france telecom
R&D

IEEE Secretary IEEE-SA Standards Board Patent Committee - David RINGLE
445 Hoes Lane
NJ 08855 Piscataway – United States of America
Tel: +1 732 562 3806
Fax: +1 732 875 0524
E-Mail: patcom@ieee.org

IPR INFORMATION STATEMENT & LICENSING DECLARATION N° 137
Docket FT02213

IPR Holder/Organisation	France Telecom
Signatory Name	François JAMET
Position	Intellectual Property and Licensing Director
Department	R&D/PIV
Address	38-40 rue du Général Leclerc, F-92794 Issy Les Moulineaux CEDEX 9, France
Tel.	+33 1 4529 5767
Fax	+33 1 4629 3352
E-Mail	francois.jamet@francetelecom.com
Tech. Prop. Reference	
Work Item Reference	
Standard Reference	IEEE 802.16-2004
Standard Name	IEEE Standard for Local and metropolitan area networks - Part 16: Air Interface for Fixed Broadband Wireless Access Systems

IPR information statement

1. The Patent Holder owns or controls granted patent(s) and/or pending applications that it believes may be infringed by compliance with either the mandatory or optional portions of the Proposed IEEE Standard: see Annex 1 for details. (A patent search is not required).

IPR licensing declaration

2. In accordance with Clause 6 of the IEEE-SA Standards Board Bylaws and Clause 6.3 of the Operations Manual, the Patent Holder will grant a license under reasonable rates to an unrestricted number of applicants on a worldwide, non-discriminatory basis and on reasonable terms and conditions to comply with the [Proposed] IEEE Standard.

Issy-les-Moulineaux, 16/02/2006: **Signature:**

François Jamet
Directeur de la Propriété Intellectuelle et de la Valorisation
France Télécom
Recherche & Développement

(Signed for and on behalf of the SIGNATORY by François JAMET)

france telecom
R&D

IEEE Secretary IEEE-SA Standards Board Patent Committee - David RINGLE
445 Hoes Lane
NJ 08855 Piscataway – United States of America
Tel: +1 732 562 3806
Fax: +1 732 875 0524
E-Mail: patcom@ieee.org

IPR INFORMATION STATEMENT & LICENSING DECLARATION N° 142
Docket FT01336

IPR Holder/Organisation	France Telecom
Signatory Name	François JAMET
Position	Intellectual Property and Licensing Director
Department	R&D/PIV
Address	38-40 rue du Général Leclerc, F-92794 Issy Les Moulineaux CEDEX 9, France
Tel.	+33 1 4529 5767
Fax	+33 1 4629 3352
E-Mail	francois.jamet@francetelecom.com
Tech. Prop. Reference	
Work Item Reference	
Standard Reference	IEEE 802.16-2004
Standard Name	IEEE Standard for Local and metropolitan area networks - Part 16: Air Interface for Fixed Broadband Wireless Access Systems

IPR information statement

1. The Patent Holder owns or controls granted patent(s) and/or pending applications that it believes may be infringed by compliance with either the mandatory or optional portions of the Proposed IEEE Standard: see Annex 1 for details. (A patent search is not required).

IPR licensing declaration

2. In accordance with Clause 6 of the IEEE-SA Standards Board Bylaws and Clause 6.3 of the Operations Manual, the Patent Holder will grant a license under reasonable rates to an unrestricted number of applicants on a worldwide, non-discriminatory basis and on reasonable terms and conditions to comply with the [Proposed] IEEE Standard.

Issy-les-Moulineaux, 16/02/2006: **Signature:**

François Jamet
Directeur de la Propriété Intellectuelle
et de la Valorisation
France Télécom
Recherche & Développement

(Signed for and on behalf of the SIGNATORY by François JAMET)

ANNEX 1 to Declation N° 142 on Docket FT01336

OfficialTitle	Country	ApplicationN°	Published on	Granted on	Expires on
Procédé et installation de communication de données numériquesvers des mobiles.	WO				23/03/1989
Procédé et installation de communication de données numériquesvers des mobiles.	FR	2604316	23/09/1986	05/05/1989	23/09/2006

Issy-les-Moulineaux, 16/02/2006:

Signature:

François Jamet
Directeur de la Propriété Intellectuelle
et de la Valorisation
France Télécom
Recherche & Développement

