



CANADA

CONSOLIDATION

CODIFICATION

## Airborne Remote Sensing Services Fees Order, 1989

## Décret de 1989 sur les droits des services de télédétection aéroportée

SOR/89-235

DORS/89-235

Current to April 18, 2022

À jour au 18 avril 2022

---

## OFFICIAL STATUS OF CONSOLIDATIONS

Subsections 31(1) and (3) of the *Legislation Revision and Consolidation Act*, in force on June 1, 2009, provide as follows:

### **Published consolidation is evidence**

**31 (1)** Every copy of a consolidated statute or consolidated regulation published by the Minister under this Act in either print or electronic form is evidence of that statute or regulation and of its contents and every copy purporting to be published by the Minister is deemed to be so published, unless the contrary is shown.

...

### **Inconsistencies in regulations**

**(3)** In the event of an inconsistency between a consolidated regulation published by the Minister under this Act and the original regulation or a subsequent amendment as registered by the Clerk of the Privy Council under the *Statutory Instruments Act*, the original regulation or amendment prevails to the extent of the inconsistency.

## LAYOUT

The notes that appeared in the left or right margins are now in boldface text directly above the provisions to which they relate. They form no part of the enactment, but are inserted for convenience of reference only.

## NOTE

This consolidation is current to April 18, 2022. Any amendments that were not in force as of April 18, 2022 are set out at the end of this document under the heading “Amendments Not in Force”.

## CARACTÈRE OFFICIEL DES CODIFICATIONS

Les paragraphes 31(1) et (3) de la *Loi sur la révision et la codification des textes législatifs*, en vigueur le 1<sup>er</sup> juin 2009, prévoient ce qui suit :

### **Codifications comme élément de preuve**

**31 (1)** Tout exemplaire d'une loi codifiée ou d'un règlement codifié, publié par le ministre en vertu de la présente loi sur support papier ou sur support électronique, fait foi de cette loi ou de ce règlement et de son contenu. Tout exemplaire donné comme publié par le ministre est réputé avoir été ainsi publié, sauf preuve contraire.

[...]

### **Incompatibilité — règlements**

**(3)** Les dispositions du règlement d'origine avec ses modifications subséquentes enregistrées par le greffier du Conseil privé en vertu de la *Loi sur les textes réglementaires* l'emportent sur les dispositions incompatibles du règlement codifié publié par le ministre en vertu de la présente loi.

## MISE EN PAGE

Les notes apparaissant auparavant dans les marges de droite ou de gauche se retrouvent maintenant en caractères gras juste au-dessus de la disposition à laquelle elles se rattachent. Elles ne font pas partie du texte, n'y figurant qu'à titre de repère ou d'information.

## NOTE

Cette codification est à jour au 18 avril 2022. Toutes modifications qui n'étaient pas en vigueur au 18 avril 2022 sont énoncées à la fin de ce document sous le titre « Modifications non en vigueur ».

---

## TABLE OF PROVISIONS

### Order Prescribing the Fees and Charges to be Paid for the Provision of Airborne Remote Sensing Services

- 1 Short Title
- 2 Interpretation
- 3 Fees and Charges

## SCHEDULE

## TABLE ANALYTIQUE

### Décret prescrivant les droits et les frais payables pour les services de télédétection aéroportée

- 1 Titre abrégé
- 2 Définitions
- 3 Droits payables

## ANNEXE

---

Registration  
SOR/89-235 May 3, 1989

FINANCIAL ADMINISTRATION ACT

**Airborne Remote Sensing Services Fees Order, 1989**

The Minister of Energy, Mines and Resources, pursuant to Order in Council P.C. 1982-1125 of April 8, 1982\* made pursuant to paragraph 13(b) of the *Financial Administration Act*, hereby revokes the *Airborne Remote Sensing Services Fees Order, 1986* made on September 2, 1986\*\* and makes the annexed *Order prescribing the fees and charges to be paid for the provision of airborne remote sensing services* in substitution therefor.

Ottawa, May 2, 1989

JAKE EPP  
*Minister of Energy, Mines and Resources*

Enregistrement  
DORS/89-235 Le 3 mai 1989

LOI SUR LA GESTION DES FINANCES PUBLIQUES

**Décret de 1989 sur les droits des services de télédétection aéroportée**

En vertu du décret C.P. 1982-1125 du 8 avril 1982\*, pris en vertu de l'alinéa 13b) de la *Loi sur l'administration financière*, le ministre de l'Énergie, des Mines et des Ressources abroge le *Décret de 1986 sur les droits des services de télédétection aéroportée* du 2 septembre 1986\*\* et prend en remplacement le *Décret prescrivant les droits et les frais payables pour les services de télédétection aéroportée*, ci-après.

