών

"C-E" δηλώνει σιδηροδρομικές χραμμές ουσιαστικά ταυτόσημες προς τις ανάλογες χραμμές Ε της Ευρωπαϊκής Σύμβασης όλα τις βασικές διεθνες σιδηροδρομικές Γραμμές (AGC) των 1985.

"C" δηλώνει άλλες χραμμές σημαντικές όλα τις διεθνες συνδυασμένες μεταφορές.

Οι "C" αριθμοί των χραμμών είναι ταυτόσημοι με εκείνους των πλησιεστέρων χραμμών Ε και μερικές φορές ακολουθούνται από αύξοντα αριθμό.

Ο αριθμός Ε τέθηκε όλα εύκολη αναφορά και σύγκριση με τις χραμμές που περιλαμβάνονται στη Συμφωνία AGC. Σε καμία περίπτωση δεν υποδηλώνεται εάν τα κράτη είναι ή προτίθενται να καταστούν Συμβαλλόμενα μέρη στην AGC.

#### \* / Χρησιμοποιούμενα Σύμβολα

( ) = Σταθμός εκτός του εν λόγω κράτους [ παραδείγματος χάρτιν ( Hendaye - ) ]

===== Εναλλακτικές πορείες . ( όλα παράδειγμα Avila/Arando de Duero )

- - - - = Τμήμα της γραμμής AGC σημαντικό ότα διεθνείς συνδυασμένες μεταφορές (αφορά μόνον C-E γραμμές )

- . . . . = Μέρος της γραμμής σημαντικό ότα συνδυασμένες μεταφορές αλλά δχτι μέρος της σχετικής γραμμής AGC (αφορά μόνον C-E γραμμές ).

#### (1) Πορτογαλία \*

C - E 05 (Fuentes de Onoro-) Vilar Formoso - Pampilhosa - Coimbra - Lisboa /Porto

C - E 90 Lisboa - Entrocamento - Marvao (- Valencia de Alcantara)

#### (2) Ισπανία \*/

C - E 05 (Hendaye -) Irun - Burgos - Medina del Campo - Fuentes de Onoro (- Vilar Formoso)

C - E 07 (Hendaye-) Irun - Burgos - Avila/ Aranda de Duero - Madrid.

C - E 053 Madrid - Cordoba - Bobadilla - Algeciras

C - E 90 (Marvao -) Valencia de Alcantara - Madrid - Barcelona -Port Bou (- Cerbere)

C - E 90/1 Valencia - Barcelona

#### (3) Ιρλανδία \*/

C - E 03 (Larne - Belfast) - Dublin

#### (4) Ηνωμένο Βασίλειο \*/

C-E 03 Glasgow - Stranraer - Larne - Belfast - (-Dublin) -

Holyhead - Crewe - London - Carlisle

Folkstone - Dover ( - Calais)

C 03/1 London - Cardiff

C 03 / 2 Cleveland - Doncaster - London

Leeds

C-E 16 London - Harwich ( - Zeebrugge )

(5) Γαλλία \*/

C- E 05) Paris - Bordeaux - Hendaye ( - Irun)

C -E 07)

C 07 Paris - Toulouse

C - E 15 (Quevy -) Feignies - Aulnoye - Paris - Dijon/Le

Creusot - Lyon - Avignon

Tarascon - Marseille

C 20 Lille - Tourcoing ( - Mouscron)

C - E 23 Dunkerque - Aulnoye - Thionville - Metz - Frouard

Toul - Culmont - Chalindrey - Dijon (-Vallorbe)

C - E 25 (Bettembourg-) Thionville - Metz - Strasbourg-

Mulhouse-

(Basel) / Belfort - Besancon - Dijon

C 25 Thionville - Apach ( - Perl)

C - E 40 Le Havre - Paris - Lerouville - Onville - Metz - Remilly - Frbach ( - Saarbrucken)

C 40 Paris - Le Mans - Nantes/Rennes

C - E 42 Paris - Lerouville - Nancy - Sarrebourg - Reding - Strasbourg (-Kehl)

C 51 (Dover -) Calais - Lille - Paris

C - E 70 Paris - Macon - Amberieu - Culoz - Modane (-Torino)

C - E 700 Lyon - Amberieu

C - E 90 (Port Bou-) Cerbere - Narbonne - Tarascon - Marseille - Menton (-Ventimiglia)

C 90/2 Bordeaux - Toulouse - Narbonne

\*/ Για χεινική σημειώση, επεξήγηση των αριθμών των χραμμών και των χρησιμοποιουμενών συμβολών βλέπετε σελίδα 8.

(5) Ολλανδία \*/

C - E 15 Amsterdam - Den Haag - Rotterdam - Roosendaal

(- Antwerpen)

C - E 35 Amsterdam - Utrecht - Arnhem (-Emmerich)

C 10/1 Utrecht - Amersfoort - Hengelo (- Bad Bentheim)

C - E 16 (Harwich -) Hoek Van Holland - Rotterdam - Utrecht

C 16 Rotterdam - Tilburg - Venlo (- Köln)

(7) Βελγίο \*/

C - E 10) (Dover -) Oostende - Bruxelles - Liege (-Aachen)

C - E 20)

C 20 (Tourcoing -) Mouscron - Liege - Montzen (-Aachen)

C - E 15 (Roosendaal -) Antwerpen - Bruxelles - Quevy (- Feignies)

C 15 (Jeumont -) Erquelinnes - Charleroi

C - E 25 Bruxelles - Arlon - Sterpenich (-Kleinbettingen)

C - E 22 (Harwich) Zeebrugge - Brugge

(8) Λουξεμβούργο \*/

C - E 25 (Sterpenich) - Kleinbettingen - Luxembourg -  
Bettembourg (- Thionville)

(9) Γερμανία \*/

C 16 (Venlo -) Moenchengladbach - Kolin

C 25 (Apach -) Perl - Trier - Koblenz

C - E 35 (Arnhem -) Emmerich - Duisburg -  
Dusseldorf /Dusseldorf - Neuss

Kolin - Mainz - Mannheim -Karlsruhe (-Basel)

C - E 43 Frankfurt (M) -Heidelberg/Mannheim - Bruchsal -  
Stuttgart - Ulm - Augsburg - Munchen -  
Freilassing (- Salzburg)

C -E 45 (Rodby -) Puttgarden - Hamburg - Hannover - Berba -  
Gemunden - Nurnberg - Augsburg - Munchen (- Kufstein)

C - E 45/1 (Fredericia -) Flensburg - Hamburg

\* / Για χειρική σημείωση εξήγηση των αριθμών των χραμμών και  
των χρησιμοποιούμενων συμβολών βλέπετε σελ. 8.

(9) Γερμανία (συνεχ.)

C 45/2 Bremerhaven - Bremen - Hannover

C 45/3 Travemunde - Lubeck

C - E 451 Nurnberg - Passau (-Wels)

C - E 51 (Gedser - ) Rostock - Berlin/ Seddin - Leipzig -  
Plauen - Hof - Nurnberg

C - E 55) (Trelleborg-) Sassnitz Hafen - Stralsund -  
Pasewalk / Neustrelitz - Berlin/ Seddin-  
Dresden - Bad Schandau (-Decin)

C - E 10 (Liege -) Aachen - Köln - Dusseldorf -Dortmund -  
Münster - Osnabrück - Bremen -  
Hamburg - Lübeck (-Hanko)

C 10/1 (Hengelo -) Bad Bentheim - Osnabrück

C-E 18 Hamburg - Buchen - Berlin/Seddin

C-E 20 (Liege-) Aachen -Köln - Duisburg - Dortmund - Hannover  
- Helmstedt - Berlin/Seddin -Frankfurt (O) (-Kunowice)

C-E 3) Dresden - Goerlitz (-Zgorzelec)

C -E 32 Frankfurt (M) - Hanau - Flieden - Bebra - Leipzig

C - E 40 (Forbach -) Saarbrücken - Ludwigshafen - Mannheim -  
Frankfurt (M) - Gemunden - Nurnberg - Schirnding (- Gheb)

C - E 42 ( Strasbourg -) Kehl - Appenweier -Karlsruhe -  
Mühlacker -Stuttgart / Offenburg

C -E 46 Main - Frankfurt (M)

