

DEPARTMENT OF INDUSTRY**RADIOCOMMUNICATION ACT**

Notice No. DGTP-006-98 — Policy Consultation Paper Respecting the Authorization of Earth and Space Stations for Fixed Satellite Services following the Coming into Force of the GATS Agreement on Basic Telecommunications

This notice announces the release of a document entitled *Policy Consultation Paper Respecting the Authorization of Earth and Space Stations for Fixed Satellite Services following the Coming into Force of the GATS Agreement on Basic Telecommunications*, which solicits public comment on issues relating to the Canadian satellite policies (other than the policies governing satellites providing mobile satellite and broadcasting services) that are to be implemented as a result of the General Agreement on Trade in Services (GATS)/Agreement on Basic Telecommunications, reached in February 1997 under the auspices of the World Trade Organization. Copies of the subject document are available from the Communications Branch, Industry Canada, 235 Queen Street, Ottawa, Ontario K1A 0H5, (613) 947-7466, and from the offices of Industry Canada in Moncton, Montréal, Toronto, Winnipeg and Vancouver.

The Department of Industry invites written submissions from all interested parties. Submissions should be addressed to the Director General, Telecommunications Policy Branch, Industry Canada, 300 Slater Street, Ottawa, Ontario K1A 0C8. To ensure consideration, submissions must be received on or before June 30, 1998. All submissions must cite the *Canada Gazette*, Part I, the notice publication date, the title and the notice reference number.

All submissions received in response to this notice will be made available, about two weeks after the closing date of this notice, for viewing by the public during normal business hours at the Industry Canada Library, 235 Queen Street, West Tower, 3rd Floor, Ottawa, Ontario, and at the offices of Industry Canada in Moncton, Montréal, Toronto, Winnipeg and Vancouver, for a period of one year from the close of comments.

This *Canada Gazette* notice and the referenced publication are also available electronically on the Internet at:

World Wide Web (WWW)
<http://strategis.ic.gc.ca/spectrum>

March 5, 1998

MICHAEL HELM
*Director General
Telecommunications Policy Branch*

[11-1-0]

MINISTÈRE DE L'INDUSTRIE**LOI SUR LA RADIOCOMMUNICATION**

Avis n° DGTP-006-98 — Document de consultation sur l'autorisation des stations terriennes et des stations spatiales assurant des services fixes par satellite après l'entrée en vigueur de l'Accord du GATS sur les services de télécommunications de base

Le présent avis annonce la parution du document intitulé *Document de consultation sur l'autorisation des stations terriennes et des stations spatiales assurant des services fixes par satellite après l'entrée en vigueur de l'Accord du GATS sur les services de télécommunications de base*, dans lequel le Ministère invite le public à présenter ses observations sur des questions relatives aux politiques canadiennes de télécommunications par satellite (autres que les politiques qui régissent les satellites qui assurent des services de radiodiffusion et des services mobiles par satellite) qui seront mises en œuvre à la suite de l'Accord général sur le commerce des services (GATS)/Accord sur les télécommunications de base conclu en février 1997 sous les auspices de l'Organisation mondiale du commerce. On peut se procurer des copies du document en question en s'adressant à la Direction des communications, Industrie Canada, 235, rue Queen, Ottawa (Ontario) K1A 0H5, (613) 947-7466, ou aux bureaux d'Industrie Canada à Moncton, Montréal, Toronto, Winnipeg et Vancouver.

Le ministère de l'Industrie invite toutes les parties intéressées à lui faire parvenir des observations par écrit. Ces observations doivent être adressées au Directeur général, Direction de la politique et des télécommunications, Industrie Canada, 300, rue Slater, Ottawa (Ontario) K1A 0C8. Pour être prises en considération, ces observations doivent parvenir au Ministère au plus tard le 30 juin 1998. Tous les intervenants doivent citer la Partie I de la *Gazette du Canada*, la date de publication, le titre et le numéro de référence de l'avis.

Les observations reçues en réponse au présent avis seront mises à la disposition du public, environ deux semaines après la date de clôture du présent avis, pour qu'on puisse les consulter, durant les heures normales de bureau, à la bibliothèque d'Industrie Canada, 235, rue Queen, Tour Ouest, 3^e étage, Ottawa (Ontario) et dans les bureaux d'Industrie Canada à Moncton, Montréal, Toronto, Winnipeg et Vancouver, pendant une période d'un an à partir de la date de clôture pour la présentation des observations.