Ottawa, le 2 mai 1989

*Le ministre de l'Énergie, des Mines et des  
Ressources*  
JAKE EPP

---

\* SI/82-85, 1982 *Canada Gazette* Part II, p. 1559

\*\* SOR/86-927, 1986 *Canada Gazette* Part II, p. 3861

---

\* TR/82-85, *Gazette du Canada* Partie II, 1982, p. 1559

\*\* DORS/86-927, *Gazette du Canada* Partie II, 1986, p. 3861

---

# Order Prescribing the Fees and Charges to be Paid for the Provision of Airborne Remote Sensing Services

## Short Title

**1** This Order may be cited as the *Airborne Remote Sensing Services Fees Order, 1989*.

## Interpretation

**2** In this Order,

**CCT** means computer-compatible tape; (*BM*)

**HDDT** means high density digital tape; (*BNHD*)

**NAPL** means the National Air Photo Library; (*PNA*)

**SAR** means Synthetic Aperture Radar. (*ROS*)

## Fees and Charges

**3** Where the Minister of Energy, Mines and Resources provides a person with an airborne remote sensing service described in Column I of an item of the schedule, that person shall pay to the Minister the fees and charges set out in Column II of that item.

# Décret prescrivant les droits et les frais payables pour les services de télédétection aéroportée

## Titre abrégé

**1** *Décret de 1989 sur les droits des services de télédétection aéroportée.*

## Définitions

**2** Les définitions qui suivent s'appliquent au présent décret.

**BM** Bande magnétique. (*CCT*)

**BNHD** Bande numérique à haute densité. (*HDDT*)

**PNA** Photothèque nationale de l'air. (*NAPL*)

**ROS** Radar à ouverture synthétique. (*SAR*)

## Droits payables

**3** Toute personne à qui le ministre de l'Énergie, des Mines et des Ressources fournit des services de télédétection aéroportée décrits dans la colonne I de l'annexe doit payer au ministre les droits et les frais qui sont énoncés dans la colonne II.

## SCHEDULE

(Section 3)

# Fees and Charges for Airborne Remote Sensing Services

Column I		Column II
Item	Description	Fees and Charges
1	Production, by special arrangement with the Canada Centre for Remote Sensing Airborne Operations Section, of single channel of annotated quicklook image on VHS video cassette or on dry silver paper from image HDDT recorded by the CCRS Airborne Operations Section, per system hour (charges under item 9(a) not included)	\$ 210.00
2	Transcription of data from HDDT recorded by CCRS Operational Airborne Sensor System to CCT,	
	(a) per mount of HDDT	341.00
	(b) per CCT (9 track, 6,250 bpi, 2,400 ft. reel) produced from same mount of HDDT	105.00
3	Production of digital SAR imagery by processing SAR signal CCT originating from item 2(b) to SAR image CCT (9 track, 6,250 bpi, 2,400 ft. reel), including 0.2 m x 0.25 m Polaroid print of image on tape, per input block, or portion thereof, of 8,192 range lines (independent of the number of range samples in each range line)	1,102.00
4	Geometric correction of image on CCT originating from item 2(b), 3 or 5 for each group of spatially coincident spectral bands independent of the number of spectral bands per group (9 track, 6,250 bpi, 2,400 ft. reel),	
	(a) standard geometric image processing with aircraft motion removed, per million output pixels	105.00
	(b) product registration to ground control points	
	(i) set-up, per flight line	210.00
	(ii) processing, per million output pixels	105.00
	(c) comparative geometric product registration to common control points in another scene	
	(i) set-up, per flight line	210.00

## ANNEXE

(article 3)

# Droits et frais pour les services de télédétection aéroportée

Colonne I		Colonne II
Article	Description	Droits et frais
1	Production de bande unique des images annotées en photominute, en prenant des dispositions particulières avec la section des opérations aéroportées du Centre canadien de télédétection, sur cassette vidéo « VHS » ou sur papier argenté par développement à sec à partir d'image BNHD, enregistrée par le système aéroporté de télédétection du Centre canadien de télédétection, par système horaire (les frais pour l'article 9a) sont exclus)	210,00 \$
2	Transfert de données de BNHD enregistrées par le système aéroporté de télédétection opérationnel à une BM,	
	a) par montage de BNHD	341,00
	b) par BM (9 pistes, 6 250 bpi, bobine de 2 400 pi) du même montage de BNHD	105,00
3	Production d'imagerie numérique ROS par traitement d'une BM de signaux captés par ROS résultant de l'article 2b) à une BM d'images ROS (9 pistes, 6 250 bpi, bobine de 2 400 pi), y compris une épreuve Polaroid 0,2 x 0,25 m de l'image sur bande, par bloc de données à l'entrée, ou par portion dudit bloc, composé de 8 192 lignes de portée (indépendamment du nombre des échantillons dans chaque ligne de portée)	1 102,00
4	Correction géométrique de l'image sur BM résultant de l'article 2b), 3 ou 5 pour chaque groupe de bandes spectrales coïncidentes en espace quel que soit le nombre de bandes spectrales (9 pistes, 6 250 bpi, bobine de 2 400 pi) :	
	a) traitement géométrique courant de l'image avec élimination de l'effet d'avancement de l'avion, par million de pixels de sortie	105,00
	b) superposition du produit sur les points d'appui :	