(10) ΕΛΒΕΤΙΑ \*/

C -E 23 (Dijon -) Vallorbe - Lausanne - Brig

- - - - - - - - - -

C -E 25 (Mulhouse -) Basel - Olten - Bern - Brig (-Domodossola)

C - E 35 (Karlsruhe-) Basel - Olten - Chiasso (-Milano)

C 35 (Karlsruhe -) Basel - Brugg- Immensee -Bellinzona -  
(-Luino) / Chiasso (- Milano)

C - E 50 (Culoz -) Geneve - Lausanne - Bern - Zurich - Buchs

(-Innsbruck)

\*/ Για γενική σημείωση, εξήγηση των αριθμών των χραμμών και χρονιμοποιούμενα σύμβολα βλέπετε σελ. 8

(11) Ιταλία \*/

C - E 25 (Brig -) Domodossola - Novara - Milano - Genova

C - E 35 (Chiasso -) Milano - Bologna - Firenze - Roma

Napoli - Salerno -

Villa S.Giovanni - Messina

C-E 35 (Bellinzona -) Luino - Gallarate - Rho - Milano

C - e 45 (Innsbruck -) Brennero - Verona - Bologna - Ancona - Foggia - Bari - Brindisi

C - E 55 (Arnoldstein-) Tarvisio - Udine - Venezia - Bologna/Trieste

C -E 70 (Modane -) Torino - Rho -Milano - Verona - Trieste - Villa Opicina (- Sezana)

C - E 72 Torino - Genova

C - E 90 (Menton-) Ventimiglia - Genova - Pisa - Livorno -Roma

C - E 90/1 La spezia - Fidenza - Parma

C 90/2 Livorno - Pisa - Firenze

-----  
(12) Νορβηγία \*/

C - E 45 Oslo (Kornsjoe)

C 61 Oslo (- Charlottenberg - Stockholm)

-----  
(13) Σουηδία \*/

C 10/2 Stockholm (-Turku)

C -E 45 (Kornjoe -) Gotemborg - Helsingborg (-Helsingør)

C 45/1 Gotemborg (-Frederikshaven)

C 45/3 Malmo (-Travemunde)

C -E 53 Helsingborg - Hassleholm

C - E 55) Stockholm - Hassleholm - Malmo - Trelleborg  
(-Sassnitz Hafen)

C -E 61 )

C55 Hallsberg - Gotemborg

C - E 59 Malmo - Ystad (- Szczecin)

C 61 (Oslo-) Charlottenberg - Karlstad - Hallsberg -Stockholm

\*/ Για γενική σημειώση, επεξήγηση των αριθμών των χραμμών και  
των χρονικοποιημένων συμβολών βλέπετε σελ. 3

-----  
(14) Δανία \*/

C - E 45 (Helsingborg -) Helsingør - Kopenhagen - Nykobing -  
Roedby (- Puttgarden)

C 45/1 (Gotemborg -) Frederikshaven - Arhus / Koebenhavn  
- Fredericia (-Flensburg)

C -E 530 Nykoebing - Gedser (-Rostock)

## (15) Αυστρία \*/

C - E 43 (Freilassing -) Salzburg

C - E 45 (Munchen -) Kufstein - Worgl - Innsbruck (-Brennero)

C - E 451 (Nurberg - Passau -) Wels

C -E 55 Linz - Salzburg - Schwarzach St.Veit - Villach - Arnoldstein (-Tarvisio)

C -E 551 (Horni - Dvoriste-) Summerau - Linz -Selzthal- St. Michael

C - E65 (breclav -) Bernhardsthal-Wien - Semmering - Bruck a.d. Mur- Klagenfurt - Villach - Rosenbach (-Jesenice)

C - E 67 Bruck a.d. Mur - Graz - Spielfeld Strass (-Sentilj)

C - E 50 (Buchs -) Innsbruck - Worgl - Kufstein (-Rosenheim- Freilassing) / Schwarzach St.Veit - Salzburg-

Linz - Wein (-Hegyeshalom)/Ebenfurt (-Sopron)

## (16) Πολωνία \*/

C - E 59 Swinoujscie - Szczecin - Kostrzyn - Zielona Gora -  
-  
Wroclaw - Opole - Chalupki  
- -

C 59 Wroclaw - Miedzylesie (-Lichkov)

C -E 65 Gdynia-Gdansk -Tczew -Waszawa/ Bydgoszcz- Katowice-  
-  
Zebrydowice  
- -

(-Petrovice U.Karvine)

C 65 Nowa Sol -Zagan - Wegliniec - Zawidow (-Frydlant)

\*/ Για χεντική σημείωση, επεξήγηση των αριθμών των ράφιμών και των χρησιμοποιουμένων συμβόλων βλέπετε σελ.8

(16) Πολωνία (συνεχ.)

C -E 20 ) Frankfurt (O)-) Kunowice - Poznan - Lowicz-  
Warszawa/Skierniewice - Lukow-

Terespol (-Brest)

C-E 30(Gorlitz-) Zgorzelec Wroclaw -Katowice-Krakow -Przemysl-

Medyka

(-Mostiska)

(17) Ουρουπονδιακή Δημοκρατία Τσεχιας και Σλοβακίας\*/

C-E 55 (Bad Schandau-) Decin - Praha

C -E 551 Praha - Horni Dvoriste (-Summerau)

C 59 (Miedzylesie -) Lichkov - C.Trebova

C - E 61 (Bad Schandau -) Decin-Nymburk -Kolin-Brno-Breclav-  
Bratislava -

Komarno - (-Komarom)/Rusovce (-Hegyeshalom)

C - E 63 Zilina -Bratislava

C-E 65 (Zebrzydovice-) Petrovice u.Karvine -Ostrava - Breclav  
(-Bernharstahl)

C 65 (Zawidow-) Frydlant -Turnov -Praha

C - E 40 (Schirnding-) Cheb -Plzen-Prana-Kolin-Hranicie na  
Morave-Ostrava/Puchov

Zilina -Poprad Tatry-Kosice -Cierna nad Tisou (-Ces)

C-E 52 Bratislava -N Zmky -Sturovo (-Szob)

(18) Ουγγαρία \*/

C-E 61 (Bratislava - Komarno-) / Hegyeshalom-Komarom -Budapest

C-E 69 Budapest - Murakeresztur (-Kotoriba)

C-E 71 Budapest - Murakeresztur -Gyekenes (-Botovo-  
Koprivnica)

C-E 85 Budapest - Kelebia (-Subotica)

C-E 50 (Wien-) Hegyeshalom/Sopron - Gvor-Budapest-Miskolc-  
Nyiregyhaza -Zahony (-Cop)

C-E 52 (Sturovo-) Szob -Budapest -Cegled - Szolnok -Debrecen-  
Nyiregyhaza

C-E 56 Budapest -Rakos -Ujszasz -Szolnok-Lokoshaza(-Curtici)

\*/ Για γενική σημείωση, επεξήγηση των αριθμών των υραμών και  
των χρησιμοποιουμένων συμβόλων βλέπετε σελ.8

(19) Γιουγκοσλαβία\*/

C-E 65 (Rosenbach-) Jesenice-Ljubljana-Pivka -Rijeka

C-E 67 (Spielfeld Strass-) Sentilj -Maribor-Zidani Most

C-E 69 (Murakeresztur-) Kotoriba -Pragersko- Zidani Most-  
Ljubljana-Divaca -Koper

C-E 71 (Gyekenes-) Botovo -Koprivnica -Zagreb-Karlovac-Rijeka

C-E 85 (Kelebia-) Subotica-Beograd-Nis/Kraljevo-Skopje-  
Γευγελή (Ειδομένη)

C-E 70 (Villa Opicina-) Sezena -Ljubljana -Zidani Most-  
Zagreb- Beograd -Nis-Dimitrovgrad (-Dragoman)

(20) Ελλάδα\*/

C-E 85 (Γευγελή -) Ειδομένη -Θεσσαλονίκη -Αθήνα

C-E 855 (Κουλάτα -) Προμαχών - Θεσσαλονίκη

## (21) Ρουμανία\*/

E 95 (Ungeni-) Iasi-Pascani -Busau -Ploiesti -Bucuresti -Videte-Giurgiu (-Ruse)

C 95 Craiova -Calafat (-Vidin)

