



Worldwide Microwave Interoperability Forum

WiMAX

I. WiMAX FORUM INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS POLICY

| | |
|---|-----|
| BACKGROUND | 202 |
| 1. DEFINITIONS | 202 |
| 2. PUBLIC DISCLOSURE GUIDELINES | 203 |
| 3. PATENT DISCLOSURE STANDARD | 204 |
| 4. LICENSING OF MEMBER INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS | 206 |
| 5. SPECIFICATION NOTICE, REVIEW AND MEMBER WITHDRAWAL | 208 |
| 6. OTHER PROVISIONS | 209 |

I. WiMAX 포럼 지적재산권 정책

| | |
|----------------------------|-----|
| 배경 설명 | 202 |
| 1. 정의 | 202 |
| 2. 공개 지침 | 203 |
| 3. 특허 공개 표준 | 204 |
| 4. 회원 지적재산권의 라이선스 | 206 |
| 5. 규격 통지, 검토 및 회원 탈퇴 | 208 |
| 6. 기타 사항 | 209 |

WiMAX FORUM INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS POLICY

Rev. 09/25/2006
Approved 10/09/2006

BACKGROUND

The purpose of WiMAX Forum is to promote the IEEE 802.16 wireless networking standard and interoperable standards by, among other things: (1) encouraging manufacturers of broadband wireless access products to achieve a high degree of interoperability among all products employing the standard; and (2) promoting through a number of means the widespread adoption and use of products employing the IEEE 802.16 standard.

At times, the activities of the WiMAX Forum may result in the creation of documents and other work product that includes newly created intellectual property rights and/or intellectual property rights of others. To encourage participation in the WiMAX Forum and allow it to achieve its objectives, it is important to have an intellectual property policy in place that clearly delineates in advance how such intellectual property rights will be treated.

This WiMAX Forum Intellectual Property Rights Policy (the "Policy") outlines the policy of the WiMAX Forum regarding the use of proprietary materials in the work product of the WiMAX Forum Working Groups and in other activities that result in the creation or use of intellectual property rights. The Policy is the complete and exclusive statement of the WiMAX Forum intellectual property rights policy, and applies to and governs all of the WiMAX Forum's activity as of the effective date. This Policy supersedes any and all prior documentation regarding the WiMAX Forum's intellectual property rights policy, including, but not limited to, statements in the WiMAX Forum Bylaws, the WiMAX Forum White Papers, the WiMAX Forum Membership Agreement and any other documents attempting to explain or clarify such agreements or policies. No Member of the WiMAX Forum, or any other individual or entity, may participate in any Working Group governed by this Policy without agreeing to the terms and conditions in this Policy

ARTICLE 1: DEFINITIONS

The following definitions shall apply to this Policy:

- (a) **"Affiliate"** or **"Affiliates"** shall mean an entity that directly or indirectly controls another entity via beneficial ownership of more than fifty percent (50%) of the voting power or equity in another entity (**"Control"**), or is Controlled by another entity, or is under common Control with another entity, so long as such Control exists.
- (b) **"Contribution"** shall mean a submission to or for a Working Group or the Board proposing an addition to or modification of an existing Specification or a Draft Specification or a new Specification or portion thereof, or a submission proposing changes or modifications to reference design documents, provided that the submission is either (i) submitted in writing (including a writing in electronic medium); or (ii) stated orally, memorialized with specificity in the written minutes of a Working Group and attributed in the written meeting minutes specifically to the submitting Member (without objection from such Member within thirty (30) days of receipt of such minutes).

WiMAX FORUM IPR 정책

2006년 9월 25일 개정
2006년 10월 9일 승인

배경 설명

와이맥스 포럼의 목적은, 무엇보다도 (1) 광대역 무선접속 제품의 제조업체가 표준을 채택하여 모든 제품들 간의 상호운용성을 높일 수 있도록 장려하고 (2) 일련의 수단을 통하여 IEEE 802.16 표준을 적용한 제품의 광범위한 채택 및 사용을 장려하여, IEEE 802.16 무선 네트워킹 표준과 상호운용적인 표준을 장려하는 데 있다.

때때로, WiMAX 포럼의 활동은 신규 지적재산권 그리고/또는 기타 지적재산권을 포함한 문서 및 기타 결과물로 이어질 수 있다. WiMAX 포럼의 참여를 장려하고, 이를 통하여 자체의 목적을 달성하기 위하여, WiMAX 포럼이 이러한 지적재산권을 어떻게 취급할 것인지 여부를 사전에 명확히 명시한 지적재산정책을 채택하여 적용하는 것은 매우 중요하다.

본 WiMAX 포럼의 지적재산권 정책(이하 "정책"이라 함)은 WiMAX 포럼 작업반의 결과물 및 지적재산권의 생성 및 사용으로 이어지는 기타 활동에서의 전속적 내용의 사용과 관련한 WiMAX 포럼의 정책을 요약한 것이다. 본 정책은 WiMAX 포럼의 지적재산권 정책과 관련한 완전하고 전속적인 설명서이며, 시행일 현재로 모든 WiMAX 포럼의 활동에 적용되며 규제한다. 본 정책은 WiMAX 포럼 정관, WiMAX 포럼 백서, WiMAX 포럼 회원 가입 약정 및 이들 약정 또는 정책을 설명하거나 분명히 하기 위한 기타 문서 등을 포함하여, WiMAX 포럼의 지적재산권 정책에 관하여 우선하여 적용된다. WiMAX 포럼의 회원, 단체나 개인은 본 정책의 조건에 동의하지 아니하고는 본 정책의 적용을 받는 작업반에 참여할 수 없다.

제1조 정의

본 정책의 용어에 대한 정의는 다음과 같다:

- (a) **"관계사(Affiliate)"** 또는 **"관계사들(Affiliates)"**이라 함은, 다른 주체의 투표권 또는 지분을 통해 50% 이상의 수익적 소유권을 통해 다른 주체를 직접적 또는 간접적으로 통제하거나(이하 **"통제력(Control)"**이라 칭함), 다른 주체의 하여 통제받거나 또는 그러한 통제력이 존재하는 한 또 다른 주체와 공동으로 통제하고 있는 주체를 의미한다.
- (b) **"기고서(Contribution)"**라 함은, 기존 규격의 추가나 수정, 초안 규격, 새로운 규격 또는 이들의 일부를 작업반 또는 평의회에 제출하는 것 또는 된 저작물, 또는 참조계획 문서의 개정 또는 수정을 제안하는 것을 말한다. 이 경우 제안은 (i) 서면으로(전자적 매체를 이용한 서면 포함) 제출하거나 또는 (ii) 구두로 진술하여 작업반 회의록에 특별히 기록되고, 이 회의록(그러한 회의록의 접수일로부터 30일 이내에 그러한 회원의 반대가 없을 경우)에 제출 회원을 분명히 하여야 한다.