Column I			Colonne I		
Description		Fees and Charges	Description		Droits et frais
	(ii) processing, per million output pixels	105.00		(i) montage, par ligne de vol	210,00
5	Radiometric processing of image on CCT originating from item 2(b) or item 4 (9 track, 6,250 bpi, 2,400 ft. reel),			(ii) traitement, par million de pixels de sortie	105,00
	(a) line summing to improve signal to noise ratio and dynamic range in linear array scanner imagery (MEIS II) (independent of number of spectral bands), per million output pixels	5.20		c) superposition géométrique comparative du produit sur les points d'appui courants d'une autre scène :	
	(b) reflectance transformation of a single band of linear array scanner imagery (MEIS II), per million output pixels	5.20		(i) montage, par ligne de vol	210,00
				(ii) traitement, par million de pixels de sortie	105,00
6	Standard processing of scatterometer data on CCT, originating from item 2(b), to backscatter cross sections, by special arrangement with a Canada Centre for Remote Sensing project scientist,		5	Traitement radiométrique de l'image sur BM résultant de l'article 2b) ou de l'article 4 (9 pistes, 6 250 bpp, bobine de 2 400 pi) :	
	(a) for first minute of a flight line	210.00		a) sommation des lignes visant à améliorer le signal en fonction du rapport de bruit et de la gamme dynamique des images du balayeur à barette linéaire (« MEIS II ») (quel que soit le nombre de bandes spectrales), par million de pixels de sortie	5,20
	(b) for each additional minute of a flight line	21.00		b) transformation de la réflectance d'une seule bande des images du balayeur à barette linéaire (« MEIS II »), par million de pixels de sortie	5,20
7	Transcription of CCT's, delivered to Canada Centre for Remote Sensing, from 9 track, 6,250 bpi, 2,400 ft. reel to:		6	Traitement courant de données enregistrées par diffusomètre sur BM, résultant de l'article 2b), aux coupes de rétrodiffusion en prenant des dispositions particulières avec le chercheur scientifique responsable de projet du Centre canadien de télédétection,	
	(a) 9 track, 1,600 bpi, 1,200 or 2,400 ft. reel or			a) pour la première minute de ligne de vol	210,00
	(b) 9 track, 800 bpi, 1,200 or 2,400 ft. reel, per output reel (charges under item 9(b) not included)	10.00		b) pour chaque minute additionnelle de ligne de vol	21,00
8	Master negative from remotely sensed imagery on CCT (Standard format also known as LANDSAT ground station operators working group format) or HDDT recorded by CCRS operational airborne sensor system (NAPL charges for photographic processing not included) per frame of imagery		7	Transcription de BM, livrée au Centre canadien de télédétection sur 9 pistes, 6 250 bpp, bobine de 2 400 pi, à :	
	(a) 185 mm black and white negative	65.00		a) 9 pistes, 1 600 bpp, bobine de 1 200 ou de 2 400 pi; ou	
	(b) 185 mm colour negative	130.00		b) 9 pistes, 800 bpp, bobine de 1 200 ou de 2 400 pi, par bobine de débit (les frais pour l'article 9b) sont exclus)	10,00
9	Materials expended				
	(a) for purposes of item 1:				
	(i) per 60 minute VHS video cassette	8.70			
	(ii) 150 mm quicklook type 7772 dry silver paper, per metre	1.20			

Column I		Column II
Item	Description	Fees and Charges
	<b>(iii)</b> 220 mm width (Integrated Radar Imaging System) type 7772 dry silver paper, per metre	2.80
	<b>(b)</b> for purposes of item 7:	
	<b>(i)</b> CCT (½ in. x 1,200 ft.), per 8½ in. reel	12.60
	<b>(ii)</b> CCT (½ in. x 2,400 ft.), per 10½ in. reel	21.00
10	Handling, including packing, invoicing, shipment made by parcel post and postage to Canadian (not foreign) destinations, per shipment of data	10.50

Colonne I		Colonne II
Article	Description	Droits et frais
8	Production d'un négatif original établi à partir de données de télédétection aéroportée sur BM (format normal, autrement connu comme format de groupe-travail des opérateurs des stations terrestres de « LANDSAT ») ou sur BNHD enregistrée par le système aéroporté de télédétection opérationnel du Centre canadien de télédétection (les frais de la PNA pour développement de film sont exclus),	
	<b>a)</b> négatif noir et blanc (185 mm)	65,00
	<b>b)</b> négatif couleur (185 mm)	130,00
9	Matériaux employés	
	<b>a)</b> pour l'usage des fins de l'article 1 :	
	<b>(i)</b> par cassette vidéo « VHS » de 60 minutes	8,70
	<b>(ii)</b> papier argenté par développement à sec (7772) en photominiature, 150 mm, par mètre	1,20
	<b>(iii)</b> papier argenté par développement à sec (7772), Système intégré pour reproduction d'images de radar, 220 mm largeur, par mètre	2,80
	<b>b)</b> pour les buts de l'article 7 :	
	<b>(i)</b> BM (½ po x 1 200 pi), par bobine de 8½ po	12,60
	<b>(ii)</b> BM (½ po x 2 400 pi), par bobine de 10½ po	21,00
10	Frais d'administration, y compris emballage, facturation, et expédition par colis postal et tarifs postaux aux destinations canadiennes (non étrangères), par envoi	10,50