C-E 54 Arad -Deva -Teius -Vinatori -Brasov -Bucuresti

C-E 56 (Lokoshaza-) Curtici -Arad -Timisoara -Craiova -Bucuresti

C-E 562 Bucuresti -Constanta

## (22) Βουλγαρία\*/

C-E 95 (Giurgiu-) Ruse-Gorna Oriahovitza -Dimitrovgrad

C-95 (Calafat -) Vidin -Sofija

C-E 680 Sofija -Mezdra -Gorna Oriahovitza -Kaspican -Sindel -Varna

C-E 70 (Dimitrovgrad-) Dragoman -Sofija -Plovdiv -Dimitrovgrad Sever -Svilengrad (-Kapikule)

C-E 720 Plovdiv -Zimintza -Karnobat -Burgas

C-E 855 Sofija -Kulata (-Προμαχών)

\*/ Τια χειρικη σημειωση, επενδυθηση των αριθμων των χραμμων και χωρ χρησιμοποιουμενων συμβολων βλεπετε σελ. 8

## (23) Φινλανδία\*/

C-E 10 Hanko - Helsinki -Riihimaki -Kouvola -Vainikkala (-Luzhaika)

C 10/2 (Stockholm -) Turku -Helsinki

## (24) Ενωση των Σοβιετικών Σοσιαλιστικών Δημοκρατιών\*/

C-E 95 (Iasi-) Ungeni -Kichinev -Benderi -Kiev -Moskva

C-E 10 (Vainikkala-) Luzhaika -Leningrad- Moskva

C-E 20 (Terespol-) Brest -Moskva

C-E 30 (Medyka-) Mostiska -Lvov- Kiev -Moskva

C-E 40 (Cierna N.Tis-) Cop-Lvov

C-E 50 (Zahony-) Cop-Lvov -Kiev -Moskva

(25) Τουρκία\*/

C-E 70 (Svilengrad-) Kapikule -Instanbul -Haydarpasa-Ankara

C-E 702 Ankara/Bandirma -Anmara -Kapikoy -[ Razi-(Iran)]

C-E 702 Samsun-Sivas -Malatya -Kapikoy -[Razi (Iran)]

C-E 704 Ankara/Mersin -Adana-Iskenderun-Nusaybin-  
[Kamishli(Syria) -  
Tel Kotchet (Iraq)]

\*/ Για γενική σημείωση, επεξήγηση των αριθμών των χραμμών και  
των χρησιμοποιουμένων συμβολών βλέπετε σελ.8

#### Παράτημα II

#### ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΣΥΝΔΙΑΣΜΕΝΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ

A. Σημάντικές αφετήριες χώρα τις οπεις θεωρείται συνδιασμένες μεταφορες

#### ΑΥΣΤΡΙΑ

Graz-Messendorf

Linz

Salzburg

Villach - Furtwitz

Wels

Wien

## ΒΕΛΓΙΟ

Antwerpen  
 Bressoux (Liege)  
 Bruxelles  
 Chatelet  
 Lauwe LAR  
 Zeebrugge

## ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ

Burgas  
 Dimitrovgrad Sever  
 Gorna Oriahovitza  
 Filipovo  
 Ruse  
 Sofija  
 Stara Zagora  
 Varna

## ΟΜΟΣΠΟΝΔΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΤΗΣ ΕΣΣΕΙΑΣ ΚΑΙ ΣΛΟΒΑΚΙΑΣ

Bratislava  
 Brno  
 Ceske Budejovice  
 Cheb  
 Cierna n. Tisou  
 Decin  
 Jihlava  
 Kolin  
 Kosice  
 Lovosice  
 Ostrava  
 Plzen  
 Praha Zizkov  
 Prerov  
 Zilina

## ΔΑΝΙΑ

Arhus  
 Glostrup  
 Kobenhavn  
 Padborg  
 Helsinki-Pasila

## ΓΑΛΛΙΑ

Avignon-Courtine  
 Bordeaux - Bastide  
 Dunkerque  
 Hendaye  
 Le Havre

Lille -St. Sauveur  
Lyon - Venissieux  
Marseille -Canet  
Paris-Le Chapelle  
Paris- Noisy -Le Sec  
Paris - Pompadour  
Paris -Rungis  
Paris - Valenton  
Perpignan  
Strasbourg  
Rouen -Sotteville  
Toulouse

## GERMANIA

Augsburg -Oberhausen  
Basel Bad GBF  
Berlin  
Bielefeld Ost  
Bochum -Langendreer  
Bremen -Grolland Roland  
Bremerhaven -Nordhafen  
Dresden  
Dusseldorf - Bilk  
Duisburg -Ruhrort Hafen  
Frankfurt (Main) Ost  
Freiburg (Breisgau) GBF  
Hagen HBF  
Hamburg - Wilhelmsburg  
Hamburg -Rothenburgsort  
Hamburg - Sud  
Hamburg - Waltershof  
Hannover - Linden  
Ingoldstadt Nord  
Karlsruhe HBF  
Kiel HGBF  
Koln Eifeltor  
Leipzig  
Lubeck HBF  
Ludwigsburg  
Mainz Gustavsburg  
Mannheim RBF  
Munchen HBF  
Neuss  
Neu Ulm  
Nurberg HGBF  
Offenburg  
Regensburg

Rheine  
Rostock  
Saarbrucken HGBF  
Schweinfurt HBF  
Wuppertal - Langefeld

ΕΛΛΑΣΑ  
Αγιος Ανάργυρος (Αστίνατ)  
Θεσσαλονίκη

ΟΥΓΓΑΡΙΑ  
Budapest  
Sopron  
Zahony  
Szeged  
Debrecen

ΙΡΛΑΝΔΙΑ  
Dublin - North Wall

ΙΤΑΛΙΑ  
Bari - Lamasinata  
Bologna - Interporto  
Busto Arsizio  
Brindisi  
Livorno  
Milano -G.Pirelli  
Milano - Rogoredo  
Modena  
Napoli -Granili  
Napoli Traccia  
Novara  
Padova - Interporto  
Pescara-P.N.  
Pomezia - S.P.  
Rivalta Scrivia  
Torino -Orbassano  
Trieste  
Verona -Q.E.

ΛΟΥΞΕΜΒΟΥΡΓΟ  
Bettembourg

ΟΛΛΑΝΔΙΑ  
Rotterdam -Haven

Rotterdam -Noord  
Venlo  
Ede

ΝΟΡΒΗΓΙΑ  
Oslo - Alnabru

ΠΟΛΩΝΙΑ  
Gdansk  
Gdynia  
Krakow  
Lodz  
Malaszewicze  
Poznan  
Sosnowiec  
Szczecin  
Swinoujście  
Warszawa  
Wrocław

ΠΟΡΤΟΓΑΛΙΑ  
Alcantara (Lisboa)  
Espinho  
Leixões  
Lisboa - Beirolas

ΡΟΥΜΑΝΙΑ  
Bucuresti  
Constanta  
Craiova  
~~D~~razdea

ΙΣΠΑΝΙΑ  
Algeciras  
Barcelona  
Irun  
Madrid  
Port -Bou  
Tarragona  
Valencia (-Silla)

ΣΟΥΗΔΙΑ

Goteborg

Helsingborg

Malmo

Stockholm -Arsta

ΕΛΒΕΤΙΑ

Aarau -Birrfeld

Basel SBB

Berne

Chiasso

Geneve

Lugano - Vedeggio

Luzern -Vedeggio

Luzern

Renens

Zurich

-ΤΟΥΡΚΙΑ

~~Bandırma~~

~~Derinde~~

~~Eskenderum~~

Istanbul

Mersin

Samsun

ΕΝΩΣΗ ΤΩΝ ΣΟΒΙΕΤΙΚΩΝ ΣΟΣΙΑΛΙΣΤΙΚΩΝ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΩΝ

Brest

Cop

Kiev

Moskva-Lvov

ΗΝΩΜΕΝΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟ

Belfast

Birmingham

Bristol

Cardiff

Cleveland

Goatbridge (Glasgow)