On peut également consulter le présent avis paru dans la *Gazette du Canada* et la publication à laquelle il renvoie à l'adresse électronique Internet suivante :

World Wide Web (WWW)
<http://strategis.ic.gc.ca/spectre>

Le 5 mars 1998

*Le directeur général
Direction de la politique des télécommunications*
MICHAEL HELM

[11-1-0]

DEPARTMENT OF INDUSTRY**RADIOCOMMUNICATION ACT***Notice No. SMBR-001-98 — Proposal to Adopt a Standard for Radio Broadcast Data System (RBDS) in FM Broadcasting*

Notice is hereby given that Industry Canada proposes to adopt the Radio Broadcast Data System standard (RBDS) of the United States National Radio Systems Committee (NRSC) for FM broadcasting transmissions in Canada. It is intended to make the RBDS standard of the NRSC the sole standard for Canada. However, implementation of RBDS by FM broadcasting undertakings is to be voluntary. It is also intended to reserve the 57 kHz sub-carrier solely for RBDS (54.6–59.4 kHz in the FM baseband).

The NRSC has recently issued a voluntary transmission standard for RBDS using the 57 kHz sub-carrier of FM broadcasting stations. A compatible RBDS sub-carrier system has been in use in many European countries for some years.

RBDS allows the broadcaster to transmit data to new RBDS-capable FM receivers. The data will allow listeners a visual display of the station call sign, program format, location, traffic and emergency messages. Other consumer features, such as program format scanning, can also be provided by the technology.

In addition to broadcast-related applications, the RBDS data stream has provisions for third-party communication services such as wide area paging. Radio paging and alphanumeric data transmission using RBDS transmission capacity are to be authorized under the *Radiocommunication Act* and *Radiocommunication Regulations* and are to be subject to the applicable authorization fee and to any requirements under the *Telecommunications Act*.

Interested parties may submit comments on this proposal to the Director General, Spectrum Engineering Branch, Industry Canada, 300 Slater Street, Ottawa, Ontario K1A 0C8, or at the Internet address broadcast.gazette@ic.gc.ca in the case of electronic mail submissions.

Written comments should be postmarked no later than 60 days from the date of publication of this notice. Comments received will be made available on written request to the Director General.

For further inquiry, please contact Jack Dadourian at (613) 990-4953.

Ottawa, March 4, 1998

MINISTÈRE DE L'INDUSTRIE**LOI SUR LA RADIOCOMMUNICATION***Avis n° SMBR-001-98 — Proposition en vue d'adopter une norme pour l'exploitation des systèmes de radiodiffusion de données (SRD) dans la bande des fréquences FM*

Avis est par les présentes donné qu'Industrie Canada se propose d'adopter la norme sur le système de radiodiffusion de données (SRD) du National Radio Systems Committee (NRSC) des États-Unis pour les transmissions de la radiodiffusion FM au Canada. Le Ministère veut que la norme du NRSC sur les SRD devienne la seule norme canadienne. Toutefois, la mise en œuvre de SRD par les entreprises de radiodiffusion FM sera volontaire. Le Ministère a aussi l'intention de réserver la sous-porteuse de 57 kHz uniquement pour les SRD (54,6 à 59,4 kHz dans la bande de base FM).

Le NRSC a récemment introduit une norme de transmission volontaire pour SRD qui utilise la sous-porteuse de 57 kHz des stations de radiodiffusion FM. Un système compatible de sous-porteuse SRD est employé par plusieurs pays européens depuis quelques années.

Le SRD permettra aux radiodiffuseurs de transmettre des données aux nouveaux récepteurs FM du type SRD. Grâce à un affichage visuel, ces données indiqueront à l'auditeur l'indicatif de la station, le format du programme et l'endroit, et elles permettront de lui transmettre des messages d'urgence. La technologie rend également possibles d'autres fonctions comme le balayage des formats des programmes.

Outre les applications liées à la radiodiffusion, le flot de données SRD permet d'assurer des services de communications de tiers comme le téléappel étendu. Les services de téléappel et la transmission alphanumérique de données assurés au moyen de systèmes de radiodiffusion de données doivent être autorisés en vertu de la *Loi sur la radiocommunication* et du *Règlement sur la radiocommunication*, et ils sont assujettis aux droits d'autorisation applicables ainsi qu'à toute exigence prévue par la *Loi sur les télécommunications*.