- (c) **“Draft Specification”** shall mean a preliminary draft of a proposed Specification to be circulated within a Working Group to solicit feedback and input in an effort to prepare a Specification.
- (d) **“Licensor”** shall mean (i) a Member or (ii) a nonmember granting a license to Necessary Claims, as required under Section 4.2.
- (e) **“Member”** shall mean a member of the WiMAX Forum who so qualifies in accordance with the provisions of the Bylaws of the WiMAX Forum.
- (f) **“Non-Technical IPR”** shall mean intellectual property rights that the WiMAX Forum may develop or use from time to time except for those intellectual property rights contained in Contributions, Draft Specifications, and Specifications.
- (g) **“Specification”** shall mean a final technical standards document adopted and approved for release by the WiMAX Forum pursuant to the WiMAX Forum Bylaws or other applicable document, and any updates or revisions adopted and approved for release by the WiMAX Forum.
- (h) **“WiMAX Forum Management”** shall mean the duly appointed officers and staff of the WiMAX Forum.
- (i) **“Working Group”** shall mean a group created by authorization of the WiMAX Forum Board to undertake certain specific defined tasks for the purposes of generating, developing or revising Specifications. “Working Group” shall be used to refer to Working Groups, subcommittees, and Specification development committees governed by this Policy. For the avoidance of doubt, “Working Group” for purposes of this Policy shall not mean those certain groups created by the Board to undertake solely non-technical related activities. Such groups may be designated as “non-IPR” groups by the Board.

ARTICLE 2. PUBLIC DISCLOSURE GUIDELINES

2.1. BOARD APPROVAL FOR DISCLOSURE OF WiMAX FORUM INFORMATION

Public disclosure (i.e., disclosure to anyone who is not a Member) of any version or revision of a the WiMAX Forum Specification or Draft Specification, or other related materials of the WiMAX Forum, shall be subject to the advance approval of the Board pursuant to the terms hereof. In addition, Members shall not, without the prior authorization of the WiMAX Forum, publicly disclose other information or materials of the WiMAX Forum except for information and materials that are already generally known or available to the public or are clearly intended for public release, such as approved marketing and promotional materials.

2.2. INTERNAL DISCLOSURE OF WiMAX FORUM INFORMATION

The representatives of Members who participate in any Working Group acknowledge that they will not, prior to the internal approval and internal publication of a Draft Specification containing information of another Member, disclose or exchange such information except to other participants of such Working Group as part of the WiMAX Forum activities among themselves, or to non-participating Members or third parties where the disclosure to such non-

- (c) **“초안 규격(Draft Specification)”**이라 함은, 규격을 준비하기 위한 노력의 일환으로 피드백 및 자료 제공을 촉구하기 위하여 작업반 내에서 회람하게 될 규격안의 예비적인 초안을 의미한다.
- (d) **“라이선서(Lisensor)”**이라 함은, 제4.2조에 따라 필수 청구항에 대하여 라이선스를 허용하는 (i)회원 또는 (ii)비회원을 의미한다.
- (e) **“회원(Member)”**이라 함은, WiMAX 포럼의 정관에 부합하는 자격을 갖춘 WiMAX 포럼 소속 회원을 의미한다.
- (f) **“비-기술적 지적재산권(Non-Technical IPR)”**이라 함은, 기고서, 초안 규격, 및 규격에 포함된 지적재산권을 제외하고, WiMAX 포럼에서 수시로 개발하거나 사용하는 지적재산권을 의미한다.
- (g) **“규격(Specification)”**이라 함은, WiMAX 포럼 정관 또는 기타 적용 가능한 문서에 따라 WiMAX 포럼이 공표하기 위하여 채택·승인한 신규 및 갱신이나 수정한 최종 기술적 표준을 의미한다.
- (h) **“WiMAX 포럼 관리자(WiMAX Forum Management)”**라 함은, 적법하게 선임된 관리자 및 WiMAX 포럼의 직원을 의미한다
- (i) **“작업반(Working Group)”**이라 함은, 규격의 작성·개발 또는 개정 목적의 특별히 정한 임무를 수행하도록 WiMAX 포럼 이사회에서 권한이 부여된 그룹을 의미한다. “작업반”은 작업반, 하부 위원회 및 이 정책이 적용되는 규격개발위원회를 의미한다. 보다 분명히 하기 위하여, 본 정책의 목적에 따른 “작업반”이라 함은, 오로지 비기술적인 분야에 한정된 활동을 하도록 이사회가 구성한 특정 그룹을 의미하지는 않는다. 이러한 그룹은 평의회에서 “비-지적재산권” 그룹으로 지정될 수 있을 것이다.

제2조 공개 지침

2.1. 포럼 정보 공개의 평의회 승인

WiMAX 포럼 규격, 초안 규격, 또는 기타 WiMAX 포럼과 관련한 문서 또는 이의 개정본에 대한 공개 (즉, 회원이 아닌 누구에게나 공개하는 것)는, 본 문서에 의거하여 평의회의 사전 승인을 요한다. 또한, 회원은, WiMAX 포럼의 사전 승인 없이는, 기존에 이미 공개되어 일반적으로 인식되어 있거나, 이용이 가능하거나, 또는 승인받은 마케팅 자료 및 판촉 자료와 같이 공개 배포용으로 분명하게 의도된 정보나 문서인 경우를 제외하고, WiMAX 포럼의 기타 정보나 문서를 공개하지 못한다.

2.2. WiMAX 포럼 정보의 내부적 공개

작업반에 참여한 회원 대표들은, 다른 회원의 정보를 포함한 규격초안의 내부 승인 및 내부 출판 이전에 WiMAX 포럼 활동의 일부로서 작업반의 다른 참여자들 또는 이사회가 사전에 공개를 승인한 비 참여회원이나 제3자를 제외하고는 그러한 정보를 공개하거나 또는 교환하지 못한다. 앞의 비공개

participating Members or third parties has been approved in advance by the Board. Notwithstanding the non-disclosure objective of the previous sentence, all information disclosed as a part of the Working Group's activities shall be deemed non-confidential except as otherwise agreed to in a written agreement of the parties.

ARTICLE 3. PATENT DISCLOSURE STANDARD

3.1. DISCLOSURE BY WORKING GROUP PARTICIPANT

(a) **General Disclosure Standard.** All individuals participating in any way in a particular Working Group are strongly encouraged on an ongoing basis to disclose patents or patent applications held by themselves or their represented Members where such patents or patent applications include claims that may be necessary to implement a Draft Specification or a Specification (as such terms are defined under this Policy) that is generated, developed, reviewed or revised by such Working Group. More specifically, individual representatives of members are encouraged to disclose patents containing "Necessary Claims," where "Necessary Claims" are defined below in Section 3.1(a)(1)

(1) **"Necessary Claims"** shall mean (with respect to, as applicable, a Specification or a Draft Specification as such terms are defined under this Policy) only those claims of any and/or all patents and patent applications, throughout the world where: (i) a Member or its Affiliates has the right to grant licenses under such claims of the nature agreed to be granted herein without such grant resulting in payment of royalties or other consideration to third parties; and (ii) such claims would necessarily be infringed by fully compliant implementation of such Specification or Draft Specification, as applicable.