Glasgow

Harwich

Holyhead

Ipswich

Leeds

Liverpool - Garston

London -Stratford

London Willesden

Manchester - Trafford Park

Southampton

Tilbury

ΓΙΟΥΓΚΟΣΛΑΒΙΑ  
 Beograd  
 Koper  
 Ljubljana  
 Rijeka  
 Zagreb

Β. Σημαντικά συνοριακά περάσματα για διεθνείς συνδυασμένες μεταφορές 1/\*

Vilar Formoso (CP) - Fuentes de Onoro (RENFE)  
 Marvão (CP) - Valencia de Alcantara (RENFE)  
 Irun (RENFE) - Hendaye (SNCF)  
 Port Bou (RENFE) - Cerbere (SNCF)  
 Dublin (CIE) - Holyhead (BR)  
 Dundalk (CIE) - Newry (NIR)  
 Dover (BR) - Calais (SNCF)

-Dunkerque (SNCF)  
 -Oostende (SNCB)  
 Harwich (BR) - Zeebrugge (SNCB)  
 Menton (SNCF) - Ventimiglia (FS)  
 Modane (SNCF) - Bardonecchia (FS)

Brig (SBB - CFF) - Domodossola (FS)  
 Bale (SNCF) - Basel (SBB - CFF)  
 Strasbourg (SNCF) - Kehl (DB)  
 Forbach (SNCF) - Saarbruchen (DB)  
 Apach (SNCF) - Perl (DB)

Thionville (SNCF) - Bettembourg (CFL)  
 Feignies (SNCF) - Quevy (SNCB)  
 Jeumont (SNCF) - Erquelinnes (SNCB)  
 Tourcoing (SNCF) - Mouscron (SNCB)  
 Roosendaal (NS) - Essen (SNCB)

Emmerich (DB/NS)  
 Venlo (NS/DB)  
 . . . . . Bad Bentheim (DB/NS)  
 Montzen (SNCB) - Aachen (DB)  
 Sterpenich (SNCB) - Kleinbettlingen (CFL)

Basel (DB/SBB - CFF)  
 Flensburg (DB) - Padborg (DSB)  
 Puttgarden (DB) - Roedby (DSB)  
 Schirnding (DB) - Cheb (CSD)  
 Passau (DB/OBB)

Salzburg (DB/OBB)  
 Kufstein (DB/OBB)  
 Buchs (SBB -CFF / OBB)  
 Luino (SBB -CFF/FS)  
 Chiasso (SBB - CFF/FS)

---

1/ Μετά από κάθε συνοριακό πέρασμα η σχετική σιδηροδρομική διοίκηση που χρησιμοποιεί τον σταθμό αναφέρεται εντός των παρενθέσεων. Εάν μόνον ένας σταθμός αναφέρεται χρησιμοποιείται από κοινού και από τις δύο σιδηροδρομικές διοικήσεις.

Brennero (FS/OBB)

Villa Opicina (FS) - Sezana (JZ)  
 Tarvisio (FS) - Arnoldstein (OBB)  
 Charlottenberg (NSB /SJ)  
 Kornsjo (NSB/SJ)

Helsingborg (SJ) - Koebenhavn (DSB)  
 Trelleborg (SJ) - Sassnitz (SDB)  
 Ystad (SJ) - Swinoujscie (PKP)  
 Goteborg (SJ) -Frederikshavn (DSB)  
 Malmo (SJ) - Travemunde (DB)

Gedser (DSB) - Rostock (DR)  
 Rosenbach (OBB) - Jesenice (JZ)  
 Spielfeld - Strass (OBB) - Sentilly (JZ)  
 Ebenfurth (OBB) - Sopron (GYSEV/MAV)  
 Nickelsdorf (OBB) -Hegyeshalom (MAV)

Bernhardsthal (OBB) -Breclav (CSD)  
 Summerau (OBB) - Horni Dvoriste (CSD)  
 Frankfurt/O. (DR) -Kunowice (PKP)  
 Gorlitz (DR) - Zgorzelec (PKP)  
 Bad Schandau (DR) - Decin (CSD)

Terespol (PKP) - Brest (SZD)  
 Medyka (PKP) - Mostiska (SZD)  
 Zebrzydovice (PKP) - Petrovice (CSD)  
 Zavidow (PKP) - Frydlant (CSD)  
 Medzylesie (PKP) - Lichkov (CSO)

Cierna (CSD) - Cop (SZD)  
 Komarno (CSD) - Komarom (MAV)  
 Sturovo (CSD) - Szob (MAV)  
 Rajka (MAV) - Rusovce (CSD)

Murakeresztur (MAV) - Kotoriba (JZ)

Gyekenyes (MAV) - Botovo (JZ)  
 Keleba (MAV) - Subotica (JZ)  
 Zahony (MAV) - Cop (SZD)  
 Lokoshaza (MAV) - Curtici (CFR)  
 Dimitrovgrad (JZ) - Dragoman (BDZ)

Gevgelia (JZ) - Ειδομένη (CH)  
 Iasy (CFR) - Ungeny (SZD)  
 Giurgiu (CFR) - Ruse (BDZ)  
 Svilengrad (BDZ) - Kapikule (TCDD)  
 Vidin (BDZ) - Calafat (CFR)

Kulata (BDZ) - Προμαχών (CH)  
 Vainikkala (VR) - Luzhaika (SZD)  
 Turku (VR) - Stockholm (SJ)  
 Kapikoy (TCDD) - Razi (RAI)  
 Nusaybin (TCDD) - Kamischli (CFS)

Γ. Σημαντικοί σταθμοί χιλιόμετρα από την πρωτοβουλία της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την ανάπτυξη της απόστασης σιδηροδρομικών \*/-

Irun - Heyndaye (Ισπανία - Γαλλία)

Port - Bou - Cerbere (Ισπανία Γαλλία)

Hanko - (Φινλανδία)

Terespol - Brest (Πολωνία - ΕΣΣΔ)

Przemysl - Mostiska (Πολωνία - ΕΣΣΔ)

Cierna - Cop (Ουστριακή Δημοκρατία της Τσεχίας και Σλοβακίας - ΕΣΣΔ)

Zahony - Cop (Ουγγαρία - ΕΣΣΔ)

Iasi - Ungeny (Ρουμανία - ΕΣΣΔ)

Σημείωση: Οι σταθμοί αλλαγής απόστασης σιδηροτροχιών είναι επίσης και συνοριακά περάσματα.

\*/ Εάν η αλλαγή αξόνων τροχών ή η μεταφορά φορτωμένων μονάδων σε βαγόνια διαφορετικής απόστασης σιδηροτροχιάς διεξάγεται σε ένα μόνο σταθμό, ο σταθμός αυτός υπογραμμίζεται.

Δ. Πορθμειακή σύνδεση με λιμένα αποτελούσα μέρος του δικτύου διεθνών συνδυασμένων μεταφορών

Holyhead - Dublin (Ηνωμένο Βασίλειο - Ιρλανδία)

Calais - Dover (Γαλλία - Ηνωμένο Βασίλειο)

Oostende -Dover (Βέλγιο - Ηνωμένο Βασίλειο)

Dunkerque - Dover (Γαλλία - Ηνωμένο Βασίλειο)

Stanrear - Larne (Ηνωμένο Βασίλειο)

Zeebrugge - Harwich (Βέλγιο - Ηνωμένο Βασίλειο)

Zeebrugge - Dover (Βέλγιο - Ηνωμένο Βασίλειο)

Puttgarden - Rodby (Γερμανία - Δανία)

Koebenhavn - Helsingborg (Δανία - Σουηδία)

Lubeck - Travemunde - Hanko (Γερμανία - Φινλανδία)

Gedser - Rostock (Warnemunde) (Δανία - Γερμανία)

Goteborg - Frederikshavn (Σουηδία - Δανία)

Malmo - Travemunde (Σουηδία - Γερμανία)

Trelleborg - Sassnitz (Σουηδία - Γερμανία)

Ystad - Swinoujscie (Σουηδία - Πολωνία)

Helsinki - Gdynia (Φινλανδία - Πολωνία)

Helsinki - Stockholm (Φινλανδία - Σουηδία)

Turku - Stockholm (Φινλανδία - Σουηδία)

Samsun - Constanta (Τουρκία - Ρουμανία)

Mersin Venezia (Τουρκία - Ιταλία)

Σημείωση: Πορθμειακές συνδέσεις είναι ακόμη και συνοριακά σημεία περάσματος, εκτός από τις συνδέσεις Stavanger- Larne και Messina - Villa S. Giovanni.