(Signed for and on behalf of the SIGNATORY)

france telecom R&D

IEEE Secretary IEEE-SA Standards Board Patent Committee - David RINGLE
445 Hoes Lane
NJ 08855 Piscataway – United States of America
Tel: +1 732 562 3806
Fax: +1 732 875 0524
E-Mail: patcom@ieee.org

IPR INFORMATION STATEMENT & LICENSING DECLARATION N° 141
Docket FT01304

IPR Holder/Organisation	France Telecom
Signatory Name	François JAMET
Position	Intellectual Property and Licensing Director
Department	R&D/PIV
Address	38-40 rue du Général Leclerc, F-92794 Issy Les Moulineaux CEDEX 9, France
Tel.	+33 1 4529 5767
Fax	+33 1 4629 3352
E-Mail	francois.jamet@francetelecom.com
Tech. Prop. Reference	
Work Item Reference	
Standard Reference	IEEE 802.16-2004
Standard Name	IEEE Standard for Local and metropolitan area networks - Part 16: Air Interface for Fixed Broadband Wireless Access Systems

IPR information statement

1. The Patent Holder owns or controls granted patent(s) and/or pending applications that it believes may be infringed by compliance with either the mandatory or optional portions of the Proposed IEEE Standard: see Annex 1 for details. (A patent search is not required).

IPR licensing declaration

2. In accordance with Clause 6 of the IEEE-SA Standards Board Bylaws and Clause 6.3 of the Operations Manual, the Patent Holder will grant a license under reasonable rates to an unrestricted number of applicants on a worldwide, non-discriminatory basis and on reasonable terms and conditions to comply with the [Proposed] IEEE Standard.

Issy-les-Moulineaux, 16/02/2006: **Signature:** François Jamet
Directeur de la Propriété Intellectuelle
et de la Valorisation
France Télécom
Recherche & Développement

(Signed for and on behalf of the SIGNATORY by François JAMET)

ANNEX 1 to Declation N° 141 on Docket FT01304

OfficialTitle	Country	ApplicationN°	Published on	Granted on	Expires on
Procédé et installation de communications numériques pour des mobiles.	SE	0296175	28/12/1988	28/04/1993	26/06/2007
Procédé et installation de communications numériques pour des mobiles.	IT	0296175		28/04/1993	19/03/2007
Procédé et installation de communications numériques pour des mobiles.	US	4881241		14/11/1989	14/11/2006
Procédé et installation de communications numériques pour des mobiles.	NL	0296175		28/04/1993	26/06/2007
Procédé et installation de communications numériques pour des mobiles.	JP	1-500792	16/03/1989	09/07/1997	26/06/2007
Procédé et installation de communications numériques pour des mobiles.	FR	2601210	08/01/1988	10/11/1988	02/07/2006
Procédé et installation de communications numériques pour des mobiles.	EP	0296175	14/01/1988	28/04/1993	26/06/2007
Procédé et installation de communications numériques pour des mobiles.	DE	0296175		28/04/1993	26/06/2007
Procédé et installation de communications numériques pour des mobiles.	GB	0296175		28/04/1993	26/06/2007
Procédé et installation de communications numériques pour des mobiles.	WO	4881241		14/11/1989	02/01/1989

Issy-les-Moulineaux, 16/02/2006:

Signature:

François Jamet
Directeur de la Propriété Intellectuelle
et de la Valorisation
France Télécom
Recherche & Développement

(Signed for and on behalf of the SIGNATORY)

france telecom
R&D

IEEE Secretary IEEE-SA Standards Board Patent Committee - David RINGLE
445 Hoes Lane
NJ 08855 Piscataway – United States of America
Tel: +1 732 562 3806
Fax: +1 732 875 0524
E-Mail: patcom@ieee.org

IPR INFORMATION STATEMENT & LICENSING DECLARATION N° 140
Docket FT01780

IPR Holder/Organisation	France Telecom
Signatory Name	François JAMET
Position	Intellectual Property and Licensing Director
Department	R&D/PIV
Address	38-40 rue du Général Leclerc, F-92794 Issy Les Moulineaux CEDEX 9, France
Tel.	+33 1 4529 5767
Fax	+33 1 4629 3352
E-Mail	francois.jamet@francetelecom.com
Tech. Prop. Reference	
Work Item Reference	
Standard Reference	IEEE 802.16-2004
Standard Name	IEEE Standard for Local and metropolitan area networks - Part 16: Air Interface for Fixed Broadband Wireless Access Systems

IPR information statement

1. The Patent Holder owns or controls granted patent(s) and/or pending applications that it believes may be infringed by compliance with either the mandatory or optional portions of the Proposed IEEE Standard: see Annex 1 for details. (A patent search is not required).