(2) For purposes of the definition of "Necessary Claims," above, a patent claim is "necessarily infringed" only when there is no way of implementing the relevant and required portion of a specification without infringing the relevant patent claim. Notwithstanding the above or anything in this document to the contrary, Necessary Claims do not under any circumstances include any claims:

- (i) other than those set forth above even if contained in the same patent or patent application as Necessary Claims; or
- (ii) that are necessarily infringed only by implementing any optional, reference or informational portion(s) of the specification, including any elements that are required only for conformance with any such optional, reference or informational portions; or
- (iii) covering any enabling technologies that may be necessary to make or use any product or portion thereof that complies with a specification, but are not themselves expressly set forth in a specification (e.g., semiconductor manufacturing technology, basic semiconductor technology, microprocessors, compiler technology, object oriented technology, basic operating system technology, basic network operating system technology, memory chip technology, or the like); or
- (iv) covering only the implementation of other published specifications not developed by or for the WiMAX Forum, but referred to in the body of a specification, without being required for implementation of any portion of the specification itself.

목적에도 불구하고, 작업반 활동의 일부로서 공개된 모든 정보는, 당사자들간 별도의 서면 합의가 있는 경우를 제외하고 비밀문서가 아닌 것으로 간주한다.

제3조 특허 공개 표준

3.1. 작업반 참여자에 의한 공개

(a) **일반적인 공개 기준** : 특별 작업반에 어떤 방식으로든지 참여하는 모든 개인들은 작업반이 생성, 개발, 검토 또는 개정된 초안 규격 또는 규격을 구현하는 데에 필요할 수 있는 청구항을 가진 특허나 출원중인 특허가 있는 경우에는 해당 특허나 출원중인 특허를 일정한 조건에 따라 공개하도록 한다. (이러한 조건은 본 정책하에 정의되어 있다.) 세부적으로, 회원사의 개별 대표는 아래 3.1(a)(1)항의 정의에 따른 "필수 청구항"이 포함되어 있는 특허를 공개하도록 한다.

(1) **"필수 청구항(Necessary Claims)"**이라 함은, (본 정책에서 정의한 바와 같이 규격 또는 규격 초안에 대하여) 다음의 경우에 전세계적으로 특허권 및 출원중인 특허의 전부 그리고/또는 일부의 청구항만을 의미한다. : (i) 회원이나 소속 관계사가, 라이선스가 허여되지 않을 경우 로열티나 기타 대가를 제삼자에게 지불하여야 하는 결과로 이어질 수 있는 그러한 라이선스를 허여할 수 있는 권리를 보유하고 있으며, (ii) 가능한 경우, 그러한 규격 또는 초안 규격과 완전히 부합하는 구현을 위해서 침해하게 되는 경우이다.

(2) 위의 "필수 청구항" 정의 목적 상, 특허 청구항은 관련 특허 청구항을 "반드시 침해"하지 않고는 규격의 관련 필요 부분을 구현할 수 없는 경우를 말한다. 위에 언급한 내용이나 이와는 다른 본 문서의 내용에도 불구하고, 필수 청구항은 다음과 같은 사항을 포함하지 않는다. :

- (i) 필수 청구항으로 동일한 특허 또는 출원중인 특허에 포함된 경우라 하더라도, 위에 언급된 이외의 항목; 또는
- (ii) 어떠한 그러한 선택적 인용 또는 정보 부분(들)과 부합하기 위해서는 요구되는 요소를 포함하여, 규격의 선택적인 인용이나 정보 부분(들)의 구현함으로써 필연적으로 침해하게 되는 항목; 또는
- (iii) 규격과 부합하지만 규격에는 명시적으로 표시되지 않은 어떠한 제품 또는 제품의 구성 요소(예, 반도체 제조 기술, 기본적인 반도체 기술, 마이크로프로세서, 컴파일러 기술, 객체 지향 기술, 기본 운영 시스템 기술, 기본적인 네트워크 운영 시스템 기술, 메모리 칩 기술, 등)를 제조하거나 사용하기 위하여 필요할 수 있는 기술에 관한 사항; 또는
- (iv) 규격의 일부를 구현하는 데에 요구되지는 않지만, WiMAX 포럼에 의하여 또는 WiMAX 포럼의 필요성을 위하여 개발되지 않았고 규격 자체에 언급된 공표된 규격의 구현과 관련된 사항.

3.2. CHAIRPERSON INSTRUCTIONS

All chairpersons of Working Groups shall remind participants of this encouragement of early disclosure at the beginning of each Working Group meeting and shall provide a copy of this Policy to any requesting party. Disclosure under Section 3.1 is based on an individual representative's own actual and personal knowledge, and no knowledge of the Member on whose behalf the representative is acting (or its employees) or requirement to search regarding patent information will be imputed to such individual representative. However, a Member acknowledges that it is prohibited from intentionally isolating, and will not intentionally isolate, a participant from potentially relevant patent information within the Member organization for the deliberate reason of avoiding the terms of this Section 3.1.

3.3. MINIMUM CONTENTS OF DISCLOSURE.

(a) When disclosing patents and/or patent applications pursuant to this Policy, members and participants are encouraged to provide the most complete information possible concerning the patents and/or patent applications, and to indicate briefly how they may apply to the relevant Specification or Draft Specification.

(b) Where disclosure is required under this Policy as set forth further herein (i.e., Section 5.4), the following minimum information shall be provided. With respect to issued patents and published pending patent applications, disclosure must include the identity of the patent rights holder and/or applicant and the patent number or application number of the patent rights. With respect to unpublished pending patent applications, such disclosure must include the existence of the application containing the possible Necessary Claims, but need not disclose identifying information (e.g., application number, contents) of the patent rights. Nothing herein precludes broader disclosure of unpublished pending patent applications on a voluntary basis or pursuant to a non-disclosure agreement. Once an unpublished pending patent application that has been disclosed is published, the Member must disclose the additional identifying information about the published application as specified above, or disclose the fact that such application has been abandoned, upon written request from the WiMAX Forum Management. At the same time as a disclosure is made, or as soon as practical thereafter, the participant shall also submit a written statement from a person authorized to represent the patent rights holder to the WiMAX Forum Management at board@wimaxforum.org declaring with regard to any Necessary Claims that:

- (i) it will grant a license on royalty-free and other reasonable and nondiscriminatory terms and conditions; or
- (ii) it will grant a license on reasonable and nondiscriminatory terms and conditions that may include a reasonable royalty or fee; or
- (iii) its intention is to not license its Necessary Claims, if expressly permitted under this document.

As used herein, "royalty-free" means that the licensee need not pay a royalty, license fee, or other monetary compensation of any kind to the licensor.

3.2. 의장 지침

작업반의 모든 의장들은 각 작업반 회의 시작시에 참여자들에게 조기 공개를 장려하는 내용을 주지시켜야 하며, 본 정책의 사본을 모든 요청자들에게 제공하여야 한다. 제3.1조의 공개는 개별적인 대표자의 행위와 개인적 인식이 기초한 것이며, 대표를 대리하여 행위하는 회원(또는 소속 종업원)의 인식이나 또는 특허 정보 검색 요건은 개별적인 대표에게 귀속되지 않는다. 그러나, 회원은 참여자를 제3.1조의 조건을 회피하기 위하여 회원 조직내의 잠재적인 관련 특허정보로부터 고의로 배제당하지 않으며 또한 배제하지 않을 것임을 확인한다.