### Παράρτημα III

#### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΣΗΜΑΝΤΙΚΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ

##### ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ

###### Προκαταρτικά σχέδια

Οι παράμετροι εκτίθενται περιληπτικά στον παρακάτω πίνακα.

Οι τιμές που φαίνονται στη στήλη A του πίνακα πρέπει να θεωρηθούν ως σημαντικοί στόχοι προς επίτευξη σύμφωνα με τα σχέδια εθνικής σιδηροδρομικής ανάπτυξης. Οποιαδήποτε παρεκτροπή από τις τιμές αυτές πρέπει να θεωρηθεί ως εξαίρεση.

Οι γραμμές έχουν διαχωρισθεί σε δύο βασικές κατηγορίες:

(α) Υψηστάμενες γραμμές, ικανές να βελτιωθούν όπου απαιτείται. Είναι συχνά δύσκολο και μερικές φορές αδύνατο να μεταβάλονται, παραδείγματος χάριν, τα γεωμετρικά τους χαρακτηριστικά, και οι προϋποθέσεις πρέπει να κάμπτονται όταν κάθε τέτοια γραμμή.

(β) Νέες γραμμές που δεν βοηθούν  
αναλογικά, οι προδιαγραφές που δίδονται στον παρακάτω πίνακα επίσης ταχύουν, όπου είναι εφικτό, και όταν τις υπερσίες των πορθμεών οι οποίες αποτελούν ένα σύνολο με το σιδηροδρομικό δίκτυο.

**ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΤΩΝ ΣΗΜΑΝΤΙΚΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ  
ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ**

**A****B**

**Νέες ραμμές**

Υπάρχουσες ραμμές  
οι οποίες ανταποκρίνονται  
στις ανάγκες της υποδομής  
και ραμμές που πρόκειται  
να βελτιωθούν ή να ανακα-  
τασκευασθούν

**ΠΑΡΟΝ**

**ΤΙΜΕΣ ΣΤΟΧΟΥ**

1. Αριθμός τροχιών	(δεν καθορίζεται)	2	
2. Απόσταση οχήματος ψύρτωσης	UIC B 2	UIC C1 2	
3. Ελάχιστη απόσταση μεταξύ κέντρων τροχιών 1/	4.0μ	4.2μ	
4. Ονομαστική ελάχιστη ταχύτητα	100χμ./ω3/	120χμ.ω3/	120χμ.ω3/
5. Επιτρεπόμενος ογκος ανά αξονα			
Βαχόνια 100χμ./ω	20τ.	22.5τ	22.5τ
120χμ./ω	20τ.	20τ.	20τ
6. Μεγίστη κλίση 1/	(δεν καθορίζεται)	12.5mm/m	
7. Ελάχιστο οφέλιμο μήκος παρακαμπτηρίου	600μ	750μ	750μ

1/ Οχι άμεσης συνάφειας προς τις συνδυασμένες μεταφορές αλλά συνιστάται για ικανοποιητική διεθνή εντατική μεταφορά.

2/ UIC: Διεθνής Ενωση Σιδηροδρόμων

3/ Ελάχιστες προϋποθέσεις για τρένα συνδυασμένων μεταφορών (βλέπετε παράρτημα IV).

Επεξήγηση των παραμέτρων που περιλαμβάνονται στον παραπάνω πίνακα

1. Αριθμός των τροχιών

Οι χραμμές των διεθνών συνδυασμένων μεταφορών πρέπει να παρέχουν υψηλή χωρητικότητα και να επιτρέπουν την ακριβότητα εκτέλεσης.

Είναι χειρικά δυνατόν να ανταποκριθούμε και στα δύο πρεσπαίτουμενα μόνον στις χραμμές με δύο τουλάχιστον τροχιές. Εν τούτοις, χραμμές με μια μόνον τροχιά θα γίνουν δεκτές εάν οι άλλες παράμετροι της Συμφωνίας ακολουθούνται.

2. Απόσταση σιδηροτροχιών για φόρτωση βαγονιών

Αυτή είναι η ελάχιστη απόσταση των σιδηροτροχιών για φόρτωση επί των χραμμών διεθνών συνδυασμένων μεταφορών.

Στις νέες χραμμές, συνήθως συντρέχει μόνον ένα μικρό οριακό κόστος επένδυσης με την υιοθέτηση μεγάλης απόστασης σιδηροτροχιών για φόρτωση, και για το λόγο αυτό επιλέχθηκε η απόσταση UIC C1.

Η απόσταση C1 επιτρέπει, για παράδειγμα:

Στην μεταφορά οχημάτων οδικής μεταφοράς προΐστων και οδικών τρένων (φορτηγά με ρυμουλκά, αρθρωτικά οχήματα, τρακτέρ και πιμερυμουλκούμενα) να συμφωνεί με την Ευρωπαϊκή οδική απόσταση για φόρτωση (ύψος 4μ. πλάτος 2.5μ) σε ειδικά βαγόνια με ύψος φόρτωσής πάνω από το ύψος της χραμμής 60cm.

Την μεταφορά συνήθων οδικών πιμερυμουλκούμενων πλάτους 2.5 μ και 4μ ύψος σε κοιλα βαγόνια με κανονικά τροχοφορεία.

Την μεταφορά κιβωτίων πλάτους 2.44μ. και υψους 2.9μ. σε κοινά επίπεδα βαγόνια.

Την μεταφορά εναλασσόμενων εμπορευματοκιβωτίων πλάτους 2.5μ. σε κοινά επίπεδα βαγόνια.

Την μεταφορά των κιβωτίων / εναλασσόμενων εμπορευματοκιβωτίων πλάτους 2.6μ. και ύψους 2.9μ. σε κατάλληλα βαγόνια.

Οι υπάρχουσες χραμμές που διασχίζουν ορεινές περιοχές (όπως τα Πιυρηναία, Massif central, τις Αλπεις, τα Γιούρα, Απέννινα, - τα Καρπάθια) έχουν πολλά τούνελ ανταποκρινομένα στην απόσταση φόρτωσης της Τεχνικής Μονάδας, η αποστάσεις κατά τις μεγαλύτερου ύψους στο κέντρο της τροχιάς. Η αύξηση αυτή ώστε να ανταποκρίνεται στην απόσταση UIC C1 είναι σχεδόν σε διεσδύτης περιπτώσεις αδύνατον από οικονομική και χρηματοδοτική σκοπιά.

Για το λόγο αυτό επιλέχθηκε η απόσταση UIC B για τις χραμμές αυτές, γιατί επί παραδείγματι, επιτρέπει:

Την μεταφορά των φορτηγών ISO, πλάτους 2.44μ. και ύψους 2.90μ., σε επίπεδα βαγόνια - φορτηγά με ύψος φόρτωσης 1.18μ. πάνω από το ύψος της σιδηροτροχιάς.

Την μεταφορά εναλλασσόμενων εμπορευματοκιβωτίων πλάτους 2.5μ. και ύψους 2.6μ. σε κοινά επίπεδα βαγόνια (ύψος φόρτωσης 1.24μ.):

Την μεταφορά πυρυμούλκομενων σε κοιλα βαγόνια.

Την μεταφορά εναλλασσόμενων εμπορευματοκιβωτίων / φορτηγών, πλάτους 2.6μ και ύψους 2.9μ. σε ειδικά βαγόνια με χαμηλό φορτωτή.

Οι περισσότερες από τις υφιστάμενες χραμμές διεθνών συνδυασμένων μεταφορών παρέχουν τουλάχιστον την απόσταση UIC B. Στην περίπτωση των άλλων, η βελτίωση σε αυτά τα επίπεδα δεν απαιτεί συνήθως μεχάλες επενδύσεις.

#### 4. Οριακή ελάχιστη ταχύτητα

Η οριακή ελάχιστη ταχύτητα ορίζεται τα γεωμετρικά χαρακτηριστικά του τμήματος (ακτίνα καμπύλης και κλίσης), την ασφάλεια των εγκαταστάσεων (απόσταση τροχοπέδων) και τον συντελεστή τροχοπέδης του τροχαίου εξοπλισμού του σιδηροδρομικού οργανισμού.

#### 5. Επιτρεπόμενος όγκος ανά άξονα

Αυτός είναι ο επιτρεπόμενος όγκος που χραμμές διεθνών συνδυασμένων μεταφορών δύνανται να φέρουν.