IPR licensing declaration

2. In accordance with Clause 6 of the IEEE-SA Standards Board Bylaws and Clause 6.3 of the Operations Manual, the Patent Holder will grant a license under reasonable rates to an unrestricted number of applicants on a worldwide, non-discriminatory basis and on reasonable terms and conditions to comply with the [Proposed] IEEE Standard.

Issy-les-Moulineaux, 16/02/2006:

Signature:

François Jamet
Directeur de la Propriété Intellectuelle
et de la Valorisation
France Télécom
Recherche & Développement

(Signed for and on behalf of the SIGNATORY by François JAMET)

ANNEX 1 to Declation N° 140 on Docket FT01780

OfficialTitle	Country	ApplicationN°	Published on	Granted on	Expires on
Procédé de diffusion de données numériques, notamment pour la radiodiffusion à haut débit vers des mobiles, à entrelacement temps-fréquence et démodulation cohérente, et récepteur	US	5274629		28/12/1993	28/12/2010
Procédé de diffusion de données numériques, notamment pour la radiodiffusion à haut débit vers des mobiles, à entrelacement temps-fréquence et démodulation cohérente, et récepteur	GB	0441731	14/08/1991	02/01/1997	05/02/2011
Procédé de diffusion de données numériques, notamment pour la radiodiffusion à haut débit vers des mobiles, à entrelacement temps-fréquence et démodulation cohérente, et récepteur	FR	2658016	09/08/1991	21/01/1994	06/02/2010
Procédé de diffusion de données numériques, notamment pour la radiodiffusion à haut débit vers des mobiles, à entrelacement temps-fréquence et démodulation cohérente, et récepteur	EP	0441731	14/08/1991	02/01/1997	05/02/2011
Procédé de diffusion de données numériques, notamment pour la radiodiffusion à haut débit vers des mobiles, à entrelacement temps-fréquence et démodulation cohérente, et récepteur	DE	0441731	14/08/1991	02/01/1997	05/02/2011

Issy-les-Moulineaux, 16/02/2006:

Signature:

François Jamet
Directeur de la Propriété Intellectuelle
et de la Valorisation
France Télécom
Recherche & Développement

(Signed for and on behalf of the SIGNATORY)

france telecom
R&D

IEEE Secretary IEEE-SA Standards Board Patent Committee - David RINGLE
445 Hoes Lane
NJ 08855 Piscataway – United States of America
Tel: +1 732 562 3806
Fax: +1 732 875 0624
E-Mail: patcom@ieee.org

IPR INFORMATION STATEMENT & LICENSING DECLARATION N° 138
Docket FT01804

IPR Holder/Organisation	France Telecom
Signatory Name	François JAMET
Position	Intellectual Property and Licensing Director
Department	R&D/PIV
Address	38-40 rue du Général Leclerc, F-92794 Issy Les Moulineaux CEDEX 9, France
Tel.	+33 1 4529 5767
Fax	+33 1 4629 3352
E-Mail	francois.jamet@francetelecom.com
Tech. Prop. Reference	
Work Item Reference	
Standard Reference	IEEE 802.16-2004
Standard Name	IEEE Standard for Local and metropolitan area networks - Part 16: Air Interface for Fixed Broadband Wireless Access Systems

IPR information statement

1. The Patent Holder owns or controls granted patent(s) and/or pending applications that it believes may be infringed by compliance with either the mandatory or optional portions of the Proposed IEEE Standard: see Annex 1 for details. (A patent search is not required).

IPR licensing declaration

2. In accordance with Clause 6 of the IEEE-SA Standards Board Bylaws and Clause 6.3 of the Operations Manual, the Patent Holder will grant a license under reasonable rates to an unrestricted number of applicants on a worldwide, non-discriminatory basis and on reasonable terms and conditions to comply with the [Proposed] IEEE Standard.