Les personnes intéressées peuvent présenter leurs observations sur cette proposition au Directeur général, Direction du génie du spectre, Industrie Canada, 300, rue Slater, Ottawa (Ontario) K1A 0C8, ou les faire parvenir par courrier électronique à l'adresse Internet suivante : broadcast.gazette@ic.gc.ca.

Les présentations faites par écrit doivent être envoyées au plus tard 60 jours après la publication du présent avis, le cachet de la poste faisant foi. Les observations reçues seront rendues disponibles sur demande écrite présentée au directeur général.

Les personnes intéressées peuvent obtenir plus de renseignements sur le sujet en s'adressant à M. Jack Dadourian au (613) 990-4953.

Ottawa, le 4 mars 1998

R. W. McCAUGHERN
 Director General
 Spectrum Engineering
 [11-1-o]

Le directeur général
 Génie du spectre
 R. W. McCAUGHERN
 [11-1-o]

DEPARTMENT OF INDUSTRY

RADIOCOMMUNICATION ACT

Notice No. SMSE-003-98 — Radio Equipment Standards Lists

On November 22, 1997, Industry Canada published in the *Canada Gazette*, Part I, Notice No. SMSE-009-97. That notice announced the release of lists of technical standards.

Notice is hereby given that Industry Canada is updating the three Radio Equipment Standards Lists to reflect recent revisions to certain standards. Excerpts of the revised Radio Equipment Standards Lists are as follows:

1. Licence Exempt Radio Apparatus Standards List

RSS-210, Issue 2, Rev. 1: Low Power Licence-Exempt Radiocommunication Devices.

2. Category I Equipment Standards List

RSS-187, Issue 3, Rev. 1: Emergency Position Indicating Radio Beacons, Emergency Locator Transmitters and Personal Locator Beacons.

RSS-210, Issue 2, Rev. 1: Low Power Licence-Exempt Radiocommunication Devices.

3. Category II Equipment Standards List

RSS-210, Issue 2, Rev. 1: Low Power Licence-Exempt Radiocommunication Devices.

Please note that the Standards identified as Revision 1 (Rev. 1), as well as the three complete Radio Equipment Standards Lists, are available in English and French on the Internet at:

<http://strategis.ic.gc.ca/spectrum> (English version)

<http://strategis.ic.gc.ca/spectre> (French version)

or in hard copy from the Publishing Services Centre, DOSP-P, 300 Slater Street, Ottawa, Ontario K1A 0C8, (613) 990-4761 (Telephone), (613) 990-3341 (Facsimile), spectrum_pubs@ic.gc.ca (Electronic Mail), until April 1, 1998.

After this date, hard copy documents will be available, for a fee, from: Tyrell Press Ltd., 2714 Fenton Road, Gloucester, Ontario K1T 3T7, 1-800-267-4862 (Canada, Toll-free Telephone), 1-800-574-0137 (United States, Toll-free Telephone), (613) 822-0740 (Worldwide Telephone), (613) 822-1089 (Facsimile), tyrell@magi.com (Electronic Mail), or Canada Communication Group, 45 Sacré-Cœur Boulevard, Hull, Quebec K1A 0S9, 1-888-562-5561 (Toll-free Telephone), (819) 779-2858 (Facsimile), dlsorderdesk@ccgsjc.com1 (Electronic Mail).

MINISTÈRE DE L'INDUSTRIE

LOI SUR LA RADIOCOMMUNICATION

Avis n° SMSE-003-98 — Listes des normes applicables au matériel radio

Industrie Canada a publié l'avis n° SMSE-009-97 le 22 novembre 1997 dans la Partie I de la *Gazette du Canada*. Cet avis annonçait la publication de listes de normes techniques.

Avis est par les présentes donné qu'Industrie Canada modifie les trois listes des normes applicables au matériel radio pour refléter les changements apportés récemment à des cahiers des charges sur les normes radioélectriques. Voici un extrait des Listes des normes applicables au matériel radio montrant les articles modifiés :

1. Liste des normes applicables au matériel radio exempté de licence

CNR-210, 2^e édition, rév. 1 : Dispositifs de radiocommunications de faible puissance, exempts de licence.