3.3. 최소 공개 요소

(a) 본 정책에 의거하여 특허 그리고/또는 출원중인 특허를 공개하는 경우, 회원 및 참여자들은 특허 그리고/또는 출원중인 특허와 관련성이 있는 가장 완전한 정보를 제공하고, 동 정보를 관련 규격 또는 조안 규격에 어떻게 적용되는지 간략하게 제시하도록 한다.

(b) 본 정책에서 규정한 바와 같이 (예, 제5.4조) 공개가 본 정책하에서 요구되는 경우, 다음과 같은 최소한의 정보가 제공되어야 한다. 출원한 특허 및 출원 공개된 출원중인 특허와 관련하여, 공개 사항에는 특허권에 대한 특허권자 그리고/또는 출원인 인적 사항 및 특허 번호 또는 출원 번호를 포함하여야 한다. 비공개중인 출원중인 특허와 관련하여, 공개에는 가능한 필수 청구항이 포함된 출원의 사실을 포함하지만, 특허 정보(예, 출원 번호와 내용 등)는 공개할 필요는 없다. 본문의 어떤 조항도 자발적인 기준이나 또는 비공개 약정에 따라 비공개된 출원중인 특허의 보다 자세한 공개를 제한하지는 않는다. 공개된 비공개중인 출원중인 특허가 일단 공개되면, 관련 회원은 위에 언급된 출원중인 특허에 대한 부가적인 정보를 제공하거나 또는 이 출원을 포기하였다는 사실을 WiMAX 포럼 관리자의 서면 요구에 따라 공개하여야 한다. 동시에, 공개가 이루어졌을 때 또는 공개가 이루어진 후 가능한 빠른 시일 내에, 관련 참여자는 특허권자를 대리하는 권한 있는 자가 필수 청구항과 관련하여 다음 사항을 명시한 서면 설명서를 WiMAX 포럼 관리자(board@wimaxforum.org)에게 제출하여야 한다:

- (i) 특허권자는 무료 그리고 기타 합리적이며 비차별적인 조건으로 라이선스를 허용;
- (ii) 특허권자는 합리적인 로열티나 사용료를 포함하여 합리적이며 비차별적인 조건으로 라이선스를 허용; 또는
- (iii) 특허권자는 이 문서에서 명시적으로 허용되는 경우, 필수 청구항에 대한 라이선스를 하지 않을 것이라는 의사 표시.

본 문서에 사용된 "무료(Royalty-Free)"라 함은, 라이선시가 로열티, 라이선스 사용료, 또는 기타 어떠한 형태의 금전적 보상을 라이선스에게 지불할 필요가 없음을 의미한다.

ARTICLE 4. LICENSING OF MEMBER INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS

4.1. REQUIRED LICENSING OF NECESSARY CLAIMS

(a) Each Member, as a condition to membership in the WiMAX Forum, hereby agrees that it will grant to other Members, their Affiliates and any implementers (i.e., any entity that implements a Specification) of the Specification, under reasonable and nondiscriminatory terms (including without limitation a field of use of sufficient scope to cover at least implementation of the Specification and compliance with IEEE 802.16 standards and protocols), a nonexclusive, nontransferable (except to a successor in interest of all or the relevant part of the business of such other Members, Affiliates or implementers), non-sublicensable, worldwide license under its Necessary Claims to allow such Members, their Affiliates and implementers to make, have made, use, import, offer to sell, and sell and otherwise distribute implementations compliant with all relevant required portions of such Specification ("Compliant Portions"), provided that such agreement to license shall not extend to (i) any part, function or feature of a product in which a Compliant Portion is incorporated that is not itself part of the Compliant Portion, or (ii) any Compliant Portion that implements only part of the Specification and which causes a failure to interoperate with other Compliant Portions that are compliant with all required portions of the Specification. It is acknowledged that references in this Policy to a license agreement containing reasonable and nondiscriminatory terms may include a license agreement with reasonable defensive suspension provisions. This obligation shall not apply to any non-contributed Necessary Claims that the Member has expressly excluded by "opting out" pursuant to the procedures in Section 5.3 below.

For the avoidance of doubt, such agreement to grant licenses under Section 4.1(a) shall apply only to Necessary Claims applicable to Specifications as adopted and approved for release by the WiMAX Forum.

4.2. RECIPROCITY

The Members acknowledge that the willingness of Members to make available a license above under Section 4.1 is based on the assumption of a reciprocal willingness of the licensee.

(a) The provisions of Section 4.1 shall not be effective with respect to any other Member or its Affiliates if such Member or its Affiliate does not grant a license to its Necessary Claims to other Members, to nonmembers, and to their respective Affiliates in accordance with the requirements of Section 4.1.

(b) The eligibility of each nonmember to receive a license under Section 4.1 is expressly conditioned upon its willingness to grant licenses to its Necessary Claims in accordance with the requirements of Section 4.1 and subject to the transfer restrictions in Section 4.4 to all Members and nonmembers and their respective Affiliates. No Member is obligated to grant a license under Section 4.1 to a nonmember if that nonmember or its Affiliate does not sign an undertaking to license its Necessary Claims that is substantially identical to the Members' obligations under Section 4.1 or if it fails to grant such license under Section 4.1 in accordance with the requirements of that section.

제4조 회원 지적재산권의 라이선스

4.1. 필수 청구항의 라이선스 요건

(a) 각 회원은, WiMAX 포럼의 회원 자격 조건에 따라, 다른 회원, 회원의 소속 관계사 및 규격의 구현자(즉, 규격을 구현한 주체)에게 합리적이고 비차별적인 조건(적어도 규격의 구현 및 IEEE802.16 표준과 프로토콜의 준수를 포함하기에 충분한 범위를 제한없이 포함)으로 비배타적이고 양도할 수 없는 (다른 회원, 회원의 관계사 또는 구현자의 관련 영업의 전부 또는 일부와 이해관계 있는 승계인은 제외) 범세계적 라이선스를 관련 필수 청구항에 대하여 허여할 것이다. 라이선서의 내용은 그러한 회원, 회원의 소속 관계사 및 구현자가 그러한 규격에 요구되는 모든 관련 부분("강제부분(Compliant Portions)")에 부합하여, 구현 사항을 제조, 제조 의뢰, 이용, 수입, 판매 의뢰, 및 판매 및 기타 배포할 수 있다. 이 경우 라이선스 약정은 다음 사항까지 포함하는 것은 아니다: (i) 강제부분이 포함된 제품의 일부, 성능 또는 특성 그 자체가 강제부분의 일부가 아닌 경우, 또는 (ii) 규격의 일부에 한하여 구현되어 관련 규격에 요구되는 모든 부분과 부합하는 기타 적용 부분과 상호운용 되지 않는 경우의 강제부분. 합리적이며 비차별적인(RAND) 조건에 따른 라이선스 약정에 대한 본 지침의 내용은 합리적인 방어적 정지 규정을 담은 라이선스 약정을 포함할 수 있다. 이러한 의무는 다음 제5.3조의 절차에 따라 "탈퇴" 한 회원이 명시적으로 배제한 비 기여 필수 청구항에 대해서는 적용하지 않는다.

분명히 하기 위하여, 제4.1(a)조에 따른 라이선스 허여 약정은 WiMAX 포럼이 채택·승인하여 발표한 규격에 대한 필수 청구항에 대해서만 적용되어야 한다.