Issy-les-Moulineaux, 16/02/2006: **Signature:**

François Jamet
Directeur de la Propriété Intellectuelle
et de la Valorisation
France Télécom
Recherche & Développement

(Signed for and on behalf of the SIGNATORY by François JAMET)

ANNEX 1 to Declation N° 138 on Docket FT01804

OfficialTitle	Country	ApplicationN°	Published on	Granted on	Expires on
Dispositif de transmissions de données numériques à au moins deux niveaux de protection, et dispositif de réception correspondant	EP	0448492	25/09/1991	28/06/1995	19/03/2011
Dispositif de transmissions de données numériques à au moins deux niveaux de protection, et dispositif de réception correspondant	US			23/03/1995	23/03/2015
Dispositif de transmissions de données numériques à au moins deux niveaux de protection, et dispositif de réception correspondant	US			23/03/1993	23/03/2010
Dispositif de transmissions de données numériques à au moins deux niveaux de protection, et dispositif de réception correspondant	FR	2660131	27/09/1991	19/06/1992	23/03/2010
Dispositif de transmissions de données numériques à au moins deux niveaux de protection, et dispositif de réception correspondant	DE	0448492	25/09/1991	28/06/1995	19/03/2011
Dispositif de transmissions de données numériques à au moins deux niveaux de protection, et dispositif de réception correspondant	GB	0448492	25/09/1991	28/06/1995	19/03/2011

Issy-les-Moulineaux, 16/02/2006:

Signature:

François Jamet
Directeur de la Propriété Intellectuelle
et de la Valorisation
France Télécom
Recherche & Développement

(Signed for and on behalf of the SIGNATORY)

france telecom
R&D

IEEE Secretary IEEE-SA Standards Board Patent Committee - David RINGLE
445 Hoes Lane
NJ 08855 Piscataway – United States of America
Tel: +1 732 562 3806
Fax: +1 732 875 0524
E-Mail: patcom@ieee.org

IPR INFORMATION STATEMENT & LICENSING DECLARATION N° 146
Docket FT03394

IPR Holder/Organisation	France Telecom
Signatory Name	François JAMET
Position	Intellectual Property and Licensing Director
Department	R&D/PIV
Address	38-40 rue du Général Leclerc, F-92794 Issy Les Moulineaux CEDEX 9, France
Tel.	+33 1 4529 5767
Fax	+33 1 4629 3352
E-Mail	francois.jamet@francetelecom.com
Tech. Prop. Reference	
Work Item Reference	
Standard Reference	IEEE 802.16-2004
Standard Name	IEEE Standard for Local and metropolitan area networks - Part 16: Air Interface for Fixed Broadband Wireless Access Systems

IPR information statement

1. The Patent Holder owns or controls granted patent(s) and/or pending applications that it believes may be infringed by compliance with either the mandatory or optional portions of the Proposed IEEE Standard: see Annex 1 for details. (A patent search is not required).

IPR licensing declaration

2. In accordance with Clause 6 of the IEEE-SA Standards Board Bylaws and Clause 6.3 of the Operations Manual, the Patent Holder will grant a license under reasonable rates to an unrestricted number of applicants on a worldwide, non-discriminatory basis and on reasonable terms and conditions to comply with the [Proposed] IEEE Standard.

Issy-les-Moulineaux, 16/02/2006:

Signature:

François Jamet
Directeur de la Propriété Intellectuelle
et de la Valorisation
France Télécom
Recherche & Développement

(Signed for and on behalf of the SIGNATORY by François JAMET)

