

**Rogers Communications Inc. entreprendra des essais sur la technologie de réseau sans fil UMTS-HSDPA (accès à haute vitesse aux paquets entrants sur système universel de télécommunication avec les mobiles) de 3<sup>e</sup> génération et la plate-forme IMS (sous-systèmes multimédias convergents sur IP), en collaboration avec Ericsson**

**TORONTO, Ontario, le 13 octobre 2005** – Rogers Communications Inc. a annoncé aujourd'hui son intention de faire des essais sur ses services et applications sans fil de 3<sup>e</sup> génération en collaboration avec Ericsson. Pendant ces essais, Rogers et Ericsson évalueront les capacités de deux technologies 3G dominantes, soit :

1. **UMTS-HSDPA** (*Universal Mobile Telephone System – High Speed Downlink Packet Access* ou Accès à haute vitesse aux paquets entrants sur système universel de télécommunication avec les mobiles) est présentement reconnue comme étant la technologie de pointe pour le réseau de 3<sup>e</sup> génération. Cette technologie, fondée sur la norme mondiale GSM de télécommunications sans fil, constitue la suite logique au réseau GSM-GPRS-EDGE national de Rogers, lequel rejoint actuellement 93 % de la population canadienne. La technologie UMTS a déjà été mise en œuvre dans plusieurs marchés à travers le monde. HSDPA est pour sa part une version améliorée de l'UMTS qui procure des débits de transmission de données encore plus rapides que ceux de l'ensemble des technologies 3G précédentes. Sa mise en marché est prévue pour 2006.
2. **IMS** (*IP Multimedia Subsystem* ou sous-système multimédia sur IP), un environnement de création de services sur IP, permettra à Rogers de lancer de nouveaux services multimédias fonctionnels de transmission téléphonique, de données, d'audio et de vidéo (jeu quadruplé) d'un bout à l'autre de ses nombreux réseaux mobiles sans fil, câblés, de lignes d'abonnés numériques et sans fil fixes. IMS offre à Rogers une excellente occasion de réunir ses nombreux réseaux en un seul environnement convivial de services en vue de les offrir à sa clientèle.

Alors que la technologie HSDPA promet aux utilisateurs un réseau sans-fil de haute qualité, avec des débits de transmission de données considérablement plus rapides (transmissions en sens descendant allant jusqu'à 14 méga-octets/seconde), IMS offrira de nouveaux services, tels que Centrex sur IP avec extensions mobiles, la gestion des présences (d'un bout à l'autre des réseaux câblés, sans fil et filaire) et Rogers Personal TV sans fil, ainsi qu'un environnement de création de nouveaux services pour accélérer le développement de nouvelles applications au sein du marché.

« Le fait de pouvoir offrir à la clientèle une base de services sans fil à large bande et convergents constitue une étape importante dans le développement d'un monde de communications globales », de dire Carl-Henric Svanberg, président et chef de la direction d'Ericsson « Ericsson est enthousiaste à l'idée de travailler à ce projet avec Rogers, une entreprise qui est reconnue pour son caractère innovateur, de même que pour la qualité de son réseau et de ses services, et qui offre un ensemble de technologies unique, qui inclut le sans-fil, la transmission de données sur large bande, les services de cablodistribution, la téléphonie et les propriétés média, des atouts qui sont à la base de son leadership soutenu

« Ericsson a toujours approvisionné Rogers et sa clientèle d'un bout à l'autre du Canada en plates-formes d'équipements et de services pour réseaux sans fil de la plus haute qualité », a déclaré Ted Rogers, chef de la direction de Rogers Communications Inc. Ces essais représentent une première étape vers la création d'une opportunité unique visant à offrir à notre clientèle l'entière liberté d'utiliser, de visionner et d'accéder en tout temps et en tous lieux à l'information qui lui tient le plus à cœur, ouvrant ainsi la voie aux services à large bande les plus innovants et utiles pour les consommateurs et les entreprises canadiennes. »

Ericsson, un chef de file de la recherche et du développement de technologies sans fil, occupe une place de premier plan au sein de l'industrie du développement des technologies 3G et IMS. Les relations de longue date qu'elle entretient avec Rogers lui procurent une base solide pour ses activités d'essais technologiques.

#### **Ericsson Canada en bref**

Ericsson Canada Inc., une filiale de la société LM Ericsson de Suède, assure le service au sein du marché canadien au moyen de solutions de communication intégrales dont : des solutions sur Internet mobile et de télécommunication sans fil perfectionnées, des systèmes de transmission de données et autres solutions axées sur le protocole Internet (IP) de même que des services de consultation. En tant que l'un des plus importants investisseurs en R.-D. au Canada, Ericsson remplit divers mandats d'élaboration de systèmes adaptés à de multiples normes de communication sans fil dans le monde entier. Elle développe également la technologie essentielle aux télécommunications de 3<sup>e</sup> génération (3G). Pour de plus amples renseignements sur Ericsson Canada, veuillez visiter son site Web à l'adresse suivante : [www.ericsson.ca](http://www.ericsson.ca).

Grâce à son leadership soutenu en matière de technologie, Ericsson prépare l'avenir des communications sur Internet mobile et à large bande. Offrant des solutions innovantes dans plus de 140 pays, Ericsson participe à la création des plus puissantes sociétés de télécommunications au monde.

Obtenez plus de renseignements en consultant le [www.ericsson.com/press](http://www.ericsson.com/press).

#### **À propos de Rogers Communications**

Rogers Communications (RCI à la Bourse de Toronto; RG à la Bourse de New York) est une société canadienne diversifiée de communications et de médias. Ses trois principales divisions sont Rogers Communications sans fil, le plus important fournisseur canadien de services sans fil de transmission de la voix et de données et la seule entreprise de télécommunications du Canada à exercer ses activités sur la plateforme technologique GSM-GPRS faisant figure de norme mondiale; Rogers Cable, le plus grand câblodistributeur canadien qui propose des services de câblodistribution, d'accès Internet haute vitesse et de vente de contenus vidéo à la demande; ainsi que Rogers Media, le plus important portefeuille canadien regroupant des actifs médiatiques de premier ordre dans les domaines de la radio et de la télédiffusion, du téléachat, de l'édition et du divertissement sportif. Pour en savoir davantage sur le groupe de sociétés Rogers, veuillez consulter le site Web [www.rogers.com](http://www.rogers.com).

- 30 -

Pour plus d'informations, communiquer avec les personnes suivantes :

Patricia MacLean Directrice des communications Ericsson Canada Tél. : 905 206-7928	Heather Armstrong Vice-présidente adjointe aux communications Rogers Sans Fil Inc. Tél. : 416 935-6379
---	---