4.2. 상호성

제4.1조의 라이선스를 이용할 수 있도록 한다는 회원들의 의사는 라이선서의 호혜적인 의사에 따름을 확인한다.

(a) 제4.1조의 규정은 회원과 그 소속사가 제4.1조의 요건에 따라 다른 회원, 비회원 그리고 이들의 소속사에 대하여 필수 청구항을 허여하지 않는 경우에는 적용하지 않는다.

(b) 각 회원이 제4.1조에 따른 라이선스를 받을 수 있는 자격은 제4.1조의 요건과 제4.4조의 양도제한 규정에 따라 모든 회원, 비회원 및 이들의 자회사에게 필수 청구항에 대한 라이선스를 허여할 명시적 의사를 전제로 한다. 비 회원이나 그 소속사가 제4.1조의 회원들의 의무에 실질적으로 일치하는 필수 청구항을 라이선스에 사인하지 않거나, 제4.1조의 요건에 따른 라이선스 허여를 하지 않는 경우에는 당해 비회원은 제4.1조의 라이선스를 허여할 의무가 없다.

4.3. NO OTHER LICENSE

The Members agree that no patent license, immunity or other right, or any copyright, trade secret or other intellectual property right, is granted under this Policy by any Member or its Affiliates to any other Members, their Affiliates, non-members or to the WiMAX Forum, either directly or by implication, estoppel or otherwise, subject to the agreements to grant licenses expressly set forth in this Policy.

4.4. TRANSFER OF NECESSARY CLAIMS

Each Member agrees that it will not transfer, and has not transferred, patents having Necessary Claims for the purpose of circumventing this Section 4.1. Any transfer by a Member or its Affiliates to a third party of a patent having Necessary Claims shall be subject to: (a) the terms and conditions of this Policy; and (b) the agreement to grant licenses by the Member and its Affiliates to other Members, their Affiliates and implementers of the Specification, pursuant to Section 4.1 and Section 4.2 of this Policy. Member may choose the manner in which it complies with this Article, provided that the inclusion, in any agreement for transferring or assigning a patent or patent application containing a Necessary Claim, of a provision that such a transfer or assignment is subject to existing licenses and obligations to license imposed on the Member by standards bodies, specification development organizations, or similar organizations (or language or similar import) shall clearly be sufficient to comply with this Article.

4.5. COPYRIGHTS

(a) Each Member grants to the WiMAX Forum a worldwide, irrevocable, nonexclusive, nontransferable, royalty-free copyright license to reproduce, create derivative works, distribute, display, perform and sublicense the rights to reproduce, distribute, display and perform the Contributions of the granting Member. Such grant shall be solely for the purposes of developing, publishing and distributing Specifications and related materials, and of performing other activities deemed by the WiMAX Forum to be appropriate to the development of products compliant with a Specification, based on such documents, and consistent with the WiMAX Forum bylaws.

(b) The WiMAX Forum shall own the copyright in the Draft Specification and the published Specifications themselves, subject to the underlying copyright rights of the contributing Members and other copyright owners in their contributions. Any publication of a Specification shall contain an appropriate copyright notice in the name of the WiMAX Forum. The WiMAX Forum may exercise any and all rights of copyright ownership in the Specification and will be authorized to license such rights to implementers of the Specification and to other entities (e.g. IEEE) as approved by the Board and in accordance with this Policy. The WiMAX Forum hereby grants, under such copyright rights, to each voting Member a royalty-free, nonsublicensable right to reproduce, create derivative works, distribute and display Specifications only to develop, implement or otherwise use published Specifications to test compliance or interoperability of products it implements, develops or manufactures from any such Specifications, and not for any other purpose

(c) For the avoidance of doubt, these provisions in Section 4.5 shall not assign, convey, transfer or grant ownership, title or any rights in or to a Member's computer program or its results, or any copyrights to such computer programs or results that may be implemented from such Specifications, to the WiMAX Forum or any other of its Members or any implementers of a Specification.

4.3. 기타 라이선스의 부존재

회원들은, 어떠한 특허 라이선스, 면책특권이나 기타 권리, 또는 어떠한 저작권, 영업 비밀 또는 기타 지적 재산권도, 본 정책에 명시적으로 제시된 라이선스 약정에 의거하여, 직접적으로 또는 묵시적으로, 금반언 또는 이외는 다른 방식으로, 어떠한 회원 또는 소속 관계사가 다른 어떠한 회원, 소속 관계사, 비회원 또는 WiMAX 포럼에 본 정책에 의거하여 허여된 바 없다는 점에 동의한다.

4.4. 필수 청구항의 양도

각 회원은, 본 조 4.1항에 제시된 목적에 따른 필수 청구항을 포함한 특허를 양도한 바 없으며, 양도하지 않을 것이라는 점에 동의한다. 필수 청구항이 포함된 특허를 소유하고 있는 회원 또는 소속 관계사의 제 3자에 대한 양도는 본 정책의 제4.1조 및 제4.2조에 따라 (a) 본 정책의 허여조건 및 (b) 관련 회원 또는 소속 관계사의 다른 회원, 소속 관계사 및 관련 규격의 구현자에 대한 라이선스 허여 약정에 따라야 한다. 필수 청구항을 포함하고 있는 특허 또는 출원 중인 특허의 양도와 관련한 약정에서 이러한 양도는 표준 기구, 규격 개발 기구 기타 이와 유사한 기구 (언어나 유사한 수입)에서 회원에게 부과한 기존의 라이선스 및 관련 의무 사항이 포함되어 본 조항의 의무를 준수하기에 충분한 경우에는, 회원은 본 항과 부합하는 방식을 선택할 수 있다.

4.5. 저작권

(a) 각 회원은, 라이선스 허여 회원의 기고서의 복제, 생성, 유사 저작물, 배포, 재생, 실연 및 재생·배포·재생·실연할 수 있는 후속 라이선스권을 세계적으로 취소 불능의 비배타적, 비양도성 및 무료로 WiMAX 포럼에게 허여한다. 그러한 허여는 해당 문서와 WiMAX 포럼 정관에 따라, 관련 규격 및 관련 저작물의 개발, 발표 및 배포, WiMAX 포럼이 규격에 따른 제품의 개발에 적절하다고 인정한 활동의 수행에 한정한다.

(b) WiMAX 포럼은, 기고 회원과 해당 문서에 포함된 다른 저작권자의 저작권에 따라, 초안 규격 및 발표된 규격 자체에 대한 저작권을 소유하여야 한다. 규격 출판시에는 WiMAX 포럼의 명의로 된 적합한 저작권 공지 사항이 포함되어야 한다. WiMAX 포럼은 규격에 포함된 모든 저작권을 소유하며, 본 정책에 부합하고 이사회의 승인을 얻어 이들 권리를 규격 구현자 및 기타 주체들(예 IEEE)에게 그러한 권리를 라이선스 할 수 있다. 이에, WiMAX 포럼은, 그러한 저작권 권리에 의거하여, 발표된 규격으로부터 구현, 개발 또는 제조한 제품의 부합성 또는 상호운용성을 시험하기 위하여 발표된 규격을 개발, 실행 또는 이외는 다른 방식으로 사용하는 경우에 한하여 해당 규격을 재생, 파생 저작물의 저작, 배포 및 전시할 수 있는 권리를 무료로 그러나 서브라이선스는 인정되지 않고 각 투표 회원에게 허여한다.