ANNEX 1 to Declation N° 146 on Docket FT03394

OfficialTitle	Country	ApplicationN°	Published on	Granted on	Expires on
Procédé et dispositif de codage à au moins deux codages en parallèle et permutation améliorée et procédé et dispositif de décodage correspondants	EP	1205032	25/01/2001	29/09/2004	19/07/2020
Procédé et dispositif de codage à au moins deux codages en parallèle et permutation améliorée et procédé et dispositif de décodage correspondants	WO	01/06661	25/01/2001		27/01/2002
Procédé et dispositif de codage à au moins deux codages en parallèle et permutation améliorée et procédé et dispositif de décodage correspondants	US			24/08/2004	14/07/2020
Procédé et dispositif de codage à au moins deux codages en parallèle et permutation améliorée et procédé et dispositif de décodage correspondants	JP	2004-511114	08/07/2004		19/07/2020
Procédé et dispositif de codage à au moins deux codages en parallèle et permutation améliorée et procédé et dispositif de décodage correspondants	ES	1205032		29/09/2004	19/07/2020
Procédé et dispositif de codage à au moins deux codages en parallèle et permutation améliorée et procédé et dispositif de décodage correspondants	FR	2796780	26/01/2001	19/09/2003	21/07/2019
Procédé et dispositif de codage à au moins deux codages en parallèle et permutation améliorée et procédé et dispositif de décodage correspondants	CN	CN1375130A	16/10/2002		19/07/2020
Procédé et dispositif de codage à au moins deux codages en parallèle et permutation améliorée et procédé et dispositif de décodage correspondants	DE	600 14 392.3-		29/09/2004	19/07/2020
Procédé et dispositif de codage à au moins deux codages en parallèle et permutation améliorée et procédé et dispositif de décodage correspondants	AR	AR025211A1	13/11/2002		20/07/2020
Procédé et dispositif de codage à au moins deux codages en parallèle et permutation améliorée et procédé et dispositif de décodage correspondants	GB	1205032		29/09/2004	19/07/2020
Procédé et dispositif de codage à au moins deux codages en parallèle et permutation améliorée et procédé et dispositif de décodage correspondants	IT	1205032		29/09/2004	19/07/2020

Issy-les-Moulineaux, 16/02/2006:

Signature:

François Jamet
Directeur de la Propriété Intellectuelle
et de la Valorisation
France Télécom
Recherche & Développement

(Signed for and on behalf of the SIGNATORY)

france telecom
R&D

IEEE Secretary IEEE-SA Standards Board Patent Committee - David RINGLE
445 Hoes Lane
NJ 08855 Piscataway – United States of America
Tel: +1 732 562 3806
Fax: +1 732 875 0524
E-Mail: patcom@ieee.org

IPR INFORMATION STATEMENT & LICENSING DECLARATION N° 145
Docket FT02718

IPR Holder/Organisation	France Telecom
Signatory Name	François JAMET
Position	Intellectual Property and Licensing Director
Department	R&D/PIV
Address	38-40 rue du Général Leclerc, F-92794 Issy Les Moulineaux CEDEX 9, France
Tel.	+33 1 4529 5767
Fax	+33 1 4629 3352
E-Mail	francois.jamet@francetelecom.com
Tech. Prop. Reference	
Work Item Reference	
Standard Reference	IEEE 802.16-2004
Standard Name	IEEE Standard for Local and metropolitan area networks - Part 16: Air Interface for Fixed Broadband Wireless Access Systems

IPR information statement

1. The Patent Holder owns or controls granted patent(s) and/or pending applications that it believes may be infringed by compliance with either the mandatory or optional portions of the Proposed IEEE Standard: see Annex 1 for details. (A patent search is not required).

IPR licensing declaration

2. In accordance with Clause 6 of the IEEE-SA Standards Board Bylaws and Clause 6.3 of the Operations Manual, the Patent Holder will grant a license under reasonable rates to an unrestricted number of applicants on a worldwide, non-discriminatory basis and on reasonable terms and conditions to comply with the [Proposed] IEEE Standard.

Issy-les-Moulineaux, 16/02/2006: **Signature:**

François Jamet
Directeur de la Propriété Intellectuelle
et de la Valorisation
France Télécom
Recherche & Développement

(Signed for and on behalf of the SIGNATORY by François JAMET)

ANNEX 1 to Declation N° 145 on Docket FT02718

OfficialTitle	Country	ApplicationN°	Published on	Granted on	Expires on
Procédé de transmission de bits d'information avec codage correcteur d'erreurs, codeur et décodeur pour la mise en oeuvre de ce procédé	EP	0827284	04/03/1998	28/05/2003	26/08/2017
Procédé de transmission de bits d'information avec codage correcteur d'erreurs, codeur et décodeur pour la mise en oeuvre de ce procédé	FR	2753025	06/03/1998	13/11/1998	28/08/2016
Procédé de transmission de bits d'information avec codage correcteur d'erreurs, codeur et décodeur pour la mise en oeuvre de ce procédé	JP	10-135850	22/05/1998		26/08/2017
Procédé de transmission de bits d'information avec codage correcteur d'erreurs, codeur et décodeur pour la mise en oeuvre de ce procédé	US	6065147		16/05/2000	28/08/2017
Procédé de transmission de bits d'information avec codage correcteur d'erreurs, codeur et décodeur pour la mise en oeuvre de ce procédé	GB	0827284	04/03/1998	28/05/2003	26/08/2017
Procédé de transmission de bits d'information avec codage correcteur d'erreurs, codeur et décodeur pour la mise en oeuvre de ce procédé	DE	0827284	04/03/1998	28/05/2003	26/08/2017