Οι χραμμές διεθνών συνδυασμένων μεταφορών θα πρέπει να είναι σε θέση να δέχονται τα πλέον σύγχρονα υφιστάμενα και μελλοντικά μεταφορικά οχήματα, ειδικότερα:

Βαγόνια με δύκο 20 τόννους ανά άξονα ο οποίος ανταποκρίνεται στο UIC κατηγορίας Γ. Οιοθετήθηκε βαγόνι δεχόμενο δύκο 22,5 τόννους ανά άξονα μέχρι 100χμ/ώρα, σύμφωνα με τις προσφατες αποφάσεις του UIC. Τα δρια των 20 τόννων για ταχύτητα 120χμ./ώρα είναι εκείνα που θεσπίσθηκαν από τους κανονισμούς του UIC.

Σύμφωνα με τους κανονισμούς του UIC, οι τιμές ανά άξονα που εμφαίνονται συχνούν για διάμετρο τροχού δχλ μικρότερη από 840mm.

#### 7. Ελάχιστο οφέλιμο μήκος παρακαμπτηρίου

Το ελάχιστο οφέλιμο μήκος παρακαμπτηρίου στις γραμμές διεθνών συνδυασμένων μεταφορών είναι απαραίτητο για τρένα συνδυασμένων μεταφορών (βλέπετε Παράρτημα IV).

#### Παράρτημα IV

#### ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΤΩΝ ΤΡΕΝΩΝ ΚΑΙ ΕΛΑΧΙΣΤΑ ΠΡΟΤΥΠΑ ΥΠΟΔΟΜΗΣ

##### A. Προϋποθέσεις για ικανοποιητικές υπηρεσίες διεθνών συνδυασμένων μεταφορών

1. Προκειμένου να είμαστε σε θέση να εγχυθούμε μία ικανοποιητική και ταχεία ροή μεταφοράς, απαιτούμενη από σύγχρονες μεθόδους παραγωγής και διανομής των προϊόντων, οι υπηρεσίες διεθνών συνδυασμένων μεταφορών πρέπει να πληρούν ειδικότερα τα παρακάτω απαιτούμενα:

(α) αναχώρηση / άφιξη σύμφωνα με τις απαιτήσεις των πελατών (ειδικότερα ώρες κλείσιματος προς παραλαβή να είναι αργά και ενωρίς για διάθεση των προϊόντων), τακτικές υπηρεσίες.

(β) σύντομη διάρκεια για μεταφορά πόρτα - πόρτα, υψηλή απόδοση ακριβείας, εγχυμένες ώρες μεταφοράς.

(γ) εγχυμένες και ακριβείς πληροφορίες για τη διαδικασία μεταφοράς, απλή έντυπη υποστήριξη, χαμηλό κίνδυνο ζημιών.

(δ) ικανότητα μεταφοράς διών των ειδών των δεμάτων και διών των τύπων μονάδων φόρτωσης που μπορούν να μεταφερθούν σε

διεθνή Ευρωπαϊκή οδική μεταφορά. Με την έννοια αυτή, πρέπει να ληφθούν υπόψη οι προβλεπόμενες εξελίξεις σχετικώς με το βάρος καὶ τις διαστάσεις των μονάδων φόρτωσης.

2. Τα απαιτούμενα αυτά πρέπει να πληρούνται μέσω:

(α) υψηλής ταχύτητας μεταφοράς (υποδοχιζόμενη από την αναχώρηση μέχρι τον τόπο προορισμού, συμπεριλαμβανομένων καὶ οὴων των εξόδων), η οποία πρέπει να είναι περιπου 100, ή πιθανόν να υπερβαίνει εκείνη της οδικής μεταφοράς από το ένα άκρο στο άλλο.

(β) αξιόποίσης των μη έργασιμων ώρών των εντολεών (π.χ. μεταφορά κατά τη διάρκεια της νύχτας), έτσι ώστε να υπάρχει πικαντήτητα να τεθούν τα προΐντα σε διάθεση τις πρωίνες ώρες δηλαδη είναι επιθυμητό από τους πελάτες.

(γ) κατάλληλου καὶ επαρκούς εξοπλισμού καὶ ικανοτήτων υποδομής (π.χ. επαρκή μέτρα φόρτωσης).

(δ) απ'ευθείας σιδηροδρομικής σύνδεσης, εάν τούτο είναι δυνατόν (π.χ. αποκλείοντας ή μειώνοντας στο ελάχιστο την μεταφορά των παραδοθέντων σε άλλα τρένα κατά τη διάρκεια της διαδρομής).

(ε) οργανωτικών μέτρων προς βελτίωση της ροής μεταφοράς χρησιμοποιώντας συστήματα τηλεπικοινωνίας.

3. Προκειμένου να πληρωθούν τα παραπάνω προαπαιτούμενα τα τρένα καὶ οἱ διευκολύνσεις υποδομής πρέπει να είναι ικανοποιητικής απόδοσης. π.χ. πρέπει να ανταποκρίνονται σε ορισμένα ελάχιστα πρότυπα στα οποία πρέπει να προσαρμοσθούν δηλαδη οἱ αρχές που έχουν σχέση με μία συγκεκριμένη μεταφορική σχέση.

4. Οι παράμετροι απόδοσης καὶ τα παρακάτω πρότυπα σιδικά ορισθηκαν για μεγάλα τμήματα διεθνούς μεταφοράς, π.χ. για μεταφορικές σχέσεις με τακτική συγκοινωνία απευθείας τρένων ή με τουλάχιστον ευρύτερες ομάδες βαγονιών. Μεμονωμένα βαγόνια ή ειδικές μεταφορές θα μπορουσαν ακόμη να λειτουργούν με συμβατικά τρένα εμπορευμάτων εάν τούτο ικανοποιεί τις ανάγκες των πελατών καὶ των σχετικών σιδηροδρόμων.

#### Β. Παράμετροι απόδοσης των τρένων

5. Τρένα που χρησιμοποιούνται για διεθνείς συνδυασμένες μεταφορές πρέπει να πληρούν τα παρακάτω ελάχιστα πρότυπα:

Ελάχιστα πρότυπα	Σήμερα	Προσδοκώμενες	
			τημές
Ονομαστική ελάχιστη ταχύτητα		100χμ./ώρα	120χμ./ώρα
Μήκος τρένου	600μ		750 μ
Βάρος τρένου		1.200 τόννοι	1.500 τόννοι
Αξονα ψόρτωσης (βαγόνι)		20 τόννοι	20 τόννοι
		(22.5 τόννοι σε μια ταχύτητα	
			100χμ./ώρα)

Εάν τα απευθείας τρένα δεν δύνανται να λειτουργήσουν, εάν είναι δυνατόν, τα τρένα πρέπει να αποτελούνται μόνο από λίγες ομάδες βαγονιών, των οποίων τα βαγόνια σε κάθε ομάδα πρέπει να έχουν τον αυτό προορισμό. Δεν πρέπει να υπάρχουν στάσεις κατά την πορεία για λειτουργικούς λόγους ή ελέγχους σε συνοριακά σημεία, εάν είναι εφικτό.

6. Ο τροχαίος εξοπλισμός του σιδηροδρομικού οργανισμού θα ανταποκρίνεται στα παραπάνω πρότυπα που έχουν σχέση με την ταχύτητα και τη ψόρτωση του αξονα και θα είναι λικανός να μεταφέρει όλες έκεινες τις μονάδες ψόρτωσης που πρέπει να ληφθούν υπόψη σχετικώς με το βάρος και τις διαστάσεις.

7. Τρένα συνδυασμένων μεταφορών θα αξιολογούνται ως υψηστης προτεραιότητας. Το χρονοδιάγραμμά τους θα σχεδιάζεται κατά τέτοιο τρόπο ώστε να συμβαδίζει με τις απαιτήσεις των πεζατών για εγχυμένες και τακτικές υπηρεσίες μεταφοράς.

#### Γ. Ελάχιστα πρότυπα για σιδηροδρομικές χραμμές

8. Οι σιδηροδρομικές χραμμές που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν για διεθνείς συνδυασμένες μεταφορές θα διαθέτουν ένα επαρκές δυναμικό τρένων πμερπούιως. Είτε ώστε να αποφύγουν ώρες αναμονής για τρένα συνδυασμένων μεταφορών. Τα τρένα αυτά δεν πρέπει να καθυστερούν λόγω μη εργασίμων ωρών.

