



Northern Telecom
Canada Limited
5550 Skyline Way N.E.
Calgary, Alberta
Canada T2E 7Z7

Tel. (403) 221-7500
Fax (403) 221-7720

June 08, 1992

Jacqueline Hadikin
NovAtel Communications Ltd.

Dear Jacqueline,

We are pleased to offer you employment with Northern Telecom in the position of Production Technologist, within our Wireless Systems - Calgary organization, located at 5550 Skyline Way N.E., Calgary, Alberta, effective June 15/1992.

In this position you will be reporting to one of the Production Section Managers. The duties and responsibilities of this position will be covered in detail with you at your earliest convenience.

Your starting salary will be \$30,000 per annum within range 3 based on a 40 hour work week. We will review your performance and salary in March 1993. Your salary and performance will be subject to review in accordance with the corporation's Managing for Achievement (MFA) process.

We request that you submit a copy of your Official Transcripts or a copy of your Diploma to the Human Resources Department. These documents are mandatory and are to be included in your dossier to show you have the qualifications you have claimed.

This offer is conditional upon completion of a Pre-Placement Health Assessment, prior to commencing work, revealing no barriers to your performance of the job offered. Arrangements will be made to do this in Lethbridge on June 16, 1992.

Your service with Northern Telecom begins on the first day of work and no credit is given for service with any previous employer. In addition to the standard Northern Telecom benefit package we are pleased to provide the following incremental benefits:

- immediate eligibility for Northern Telecom's core benefit package for the initial three (3) calendar months of employment.
- service credit in accordance with the Alberta Pension Plans Act for the purposes of eligibility and vesting in the Northern Telecom Managerial and non-negotiated Pension Plan.

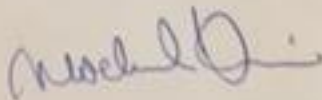
- vacation accrual at the rate of three (3) weeks per year or in accordance with Northern Telecom policy (based upon employment with Northern Telecom), which ever is greater.
- immediate eligibility for general statutory holiday pay.
- immediate eligibility for parental benefits as outlined in the Employment Standards Code of Alberta.

Northern Telecom will provide relocation assistance in the form of a lump sum payment of \$3000.00 upon transfer to the Wireless Systems Calgary location.

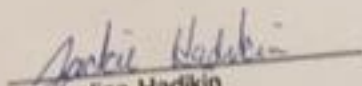
Please note that we will be migrating in the near future to an all salaried work force based on a 40 hour work week, as well as a smoke-free environment.

Assuming the foregoing terms and conditions are acceptable, would you please sign and return the duplicate of this letter. I look forward to receiving a decision with respect to this offer by June 11, 1992, so that we may firm up our manpower requirements.

Sincerely,



Michael Krisa
Manager, Staffing


Jacqueline Hadikin

June 11, 1992
Date of Signature

Agreement relating to intellectual
property and confidentiality.

Engagement relatif à la confidentialité
et à l'information protégée par des
droits de propriété.

In consideration of my employment, respectively and collectively by Northern Telecom Limited or Northern Telecom Canada Limited (hereinafter called "the Company"), I agree to the following:

1. I am under no obligation to anyone, including a former employer, in any manner whatsoever which is in any way an impediment to my entering into this Agreement or which imposes any restriction on the activities or duties which may be assigned to me from time to time by the Company.

2. I hereby assign to the Company all my rights in and to all inventions, discoveries, arrangements, designs, know-how, technical or commercial information, computer programs in any form, written materials, data bases, integrated circuit topologies, plans, diagrams, drawings, models, and other things, which I may conceive, develop or reduce to practice during the period of my services with the Company and which:

- (i) relate, directly or indirectly, to the Company's present or reasonably foreseeable business or research or development, or
 - (ii) result from any work performed by me for the Company, or
 - (iii) are created or made using any equipment, supplies, facilities, resources, or "Confidential Information" of the Company
- whether or not they are made during or after working hours, on or off the Company's premises, or alone or with others.

3. I shall make prompt and full disclosure to the Company of any of the things covered in paragraph 2. During and subsequent to my employment, I shall execute all documents, and provide such assistance, as may be reasonably required by the Company to obtain, maintain, enforce, protect or grant any rights which I have assigned to the Company and which the Company may desire in respect of such things in all countries of the world.

4. I shall not lease or as expressly permitted by the Company in writing (a) any time during and subsequent to my employment with the Company; (b) disclose, or authorize the disclosure, to anyone other than authorized officers or employees of the Company; or

(c) use for non-Company purposes or other non-permitted purposes any of the Company's Confidential Information or any information disclosed to the Company by it third party in confidence which obliges the Company to protect such information from unauthorized use and/or disclosure.

5. "Confidential Information" for the purposes of this Agreement shall mean all information, including trade secrets, formulas, patterns, compilations, programs, devices, methods, techniques, or processes, of a business, planning, marketing, scientific, technical, or other nature, that derives actual or potential value from not being generally known, or readily ascertainable.

6. I shall keep on the Company's premises (except when required otherwise in connection with the conduct of the Company's business) and shall deliver to the Company upon termination of my employment, all things including models, circuits, instructions, drawings, notes, files, memoranda or other writings, software programs in source code or object code form, and magnetically or electronically stored information, which embody or contain any of the rights or information described in paragraphs 2 and 4 above. I further agree not to make or retain any note, duplication, facsimile, reproduction or replication of any of the foregoing.