Issy-les-Moulineaux, 16/02/2006:

Signature:

François Jamet
Directeur de la Propriété Intellectuelle
et de la Valorisation
France Télécom
Recherche & Développement

(Signed for and on behalf of the SIGNATORY)

france telecom
R&D

IEEE Secretary IEEE-SA Standards Board Patent Committee - David RINGLE
445 Hoes Lane
NJ 08855 Piscataway – United States of America
Tel: +1 732 562 3806
Fax: +1 732 875 0524
E-Mail: patcom@ieee.org

IPR INFORMATION STATEMENT & LICENSING DECLARATION N° 144
Docket FT02707

IPR Holder/Organisation	France Telecom
Signatory Name	François JAMET
Position	Intellectual Property and Licensing Director
Department	R&D/PIV
Address	38-40 rue du Général Leclerc, F-92794 Issy Les Moulineaux CEDEX 9, France
Tel.	+33 1 4529 5767
Fax	+33 1 4629 3352
E-Mail	francois.jamet@francetelecom.com
Tech. Prop. Reference	
Work Item Reference	
Standard Reference	IEEE 802.16-2004
Standard Name	IEEE Standard for Local and metropolitan area networks - Part 16: Air Interface for Fixed Broadband Wireless Access Systems

IPR information statement

1. The Patent Holder owns or controls granted patent(s) and/or pending applications that it believes may be infringed by compliance with either the mandatory or optional portions of the Proposed IEEE Standard: see Annex 1 for details. (A patent search is not required).

IPR licensing declaration

2. In accordance with Clause 6 of the IEEE-SA Standards Board Bylaws and Clause 6.3 of the Operations Manual, the Patent Holder will grant a license under reasonable rates to an unrestricted number of applicants on a worldwide, non-discriminatory basis and on reasonable terms and conditions to comply with the [Proposed] IEEE Standard.

Issy-les-Moulineaux, 16/02/2006: **Signature:**

François Jamet
Directeur de la Propriété Intellectuelle
et de la Valorisation
France Télécom
Recherche & Développement

(Signed for and on behalf of the SIGNATORY by François JAMET)

ANNEX 1 to Declation N° 144 on Docket FT02707

OfficialTitle	Country	ApplicationN°	Published on	Granted on	Expires on
Procédé de transmission de bits d'information avec codage correcteur d'erreurs, codeur et décodeur pour la mise en oeuvre de ce procédé	US	6122763		19/09/2000	28/08/2017
Procédé de transmission de bits d'information avec codage correcteur d'erreurs, codeur et décodeur pour la mise en oeuvre de ce procédé	FR	2753026	06/03/1998	13/11/1998	28/08/2016
Procédé de transmission de bits d'information avec codage correcteur d'erreurs, codeur et décodeur pour la mise en oeuvre de ce procédé	EP	0827285	04/03/1998	15/01/2003	26/08/2017
Procédé de transmission de bits d'information avec codage correcteur d'erreurs, codeur et décodeur pour la mise en oeuvre de ce procédé	JP				26/08/2017
Procédé de transmission de bits d'information avec codage correcteur d'erreurs, codeur et décodeur pour la mise en oeuvre de ce procédé	GB	0827285	04/03/1998	15/01/2003	26/08/2017
Procédé de transmission de bits d'information avec codage correcteur d'erreurs, codeur et décodeur pour la mise en oeuvre de ce procédé	DE	0827285	04/03/1998	15/01/2003	26/08/2017

Issy-les-Moulineaux, 16/02/2006:

Signature:

François Jamet
Directeur de la Propriété Intellectuelle
et de la Valorisation
France Télécom
Recherche & Développement

(Signed for and on behalf of the SIGNATORY)

france telecom
R&D

IEEE Secretary IEEE-SA Standards Board Patent Committee - David RINGLE
445 Hoes Lane
NJ 08855 Piscataway – United States of America
Tel: +1 732 562 3806
Fax: +1 732 875 0524
E-Mail: patcom@ieee.org