9. Για τη βελτίωση των σιδηροδρομικών γραμμών, θα εφαρμόζονται οι παραμετρούς υποδομής που περιλαμβανούνται στο παράρτημα III.-

\*/ Οι τιμές αυτές πρέπει να εχουν επίτευχθεί περίπου εως το έτος 2000. Δεν θα αποκλείονται την ταχυτερη επίτευξη πιο μηχανώτερων προτύπων εφόσον αυτά δεν παρακωλύουν την διεθνή εξέλιξη των συνδυασμένων μεταφορών

#### Δ. Ελάχιστα πρότυπα για αφετηρίες

10. Για τον ικανοποιητικό χειρισμό των εμπορευμάτων στις αφετηρίες τα ακόλουθα πρότυπα θα πληρούνται:

(α) Η περίοδος από τον τελευταίο χρόνο παραλαβής των εμπορευμάτων μέχρι την αναχώρηση των τρένων, κατ' από την άφιξη των τρένων μέχρι την παροχή των βαγονιών έτοιμων προς εκφόρτωση των μονάδων φόρτωσης δεν θα υπερβαίνει την μία ώρα, εκτός εάν οι επιβατικές των πελατών σχετικώς με την τελευταία ώρα παραλαβής ή παράδοσης των αγαθών μπορεί να ικανοποιηθεί με άλλους τρόπους.

(β) Η περίοδος αναμονής των οδικών οχημάτων που παραδίδονται ή παραλαμβάνονται τις μονάδες φόρτωσης θα είναι σσο γίνεται πιο σύντομη (το ανώτερο 20 λεπτά)

(γ) Η επιλογή της θέσης της αφετηρίας θα γίνει κατά τέτοιο τρόπο ώστε:

-να είναι εύκολα κατ' ύρηγορα προστή οδικώς από τα οικονομικά κέντρα.

-εντός του σιδηροδρομικού δικτύου, είναι καλά συνδεδεμένο με τις γραμμές μεγάλων αποστάσεων, για μεταφορική σύνδεση με συγκοινωνία ομάδων βαγονιών, έχει καλή προσβαση στα φορτηγά τρένα ταχείας σύνδεσης των συνδυασμένων μεταφορών.

11. Τα ελάχιστα πρότυπα για ενδιάμεσους σταθμούς που αναφέρονται παρακάτω θα ισχύουν επίσης και για τις αφετηρίες.

#### Ε. Ελάχιστα πρότυπα για ενδιάμεσους σταθμούς

12. Οι σταθμοί των τρένων συνδυασμένων μεταφορών κατά τη διάρκεια της πορείας, αναγκαίοι για τεχνικούς ή λειτουργικούς λόγους, για παράδειγμα σε αλλαγή ομάδων βαγονιών ή σταθμών

μέτρησης αλλαγής, θα χρησιμοποιούνται ταυτόχρονα όταν διεκπεραίωση έργου το οποίο διαφορετικά θα απαιτούσε συμπληρωματικές ομάδες (π.χ. συνοριακός έλεγχος, αλλαγή μηχανής). Η υποδομή τέτοιων ενδιάμεσων σταθμών θα συμμορφώνεται στα παρακάτω προαπαιτούμενα:

Επαρκή δυναμικότητα τρένων ημεροΐως στις ψραμμές τροφοδότησης όταν να αποφευχθούν καθυστερήσεις τρένων στις συνδυασμένες μεταφορές.

Οι είσοδοι και έξοδοι από και προς τις ψραμμές τροφοδότησης θα επιτρέπουν στα τρένα να αντιλαμβάνονται την καθυστέρηση στις εισόδους και εξόδους. Η δυναμικότητά τους θα είναι αρκετά μεγάλη όταν να αποφευχθούν καθυστερήσεις αφικνυμένων και/ή αναχωρούντων δρομολογίων συνδυασμένων μεταφορών.

Η επαρκής χωρητικότητα των σιδηροτροχιών όταν τους διαφέρουν τύπους τροχιών, δημιουργείται όταν τη διεκπεραίωση της συγκεκριμένης εργασίας εκτός σταθμού, ειδικά όταν την άφετε αναχώρηση των τροχιών, των σχηματισμών των σιδηροτροχιών, επιλογή ψραμμών και των ακινητοποιηθέντων τροχιών, τροχιών φορτωσης και τροχιών αλλαγής απόστασης σιδηροτροχιών.

Οι προαναφερθείσεις τροχιές θα διαθέτουν απόσταση σιδηροτροχιών φόρτωσης που αντιστοιχεί προς εκείνες των σιδηροδρομικών ψραμμών που θα χρησιμοποιηθούν (UIC B ή UIC C1).

Το μήκος της τροχιάς θα είναι αρκετό όταν να φιλοξενήσει πλήρη τρένα συνδυασμένων μεταφορών.

Στην περίπτωση ηλεκτρικής έργης οι τροχιές θα είναι προστατευόμενες πλεκτρικών ελκτικών μονάδων (στους συνοριακούς σταθμούς: με ηλεκτρικές ελκτικές μονάδες του συνδεδεμένου σχετικού σιδηροδρόμου).

Η χωρητικότητα όταν πρόσβαση σε πλοίο, αλλαγή ομάδων βαγονιών, η αλλαγή απόστασης σιδηροτροχιών και ο συνοριακός έλεγχος θα εγγύωνται στις απαραίτητοι σταθμοί θα είναι δυνατότερα πιο σύντομοι.

#### (α) Σταθμοί όταν αλλαγή ομάδων βαγονιών

13. Οι συνδυασμένες μεταφορές εάν είναι δυνατόν, θα διεξάγονται με απευθείας τρένα μεταξύ των σταθμών 'εκκίνησης και υποδοχής. Εάν τούτο δεν είναι οικονομικό λόγω του χαμηλού μέτρου των εμπορευμάτων, και εάν κατά συνέπεια η μεταφορά των

εμπορευμάτων των συνδυασμένων μεταφορών είναι αναπόφευκτη. Θα πρέπει να γίνει τουλάχιστο με ομάδες βαγονιών. Ο χρόνος σταθμευσης προκειμένου να διεκπεραιωθούν οι εργασίες αυτές δεν θα πρέπει να υπερβαίνει κάθε φορά τα 30 λεπτά. Τούτο μπορεί να επιτευχθεί με μία κατάλληλη δημιουργία τρένων (τα οποία θα πρέπει να τρέχουν δύο το δυνατόν μακρύτερες αποστάσεις, επίσης διασυνοριακές) μαζί με μία επαρκή υποδομή των σταθμών αλλαγής των ομάδων βαγονιών.

#### (β) Σημεία συνοριακού περάσματος

14. Τα τρένα συνδυασμένων μεταφορών θα πρέπει να τρέχουν δύο το δυνατόν πιο μάκρια καθ' όλη τη διαδρομή των συνδρων μέχρι ένα σταθμό όπου η αλλαγή των ομάδων των βαγονιών είναι απαραίτητη ούτως ή άλλως ή μέχρι το τελικό σημείο του προορισμού τους, ώστε να είναι υποχρεωμένα να σταματήσουν κατά τη διαρκεία της διαδρομής. Εάν είναι δυνατόν, δεν θα γίνονται στάσεις στα σύνορα ή εάν τούτο είναι αναπόφευκτο, μόνον πολύ μικρές στάσεις (όχι παραπάνω από 30 λεπτά). Τούτο θα γίνει εφικτό:

—με το να μη γίνεται στα σύνορα εργασία που συνήθως πραγματοποιείται ή, εάν τούτο δεν είναι δυνατόν, με το να μεταφέρουν την εργασία αυτή σε μέρη εντός της χώρας όπου τα τρένα πρέπει να σταθμεύουν ούτως ή άλλως όταν τεχνικούς και / ή διοικητικούς λόγους.

—με το να σταματούν μόνο μία φορά, και εάν, σε κοινούς συνοριακούς σταθμούς.