2. Liste des normes applicables au matériel de catégorie I

CNR-187, 3^e édition, rév. 1 : Radiobalises de localisation des sinistres, radiobalises de secours et balises de localisation personnelles.

CNR-210, 2^e édition, rév. 1 : Dispositifs de radiocommunications de faible puissance, exempts de licence.

3. Liste des normes applicables au matériel de catégorie II

CNR-210, 2^e édition, rév. 1 : Dispositifs de radiocommunications de faible puissance, exempts de licence.

Veuillez noter que les Cahiers des charges maintenant indentifiés comme révision 1 (rév. 1) de même que le contenu complet des trois listes des normes applicables au matériel radio sont disponibles, en français et en anglais, sur les sites Internet suivants :

<http://strategis.ic.gc.ca/spectre> (version française)

<http://strategis.ic.gc.ca/spectrum> (version anglaise)

ou en copies papier du Service des publications, DOSP-P, 300, rue Slater, Ottawa (Ontario) K1A 0C8, (613) 990-4761 (téléphone), (613) 990-3341 (télécopieur), spectrum_pubs@ic.gc.ca (courrier électronique), jusqu'au 1^{er} avril 1998.

Après cette date, les copies papier des publications seront disponibles, moyennant des coûts, auprès de : Tyrell Press Ltd., 2714, chemin Fenton, Gloucester (Ontario) K1T 3T7, 1-800-267-4862 (Canada, téléphone sans frais), 1-800-574-0137 (États-Unis, téléphone sans frais), (613) 822-0740 (téléphone, ailleurs dans le monde), (613) 822-1089 (télécopieur), tyrell@magi.com (courrier électronique), ou Groupe Communication Canada, 45, boulevard Sacré-Cœur, Hull (Québec) K1A 0S9, 1-888-562-5561 (téléphone sans frais), (819) 779-2858 (télécopieur), dlsorderdesk@ccgsjc.com1 (courrier électronique).

February 23, 1998

R. W. McCAUGHERN
*Director General
 Spectrum Engineering*

[11-1-o]

Le 23 février 1998

*Le directeur général
 Génie du spectre*
 R. W. McCAUGHERN

[11-1-o]

DEPARTMENT OF INDUSTRY**RADIOCOMMUNICATION ACT***Notice No. SMSE-004-98*

Notice is hereby given that minor revisions have been made to the Radio Standards Specification 187 (RSS-187), Issue 3, *Emergency Position Indicating Radio Beacons, Emergency Locator Transmitters and Personal Locator Beacons*. The revised document has been posted on the Internet at the address <http://strategis.ic.gc.ca/spectrum>. The specific changes are listed below:

- (a) Transport Canada is replaced by the organization NAV CANADA in section 9 and in the headings of items 15 and 16 of Annex 1.
- (b) The Canadian Test facility (QETE) approved to perform COSPAS/SARSAT testing has been deleted from section 4.2.1 paragraph 2 and item 12 of Annex 1, at QETE's request since they are no longer able to provide this testing service for the public.
- (c) In section 8.0, EPIRBs of COSPAS/SARSAT Class 1 (−40° to +55°C) and Class 2 (−20° to +55°C) have been replaced by: CANADA Class 1, float free (−20° to +55°C), and CANADA Class 2 manual activation (−20° to +55°C).
- (d) A few minor text changes of an editorial nature [e.g. CCG (AMTJ) changed to CCG (AWTJ)].

The Radio Equipment Technical Standards List (Category 1 Equipment Standards List) will be amended accordingly (to show the new issue number as RSS-187, Issue 3, Rev. 1).

Any inquiries on this notice should be directed to: The Manager, Radio Equipment Standards; Lum.kwai@ic.gc.ca (Electronic Mail), (613) 990-4699 (Telephone), (613) 990-3158 (Facsimile).

Note that the RSS-187, Issue 3, Rev. 1, is available in English and French on the Internet at:

- <http://strategis.ic.gc.ca/spectrum> (English version)
- <http://strategis.ic.gc.ca/spectre> (French version)

or in hard copy from the Publishing Services Centre, DOSP-P, 300 Slater Street, Ottawa, Ontario K1A 0C8, (613) 990-4761 (Telephone), (613) 990-3341 (Facsimile), spectrum_pubs@ic.gc.ca (Electronic Mail), until April 1, 1998.