(c) 분명히 하기 위하여, 제4.5조의 이러한 조항으로 회원의 컴퓨터 프로그램이나 관련 결과물에 대한 소유권, 제목 또는 기타 권리 또는 규격의 구현으로 생길 수 있는 컴퓨터프로그램 기타 결과물에 대한 저작권은 WiMAX 포럼이나 기타 회원 또는 규격의 구현자에게 이전·전달·양도 또는 허여하여서는 안된다.

(d) Each Member grants to the WiMAX Forum a worldwide, irrevocable, nonexclusive, nontransferable, royalty-free copyright license to reproduce, create derivative works, distribute, display, perform and sublicense the rights to reproduce, distribute, display and perform the Non-Technical IPR that the granting Member provides to it while participating in WiMAX Forum activities. Such grant shall be solely for the purpose of permitting the WiMAX Forum and its Members to use the Non-Technical IPR internally and publicly in connection with activities relating to the WiMAX Forum corporate purpose, as stated in its Bylaws. This grant shall be subject to limitations that the Member imposes on the grant at the time it provides the Non-Technical IPR. This grant shall not be construed as a waiver of any separate mutually agreed confidentiality obligation with respect to the materials embodying the Non-Technical IPR. The WiMAX Forum shall own the copyright in any resulting work embodying the Non-Technical IPR, subject to each Member's retained ownership rights in the individual contributions that it is licensing hereunder.

ARTICLE 5. SPECIFICATION NOTICE, REVIEW AND MEMBER WITHDRAWAL

5.1. NOTICE OF SIXTY (60) DAY REVIEW PERIOD.

The WiMAX Forum shall provide all Members with not less than sixty (60) days' prior written notice of the proposed adoption of a new or revised Specification. Such notice shall include a complete draft of the Specification as approved by the Board and state the effective date when the Specification (if approved), and all Necessary Claims therein, shall be subject to the licensing provisions of Section 4.1.

5.2. REVIEW OF SPECIFICATION.

There is no requirement for a Member to review or search its patent portfolio for Necessary Claims. However, all of Necessary Claims contained in the Draft Specification shall be subject to the licensing provisions of Section 4.1 upon final adoption of the Specification except for those Necessary Claims, if any, that such Member did not contribute, provided that such Member has exercised the Opt-Out Provision set forth in Section 5.3.

5.3 OPT-OUT PROVISION.

In order to avoid a licensing obligation for non-contributed Necessary Claims in the Specification, a Member must, prior to the end of the review period, declare its intention not to license non-contributed Necessary Claims in the Specification and specify which non-contributed Necessary Claims it is not licensing; provided, however, any non-contributed Necessary Claims for which there is no declaration by the end of the review period shall be subject to the reasonable and nondiscriminatory license obligation set forth in Section 4.1. A member may also declare its intention not to license non-contributed Necessary Claims that it becomes aware of prior to the review period, provided, however, that a Member may only make such declarations with respect to specifically identified patents or patent applications. A Member may not issue a blanket declaration that it will not license non-contributed Necessary Claims under Section 4.1. For the avoidance of doubt, each Member's commitment to license as described in this Policy applies to all of a Member's undisclosed Necessary Claims, despite lack of knowledge thereof by individuals participating in the Working Group on behalf of such Member. A Member is only permitted to declare its intention not to license its Necessary Claims in a Specification if such Necessary Claims are included in the Specification other than by such Member's own Contribution (i.e., non-contributed Necessary Claims), and if, prior to the end of the review period for such Specification,

(d) 각 회원은 WiMAX 포럼의 활동에 참여하는 동안 허여 회원이 제공하는 비기술적 IPR을 재생·배포·전시 및 실연을 위하여 재생·파생 저작물의 저작, 배포, 전시, 실연 및 서브 라이선스할 수 있는 전세계적이고 철회할 수 없으며 비배타적이고 양도할 수 없는 무효의 저작권을 WiMAX 포럼에 허여한다. 이러한 허여는 정관에 규정된 바와 같이 WiMAX 포럼 및 소속 회원들이 WiMAX 포럼과 관련한 활동에서 내부적으로 그리고 공개적으로 비기술적 지적재산권을 사용할 수 있도록 허용하는 목적에 한한다. 이러한 허여는 회원이 비기술적 지적재산권을 허여할 때에 부가한 제한이 있는 경우 이에 따른다. 이러한 허여는 비기술적 지적재산권을 가진 결과물과 관련하여 별도로 상호 합의한 영업비밀 의무의 포기로 간주하지 않는다. WiMAX 포럼은 여기에서 허여한 개별적 기고서에 포함된 각 회원의 저작권에 따라 비기술적 지적재산권이 담긴 부수적 결과물에 대한 저작권을 갖는다.

제5조 규격 통지, 검토 및 회원 탈퇴

5.1. 60일간의 검토 기간 통지

WiMAX 포럼은 신규 또는 개정된 규격의 채택안에 대하여 사전에 60일 이상 서면으로 모든 회원들에게 통지하여야 한다. 그러한 통지서에는 평의회가 승인할 규격안 전문, 규격안이 승인된 후 발효일 그리고 규격에 포함된 필수청구항은 제4.1조의 라이선스 허여 조항의 적용을 받는다는 사실을 포함하여야 한다.

5.2. 규격 검토

필수 청구항에 대한 회원의 특허 포트폴리오의 검토 또는 검색을 요하지 않는다. 그러나, 초안 규격에 포함된 모든 필수 청구항은 규격이 최종 승인되면 제4.1조의 라이선스 규정에 따라야 한다. 다만, 회원이 제5.3항에 명시된 참여 거부(Opt-Out) 조항을 선택하고, 그 회원이 기고하지 않은 필수 청구항은 그러하지 아니하다.

5.3 참여 거부(Opt-Out) 조항

관련 규격에 포함된 비-기고 필수 청구항에 대한 라이선스 의무를 피하기 위하여, 회원은 관련 검토기간이 종료되기 전에 규격의 비-기고 필수 청구항을 라이선스 하지 않을 것이라는 의사와 라이선스 하지 않을 비-기고 필수 청구항을 제시하여야 한다. 그러나, 관련 검토기간의 종료 시까지 이러한 신고서를 제출하지 않은 비-기고 필수 청구항은 제4.1항에 제시된 합리적이며 비차별적인(RAND) 라이선스 허여 의무를 따라야 한다. 회원은 또한 검토기간 이전에 인지한 비-기고 필수 청구항에 대하여 라이선스를 하지 않을 것을 명시할 수 있다. 그러나 이는 회원이 분명히 인지된 특허나 출원중인 특허에 대한 선언인 경우에만 할 수 있다. 보다 명확성을 기하기 위하여, 본 정책에 명시된 각 회원의 라이선스 약정은 그 회원을 대표하여 작업반에 참여한 개개인에 의하여 - 이들이 관련 지식이 없다 하여도 - 회원의 비공개된 필수 청구항 전체에 적용된다. 회원은 회원 자신의 기고서에 의하지 않고 규격에 필수 청구항이 포함되고(즉, 비-기고 필수 청구항), 규격의 검토기간 종료시까지 그 회원이 비-기고 필수 청구항을 포함한 특허권을 공개하여 제3.2조(b)의 최소한의 공개내용을 제시한 경우에는 규격에 포함된 필수 청구항을 라이선스 하지 않겠다는 의사를 선언할 수 있다. 이러한 "라이선스

such Member discloses its patent rights including such non-contributed Necessary Claims and provides the minimum contents of disclosure set forth in Section 3.3(b). If this “no license” option is selected, or in a situation where a party alleged to have Necessary Claims refuses to provide a licensing declaration, the WiMAX Forum Working Group developing the affected specification will, in consultation with the Board, determine how best to proceed, such as by attempting to develop a revised version of the specification that works around the potentially blocking patent rights that the patent rights holder has declined to license to all implementers.