#### γ) Σταθμοί αλλαγής απόστασης μεταξύ των σιδηροδρομιών

15. Προκειμένου να ανταποκρίθομε σε μελλοντικές απαιτήσεις, εξοικονόμηση χρονού και οικονομική αποδοση, θα πρέπει να αναπτυχθούν διαδικασίες. Οταν μεταφέρονται μονάδες φόρτωσης σε βαγόνια της αλλης χραμμής, τα απαιτούμενα που αναπτύχθηκαν παραπάνω όταν αφετηρια μεταβίβασης σε πλοίο θα εφαρμοσθούν αναλόγικα. Στασεις σε τέτοιους σταθμούς αλλαγής της απόστασης των σιδηροδρομιών θα πρέπει να διαρκούν δύο χιλιόμετρα. Η διαθέσιμη αλλαγή απόστασης σιδηροδρομιών ή οι δυνατότητα μεταφοράς είναι επαρκείς όταν να εχθυμούν σύντομες σταθμεύσεις.

δ) Πορθμειακή σύνδεση / λιμένες

16. Υπηρεσίες μεταφοράς θα ανταποκρίνονται με τις πορθμειακές υπηρεσίες που προσφέρονται. Οι σταθμεύσεις στους λιμένες χτισμένα σε συνδυασμένες μεταφορές πρέπει να είναι δύο το δυνατόν συντομότερες (εάν είναι δυνατόν όχι περισσότερο από μία ώρα). Πέρα από μία κατάλληλη υποδομή του σταθμού στον πορθμειακό λιμένα, και κατάλληλα πορθμεία (βλέπετε επόμενη παράγραφο 17) θα επιτευχθεί τούτο με τα ακόλουθα μέτρα:

Για τα αναγκαία μέτρα συνοριακού ελέγχου οι προϋποθέσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 14 έχουν εφαρμογή.

Τα χρονοδιαγράμματα χτισμένα και τους σιδηροδρόμους πρέπει να συντονίζονται και θα παρέχεται η προώθηση πληροφοριών προς επίσπευση της φόρτωσης των πλοίων και/ή σχηματισμού των τρένων.

17. Τα πορθμεία που χρησιμοποιούνται χτισμένες μεταφορές θα συμμορφώνονται με τα παρακάτω απαιτούμενα:

Καταλληλα μεγέθη και είδη σκαφών όπως απαιτείται από τις σχετικές μονάδες φόρτωσης / βαγονιά εμπορευμάτων.

Ταχεία φορτίση και εκφόρτωση των πορθμείων και φύλαξη των μεντών / βαγονιών φόρτωσης σύμφωνα με τις επιταχές της επαρχίας υπουργίας μεταφοράς δια σιδηροδρόμου (χωρισμός των συνδυασμένων μεταφορών από τους επιβατες και / ή την οδική μεταφορά, όπου είναι κατάλληλο).

Εάν οι μονάδες φόρτωσης παραμένουν επί των βαγονιών κατά τον διάπολο, τα πορθμεία θα έχουν εύκολη πρόσβαση, και δεν θα είναι απαραίτητες οι χρονοβόρες διαδικασίες τακτοποίησης. Η απόσταση φόρτωσης μεταξύ των σιδηροτροχιών ο δύκος του άξονα, κ.λπ. πρέπει να συμμορφώνονται με την οριακή παράμετρο στο παράρτημα III.

Εάν η μεταφορά των μονάδων φόρτωσης πρέπει να λαμβάνεται χωρίς βαγόνια, πιθανώς αναγκαία οδική μεταφορά μεταξύ της αφετηρίας των πορθμείων και της αφετηρίας των σιδηροδρόμων πρέπει να διέπεται από μικρές αποστάσεις και καλή οδική σύνδεση.

**Άρθρο δεύτερο**

Η αποδοχή κάθε νεότερης αναθεώρησης των διατάξεων της Συμφωνίας που κυρώνεται με το νόμο αυτόν, καθώς και η ρύθμιση τεχνικών και λεπτομερειακών ζητημάτων εφαρμογής της, γίνεται με απόφαση του αρμόδιου κατά περίπτωση υπουργού ή με κοινή απόφαση των συναρμόδιων κατά περίπτωση υπουργών, που δη-

μοσιεύεται στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

**Άρθρο τρίτο**

Η ισχύς του νόμου αυτού αρχίζει από τη δημοσίευσή του στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως και της Συμφωνίας που κυρώνεται από την ολοκλήρωση των προϋποθέσεων του άρθρου 10 αυτής.

**Παραγγέλλομε τη δημοσίευση του παρόντος στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως και την εκτέλεσή του ως νόμου του Κράτους.**

Αθήνα, 30 Ιανουαρίου 1995

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ  
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Γ. ΚΑΡΑΜΑΝΗΣ**

ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΝ  
**Κ. ΠΑΠΟΥΛΙΑΣ**

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ  
ΕΜΠΟΡΙΚΗΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ  
**Γ. ΚΑΤΣΙΦΑΡΑΣ**

ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ  
**Α. ΤΣΟΥΡΑΣ**

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ  
**Κ. ΓΕΙΤΟΝΑΣ**

**Θεωρήθηκε και τέθηκε η Μεγάλη Σφραγίδα του Κράτους**

Αθήνα, 30 Ιανουαρίου 1995

**Ο ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΙΚΑΙΟΣΥΝΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ  
Γ. ΚΟΥΒΕΛΑΚΗΣ**

**ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ**

Εκδίδει την ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ από το 1833

Διεύθυνση : Καποδιστρίου 34  
 Ταχ. Κώδικας : 104 32  
 TELEX : 22.3211 YPET GR  
 FAX : 5234312

Οι Υπηρεσίες του ΕΘΝΙΚΟΥ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟΥ  
 λειτουργούν καθημερινά από 8.00' έως 13.00'

**ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

- Πώληση ΦΕΚ όλων των Τευχών Σολωμού 51 τηλ.: 52.39.762
- ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ: Σολωμού 51 τηλ.: 52.48.188
- Για φωτοαντίγραφα παλαιών τευχών στην οδό Σολωμού 51 τηλ.: 52.48.141
- Τμήμα πληροφόρων: Για τα δημοσιεύματα των ΦΕΚ Σολωμού 51 τηλ.: 52.25.713 - 52.49.547
- Οδηγίες για δημοσιεύματα Ανωνύμων Εταιρειών και ΕΠΕ τηλ.: 52.48.785  
 Πληροφορίες για δημοσιεύματα Ανωνύμων Εταιρειών και ΕΠΕ τηλ.: 52.25.761
- \* Αποστολή ΦΕΚ στην επαρχία με καταβολή της αξίας του δια μέσου Δημοσίου Ταμείου Για πληροφορίες: τηλ.: 52.48.320

**Τιμές κατά τεύχος της ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ:**

Κάθε τεύχος μέχρι 8 σελίδες δρχ. 100. Από 9 σελίδες μέχρι 16 δρχ. 150, από 17 έως 24 δρχ. 200  
 Από 25 σελίδες και πάνω η τιμή πώλησης κάθε φύλλου (8σέλιδου ή μέρους αυτού) αυξάνεται κατά 50 δρχ.

Μπορείτε να γίνετε συνδρομητής για όποιο τεύχος θέλετε. Θα σας αποστέλλεται με το Ταχυδρομείο.

**ΕΤΗΣΙΕΣ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ**

Κωδικός αριθ. κατάθεσης στο Δημόσιο Ταμείο 2531

Κωδικός αριθ. κατάθεσης στο Δημόσιο Ταμείο 3512

Η ετήσια συνδρομή είναι:

a) Για το Τεύχος Α'	Δρχ.	20.000
β) » » » Β'	»	40.000
γ) » » » Γ'	»	10.000
δ) » » » Δ'	»	40.000
ε) » » » Αναπτυξιακών Πράξεων	»	25.000
στ) » » » Ν.Π.Δ.Δ.	»	10.000
ζ) » » » ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ	»	5.000
η) » » » Δελτ. Εμπ.& Βιομ. Ιδ.	»	10.000
θ) » » » Αν. Ειδικού Δικαστηρίου	»	3.000
ι) » » » Α.Ε. & Ε.Π.Ε.	»	210.000
ια) Για όλα τα Τεύχη εκτός ΤΑΕ-ΕΠΕ	»	110.000

Ποσοστό 5% υπέρ του Ταμείου Αλληλο-  
 βοηθείας του Προσωπικού (ΤΑΠΕΤ)

Δρχ.	1.000
»	2.000
»	500
»	2.000
»	1.250
»	500
»	250
»	500
»	150
»	10.500
»	5.500

Πληροφορίες: τηλ. 52.48.320