IPR INFORMATION STATEMENT & LICENSING DECLARATION N° 143
Docket FT02262

IPR Holder/Organisation	France Telecom
Signatory Name	François JAMET
Position	Intellectual Property and Licensing Director
Department	R&D/PIV
Address	38-40 rue du Général Leclerc, F-92794 Issy Les Moulineaux CEDEX 9, France
Tel.	+33 1 4529 5767
Fax	+33 1 4629 3352
E-Mail	francois.jamet@francetelecom.com
Tech. Prop. Reference	
Work Item Reference	
Standard Reference	IEEE 802.16-2004
Standard Name	IEEE Standard for Local and metropolitan area networks - Part 16: Air Interface for Fixed Broadband Wireless Access Systems

IPR information statement

1. The Patent Holder owns or controls granted patent(s) and/or pending applications that it believes may be infringed by compliance with either the mandatory or optional portions of the Proposed IEEE Standard: see Annex 1 for details. (A patent search is not required).

IPR licensing declaration

2. In accordance with Clause 6 of the IEEE-SA Standards Board Bylaws and Clause 6.3 of the Operations Manual, the Patent Holder will grant a license under reasonable rates to an unrestricted number of applicants on a worldwide, non-discriminatory basis and on reasonable terms and conditions to comply with the [Proposed] IEEE Standard.

Issy-les-Moulineaux, 16/02/2006:

Signature:

François Jamet
Directeur de la Propriété Intellectuelle et de la Valorisation
France Télécom
Recherche & Développement

(Signed for and on behalf of the SIGNATORY by François JAMET)

ANNEX 1 to Declation N° 143 on Docket FT02262

OfficialTitle	Country	ApplicationN°	Published on	Granted on	Expires on
Procédé pour transmettre des bits d'information en appliquant des codes en blocs concaténés	DE	0654910	24/05/1995	19/08/1998	17/11/2014
Procédé pour transmettre des bits d'information en appliquant des codes en blocs concaténés	EP	0654910	24/05/1995	19/08/1998	17/11/2014
Procédé pour transmettre des bits d'information en appliquant des codes en blocs concaténés	FR	2712760	24/05/1995	26/01/1996	19/11/2013
Procédé pour transmettre des bits d'information en appliquant des codes en blocs concaténés	FR	0654910	24/05/1995	19/08/1998	17/11/2014
Procédé pour transmettre des bits d'information en appliquant des codes en blocs concaténés	GB	0654910	24/05/1995	19/08/1998	17/11/2014
Procédé pour transmettre des bits d'information en appliquant des codes en blocs concaténés	JP	3242804		19/10/2001	21/11/2014
Procédé pour transmettre des bits d'information en appliquant des codes en blocs concaténés	US	5563897		08/10/1996	08/10/2013

Issy-les-Moulineaux, 16/02/2006:

Signature:

François Jamet
Directeur de la Propriété Intellectuelle
et de la Valorisation
France Télécom
Recherche & Développement

(Signed for and on behalf of the SIGNATORY)

ANNEX 1 to Declation N° 137 on Docket FT02213

OfficialTitle	Country	ApplicationN°	Published on	Granted on	Expires on
Système de radiocommunication numérique bidirectionnel multiporteuse, station mobile et station de base correspondantes	FR	2702904	23/09/1994	30/06/1995	17/03/2013
Système de radiocommunication numérique bidirectionnel multiporteuse, station mobile et station de base correspondantes	EP	0616445	21/09/1994	31/05/2000	17/03/2014
Système de radiocommunication numérique bidirectionnel multiporteuse, station mobile et station de base correspondantes	DE	694 24 705.7 /	21/09/1994	31/05/2000	17/03/2014
Système de radiocommunication numérique bidirectionnel multiporteuse, station mobile et station de base correspondantes	IT	0616445	21/09/1994	31/05/2000	17/03/2014
Système de radiocommunication numérique bidirectionnel multiporteuse, station mobile et station de base correspondantes	GB	0616445	21/09/1994	31/05/2000	17/03/2014

Issy-les-Moulineaux, 16/02/2006:

Signature:

François Jamet
Directeur de la Propriété Intellectuelle
et de la Valorisation
France Télécom
Recherche & Développement

(Signed for and on behalf of the SIGNATORY)