5.4 WITHDRAWAL.

(a) At any time, a Member may withdraw from the WiMAX Forum as a whole, or may withdraw from a particular Working Group without withdrawing from the WiMAX Forum as a whole. In either circumstance, the Member shall provide reasonable notice of its intent to withdraw as of a specified date in writing to the WiMAX Forum Management at board@wimaxforum.org. Such withdrawal shall become effective as of the specified date upon the receipt of such written notice by the WiMAX Forum Management.

(b) A Member that participated in a Working Group, and then withdraws before the end of the review period specified in Section 5.1 for a Draft Specification being developed by that Working Group, shall be obligated to disclose all its patent rights that include Necessary Claims related to such Draft Specification known by the individuals participating in the Working Group on behalf of such Member. Specifically, if an individual participating in a particular Working Group believes that he or she, or the Member on whose behalf the individual is acting (or its Affiliate), owns or controls patent rights including Necessary Claims relating to such Draft Specification, then the individual or Member shall give notice to the WiMAX Forum Management at board@wimaxforum.org in a writing as soon as contents of disclosure set forth in Section 3.3(b); and (ii) be based on a participant's own actual and personal knowledge, and no knowledge of the Member on whose behalf the participant is acting (or its employees) regarding patent information will be imputed to such participant. However, a Member acknowledges that it will not intentionally isolate a participant from potentially relevant patent information within the Member organization so as to deliberately avoid the terms of this Section.

5.5. NO IP SEARCH REQUIRED.

Nothing in this Section or this Policy imposes any duty or obligation on any participant, Member or prospective member to perform a patent search or other search of intellectual property portfolios.

ARTICLE 6. OTHER PROVISIONS.

6.1. TRADEMARKS

In the event that the WiMAX Forum proposes to adopt any other name or logo as a trademark or trade name (collectively “Trademarks”), the WiMAX Forum shall notify the Members in writing of the proposal. The WiMAX Forum shall take such steps as the Board deems necessary and proper to protect its rights under such Trademarks adopted for use by the WiMAX Forum. In furtherance thereof, the Board shall establish and disseminate reasonable and nondiscriminatory terms and conditions and procedures for the licensing and use of such Trademarks among the Members. The WiMAX Forum hereby grants each Member a paid up,

거절(no license)” 옵션을 선택하거나, 필수 청구항의 소유를 주장하는 당사자가 라이선스 제공의 거부를 선언한 경우에는, 영향을 받는 규격을 개발하는 WiMAX 포럼 작업반은 평의회와의 협의를 거쳐, 특허권자가 모든 구현자들에게 라이선스 허여를 거부한 잠재적 장애 특허권을 우회하는 규격의 개정안 개발을 시도하는 등 최선의 방안을 결정해야 한다.

5.4 탈퇴

(a) 언제든지, 회원은 WiMAX 포럼 전체로부터 또는 WiMAX 포럼 전체가 아닌 특정 작업반으로부터 탈퇴할 수 있다. 어떤 경우이든지, 관련 회원은 지정된 날짜로부터 탈퇴하고자 하는 의사를 서면으로 WiMAX 포럼 관리자(board@wimaxforum.org)에게 적당한 통지를 하여야 한다. 그러한 탈퇴는 그러한 서면 통지를 WiMAX 포럼 관리자가 접수한 후, 명시된 일자로부터 효력을 가진다.

(b) 작업반에 참여하고 참여한 작업반이 개발중인 규격초안에 대하여 제5.1조의 검토기간 종료 전에 탈퇴하는 회원은 회원을 대표하여 작업반에 참여하는 개인이 규격초안에 대하여 알려진 필수 청구항을 포함한 모든 특허권을 공개할 의무가 있다. 특히, 특정 작업반에 참여하는 개인이 동 회원(또는 소속 관계사)을 대표하여 활동하고 있으며 그러한 초안 규격과 관련된 필수 청구항을 포함하고 있는 특허권을 소유하거나 통제하고 있는 경우에는, 동 개인 또는 회원은 제3.3조(b)항에 제시된 공개 요소를 서면으로 가능한 한 빠른 시일 내에, WiMAX 포럼 관리자(board@wimaxforum.org)에게 통지하여야 하며, 참여자 자신의 실제로 그리고 개인적으로 인지하고 있는 사항에 근거하여, 특허 정보와 관련하여 참여자 (또는 고용인)이 관련 회원을 대신하여 이러한 의무 사항을 부담한다. 그러나, 관련 회원은 본 조의 조건을 의도적으로 회피하기 위하여 회원 기관 내에서 잠재적으로 관련된 특허 정보로부터 참여자를 의도적으로 분리하지 않도록 한다.

5.5. IP 검색 불요

본 조 또는 본 정책의 어떤 내용도 참여자, 회원 또는 장래 회원에게 특허 검색이나 기타 지적 재산 포트폴리오 검색을 수행하도록 어떠한 의무 사항을 과하지 않는다.

제6조 기타 사항

6.1. 상표권

WiMAX 포럼이 상표 또는 상표명 (이하 “상표권(Trademarks)”이라 함)로 어떠한 다른 이름이나 로고를 채택하고자 제안할 경우, WiMAX 포럼은 회원들에게 서면으로 그러한 제안 내용을 공지하여야 한다. WiMAX 포럼은 평의회가 WiMAX 포럼이 사용하기 위하여 채택한 그러한 상표권 하에서 자체의 권리를 보호하기 위하여 필요하고 적절하다고 판단한 조치를 취해야 한다. 나아가 평의회는 회원들간의 상표권의 라이선싱과 사용을 위한 합리적이고 비차별적인 조건과 절차를 수립하여 배포하여야 한다. 이에 WiMAX 포럼은, 각 회원에게 WiMAX 포럼의 상표권 또는 로고를 단기 지불, 무료(Royalty-Free) 조건의, 개인적이고, 비-배타적이며 양도할 수 없으며, 전 세계적으로 사용할 수 있는 권리를 허여한다. 이는 WiMAX 포럼에 참여하는 회원임을 나타내며, 자체의 내부 인터넷 상으로 WiMAX 포럼 웹사이트의 링크를 통하여 그리고 WiMAX 포럼에서 회원의 참여와 관련된 내부 사

royalty-free, personal, non-exclusive, non-transferable, worldwide right to use the WiMAX Forum trademark or logo to identify Member as participating in the WiMAX Forum and to use it in association with a link to the WiMAX Forum website on its internal intranet or for other internal business purposes relating to the Member's participation in the WiMAX Forum for so long as Member remains a Member. This license does not grant the Member a right to use any certification mark of the WiMAX Forum. The use of such marks is governed by a separate license that is granted as part of the WiMAX Forum certification program.