7. This Agreement shall supersede any and all previous oral or written communications, discussions or agreements between me and the Company relating to the general subject matter addressed herein.

8. I shall remain in the general subject matter addressed herein as the Company, or an affiliate company being Northern Telecom Limited's direct or indirect subsidiaries may from time to time require.

MY SIGNATURE HEREUNDER INDICATES UNDERSTANDING AND ACCEPTANCE OF THE ABOVE AND AN ACKNOWLEDGEMENT OF RECEIPT OF A COPY OF THIS AGREEMENT.

Jackie Hadlikin
EMPLOYEE'S SIGNATURE

Jackie Hadlikin
EMPLOYEE'S NAME

[Signature]
WITNESS SIGNATURE

George Ryan
WITNESS NAME

June 16/92
DATE

June 16, 1992
DATE

En regard de l'emploi qui m'a été conféré par Northern Telecom Limited ou par Northern Telecom Canada Limited (désormais et après la Société, ou par les deux,

1. Je certifie que je suis libre vis-à-vis de toute personne, incluant mes anciens employeurs, de toute obligation, incombante avec le présent engagement ou susceptible de faire obstacle à l'exercice de mes fonctions pour le compte de la Société.

2. Je cède, par les présentes, à la Société, la propriété et tous les droits résultant des inventions, découvertes, améliorations, conceptions, savoir, inventions techniques ou commerciales, programmes informatiques sous quelque forme que ce soit, documents écrits, bases de données, topologies de circuits intégrés, plans, diagrammes, dessins, modèles industriels et de toute autre chose que j'auroi conçue, mis au point ou mis en pratique pendant la durée de mon emploi à la Société, et

- (i) dont l'objet sera directement ou indirectement relatif à l'activité ou aux affaires de recherche et développement, effectués ou prévus dans un délai raisonnable, ou
- (ii) qui seront créés ou réalisés en utilisant le matériel, les fournitures, les installations, les ressources ou "l'information confidentielle" de la Société;

quels que ces travaux aient été réalisés durant mes heures de travail ou à tout autre moment, seul ou en collaboration avec d'autres, dans les établissements de la Société ou à l'extérieur.

3. Je communiquerai sans délai à la Société tous les éléments visés au paragraphe 2. Pendant la durée de mon emploi et ultérieurement, je signerai tous les documents et fournirai, dans une mesure raisonnable, toute l'assistance raisonnable à la Société pour lui permettre d'obtenir, de maintenir, de faire exécuter, de protéger ou d'accorder tous les droits sur les éléments visés que j'auroi cédés à la Société et que la Société peut souhaiter obtenir pour n'importe quel pays du monde.

4. Pendant la durée de mon emploi dans la Société et ultérieurement, je m'engage (sauf autorisation écrite et préalable de la Société) à ne communiquer ni à permettre la communication à quiconque, sauf aux dirigeants de la Société et aux membres de son personnel directement mandatés, ou

(b) à ne pas divulguer à des tiers autres que celles permises par la Société, "l'information confidentielle" de la Société ou toute information divulguée à la Société par un tiers dans des circonstances qui obligent la Société à protéger cette information contre l'utilisation non autorisée ou la divulgation.

5. Aux fins du présent engagement, on entend par "information confidentielle" toute information, notamment les secrets industriels, les formules, les modèles, les conceptions, les programmes, les dispositifs, les méthodes, les techniques, les procédés de nature commerciale, scientifique, technique ou relative à la planification et au marketing, ou de toute autre nature, dont la valeur réelle ou potentielle découle du fait que la commercialisation en est restreinte ou qu'ils sont difficilement accessibles.

6. Je reconnais que tous les éléments visés au paragraphe 2 et 4, y compris les modèles industriels, circuits, applications, dessins, notes, méthodes ou autres documents, les logiciels en code source ou en code résultant, et l'information en mémoire électronique ou en mémoire magnétique, qui sont déposés aux établissements de la Société, sauf si leur présence est requise dans un autre lieu en raison des activités de la Société et en m'en engage à les remettre à la Société au moment de la cessation de mon emploi. Je m'engage également à ne conserver ni faire aucune copie, facsimile ou reproduction des supports d'information cités plus haut.

7. Le présent engagement annule et remplace tous les engagements, communications ou ententes antérieurs, qu'ils soient oraux ou écrits, entre la Société et moi-même, ayant trait au sujet traité dans les présentes.

8. Je confirme le présent engagement et reconnais avoir reçu, contre engagement relatif au sujet traité dans les présentes que la Société ou une filiale affiliée peut une filiale directe ou indirecte de Northern Telecom Limited) pourra me demander de signer.

PAR MA SIGNATURE APPOSÉE CI-DESSOUS, JE CONFIRME QUE J'ACCEPTÉ LES CONDITIONS PRÉCÉDENTES DONT JE RECONNAIS AVOIR REÇU CONSCIENCE, ET ACCUSE RECEPTION D'UNE COPIE DU PRÉSENT ENGAGEMENT.

SIGNATURE DE L'EMPLOYÉ

NOM DE L'EMPLOYÉ

SIGNATURE DU TÉMOIN

NOM DU TÉMOIN

DATE