After this date, a hard copy of the document will be available, for a fee, from: Tyrell Press Ltd., 2714 Fenton Road, Gloucester, Ontario K1T 3T7, 1-800-267-4862 (Canada, Toll-free Telephone), 1-800-574-0137 (United States, Toll-free Telephone), (613) 822-0740 (Worldwide Telephone), (613) 822-1089 (Facsimile), tyrell@magi.com (Electronic Mail), or Canada Communication Group, 45 Sacré-Cœur Boulevard, Hull, Québec K1A 0S9, 1-888-562-5561 (Telephone, toll-free), (819) 779-2858 (Facsimile), dlsorderdesk@ccgsjc.com (Electronic Mail).

MINISTÈRE DE L'INDUSTRIE**LOI SUR LA RADIOCOMMUNICATION***Avis n° SMSE-004-98*

Avis est par les présentes donné que des modifications mineures ont été apportées au Cahier des charges sur les normes radioélectriques 187 (CNR-187), 3^e édition, *Radiobalises de localisation des sinistres, radiobalises de secours, et balises de localisation personnelles*. Le document amendé a été placé sur Internet à l'adresse <http://strategis.ic.gc.ca/spectre>. Les changements apportés au document sont indiqués ci-dessous :

- a) Transports Canada est remplacé par l'organisation NAV CANADA dans la section 9 et dans les en-têtes des points 15 et 16 de l'annexe 1.
- b) à sa demande, le Centre d'essais techniques de la qualité (CETQ) a été enlevé de la section 4.2.1 (deuxième paragraphe) et du point 12 de l'annexe 1, car ce dernier n'effectue plus de tels essais pour le public.
- c) Dans la section 8.0, les RLS COSPAS/SARSAT Classe 1 (−40°C à +55°C) et Classe 2 (−20°C à +55°C) ont été remplacées par : CANADA Classe 1, qui surnage librement (−20°C à +55°C), et CANADA Classe 2, déploiement manuel (−20°C à +55°C).
- d) Quelques changements mineurs de nature rédactionnelle [par exemple, GCC (AMTJ) a été remplacé par GCC (AWTJ)].

La Liste des normes applicables au matériel radio (Liste des normes applicables au matériel de catégorie I) est conséquemment mise à jour (pour montrer le nouveau numéro d'édition comme étant le CNR-187, 3^e édition, rév. 1).

Toutes questions sur cet avis devraient être adressées au Gestionnaire, Normes du matériel radioélectrique; Lum.kwai@ic.gc.ca (courrier électronique), (613) 990-4699 (téléphone), (613) 990-3158 (télécopieur).

Veillez noter que le CNR-187, 3^e édition, rév. 1, est disponible, en français et en anglais, aux sites Internet suivants :

- <http://strategis.ic.gc.ca/spectre> (version française)
- <http://strategis.ic.gc.ca/spectrum> (version anglaise)

ou en copie papier du Service des publications, DOSP-P, 300, rue Slater, Ottawa (Ontario) K1A 0C8, (613) 990-4761 (téléphone), (613) 990-3341 (télécopieur), spectrum_pubs@ic.gc.ca (courrier électronique), jusqu'au 1^{er} avril 1998.

Après cette date, une copie papier de la publication sera disponible, moyennant des coûts, auprès de : Tyrell Press Ltd., 2714, chemin Fenton, Gloucester (Ontario) K1T 3T7, 1-800-267-4862 (Canada, téléphone sans frais), 1-800-574-0137 (États-Unis, téléphone, sans frais), (613) 822-0740 (téléphone, ailleurs dans le monde), (613) 822-1089 (télécopieur), tyrell@magi.com (courrier électronique), ou Groupe Communication Canada, 45, boulevard Sacré-Cœur, Hull (Québec) K1A 0S9, 1-888-562-5561 (téléphone, sans frais), (819) 779-2858 (télécopieur), dlsorderdesk@ccgsjc.com (courrier électronique).

March 6, 1998

R. W. McCAUGHERN
*Director General
Spectrum Engineering*

[11-1-o]

Le 6 mars 1998

*Le directeur général
Génie du spectre*
R. W. McCAUGHERN

[11-1-o]