6.2. SURVIVAL OF AGREEMENT TO GRANT LICENSE

Notwithstanding any dissolution of the WiMAX Forum or a Member's termination, expiration or withdrawal of its membership in the WiMAX Forum (or its withdrawal from a particular Working Group) and except as otherwise expressly provided in this document, a Member or former Member's agreement to make available a license as provided in Sections 4.1 shall remain in full force and effect for: (a) any of its Necessary Claims in a Contribution made by such Member or former Member (or its Affiliate) that is incorporated into a Specification to which such Contribution was offered; (b) any non-contributed Necessary Claims in a Specification adopted by the WiMAX Forum for which the applicable review period ended before the effective date of dissolution or before the effective date of a Member's termination, expiration or withdrawal of membership; and (c) any Necessary Claims to a Specification adopted by the WiMAX Forum after the effective date of the Member's termination, expiration or withdrawal of membership that (i) are necessary for the later-adopted Specification to be backwards compatible with the prior Specification(s), and (ii) are used in a substantially similar manner and to a substantially similar extent with a substantially similar result as the same Necessary Claims were used in a prior Specification for which the former Member is obligated to grant licenses. In no event is a former Member obligated to license any additional Necessary Claims under this Policy (and thus, for example, a Member that withdraws before the end of the review period for a Draft Specification and makes the required disclosures under Section 5.3 has no obligation to license its non-contributed Necessary Claims in the Specification, once adopted, other than such of its non-contributed Necessary Claims that it previously disclosed and for which it declared a commitment to license). A former Member shall remain entitled to reciprocity pursuant to Section 4.2 so long as that former Member remains obligated to license any Necessary Claims under this Policy. This agreement to the survival of reciprocal licensing shall extend to all Members and all implementers of the Specification, including entities that become Members, and third parties who become implementers, after the effective date of the former Member's termination, expiration or withdrawal. Dissolution of the WiMAX Forum or a Member's termination, expiration or withdrawal of its membership in the WiMAX Forum (or its withdrawal from a particular Working Group) shall not have any impact on a Member's or former Member's licenses with other Members, their Affiliates and implementers of the Specification that existed prior to such termination, expiration or withdrawal, other than in accordance with the individual terms of such pre-existing licenses.

6.3. NON-MEMBER PARTICIPATION.

Only Members may participate in the WiMAX Forum Working Groups. Subject to any additional limitations or requirements that the Board may impose from time to time, a Working Group may specifically approve the attendance at Working Group meetings by

업 목적으로 위하여 회원자격이 유지되는 한 WiMAX 포럼의 상표권 또는 로고를 사용한다. 이러한 라이선스가 관련 회원에게 WiMAX 포럼의 인증 마크를 사용할 수 있는 권리를 허여하는 것은 아니다. 그러한 인증마크의 사용은 WiMAX 포럼의 인증 프로그램의 일부로서 허여된 별도의 라이선스에 의하여 관리된다.

6.2. 라이선스 약정의 존속

WiMAX 포럼의 해산 또는 WiMAX 포럼의 회원의 임기만료, 회원 자격의 소멸 또는 탈퇴(또는 특정 작업반으로부터 탈퇴)에도 불구하고, 그리고 이와는 달리 본 문서에 명시적으로 제시된 경우를 제외하고, 회원 또는 이전 회원의 제4.1조에 명시된 라이선스 이용 약정은 다음의 경우에 강제력과 효력을 유지한다:

(a) 그러한 회원 또는 이전 회원 (또는 소속 관계사)이 제출한 기고서에 의하여 당해 기고서를 제출한 규격에 포함된 필수 청구항;

(b) 검토기간이 해산 발효일 또는 회원의 임기만료, 회원자격의 소멸 또는 탈퇴 발효일 전에 종료되어 WiMAX가 채택한 표준에 포함된 비-기고 필수 청구항; 그리고

(c) 회원의 임기만료, 회원자격의 소멸 또는 탈퇴 발효일 후 WiMAX가 채택한 표준에 포함된 필수 청구항으로서; (i) 이전의 규격(들)과 후방 상호운용하기 위하여 후속 채택 규격을 위하여 경우한 경우 및 (ii) 이전 회원이 라이선스 허여에 대하여 의무를 부담하게 되는 이전의 규격에 적용된 동일한 필수 청구항으로 실질적으로 유사한 결과를 가져오고 실질적으로 유사한 방식으로 사용된 경우.

어떠한 경우에도, 이전 회원은 본 정책에 의거한 어떠한 추가적인 필수 청구항의 라이선스에 대하여 의무를 부담하지 않는다 (따라서, 예를 들어, 규격 초안의 검토 기간의 종료 이전에 탈퇴하고 제5.3조에 의거하여 요구되는 공개를 한 회원은 규격이 채택되면 이전에 라이선스를 선언하고 공개한 비-기고 필수 청구항 이외에는 규격에 포함된 비-기고 필수 청구항을 라이선스할 의무를 가지지 않는다). 이전 회원이 본 정책에 의거한 필수 청구항을 라이선스 할 의무가 존속되는 한, 제4.2조에 의거한 상호성도 존속된다. 상호 라이선스 존속에 관한 이러한 약정은 모든 회원과 규격을 구현하는 자 및 이전 회원의 임기만료, 회원자격의 소멸 또는 탈퇴 발효일 이후에 회원이 될 자와 규격을 구현하는 제3자 모두에게 미친다. WiMAX 포럼의 해산, 회원의 임기만료 또는 WiMAX 포럼에서의 회원자격의 소멸 또는 탈퇴 (특정 작업반의 탈퇴)로 다른 회원, 자회사 및 그 이전에 존속하였던 규격의 구현자들과 이전 회원의 라이선스에 대하여 이전 라이선스의 개별 조건에 따르는 것 이외에는 영향을 미치지 않는다.

6.3. 비-회원의 참여

회원에 한하여 WiMAX 포럼 작업반에 참여할 수 있다. 평의회가 수시로 부과할 수 있는 부가적인 제한이나 조건에 따라, 작업반은 다음과 같은 경우에는 작업반 회의에 특별히 비회원의 참여를 승인할 수 있다: (1) 그러한 참여가 WiMAX 포럼의 목적 달성에 기여하고 (2) 그러한 개인 또는 법인이 참여하기 전

non-Members, provided that: (1) such attendance furthers an identifiable purpose of the WiMAX Forum; and (2) such individuals or entities agree in writing prior to participation to be bound by all of the obligations of Members in this Policy with respect to such participation. Prior to participation in any Working Group meeting, any non-Member must also sign a nondisclosure agreement approved by the Board.

6.4. NO REPRESENTATIONS OR WARRANTIES

EACH MEMBER HEREBY AGREES AND ACKNOWLEDGES THAT: (A) The wimax forum and member, including working group representatives and working group chairs, take no position as to whether any intellectual property rights exist in any draft or final specifications; (B) The specifications and any contributions thereto are all provided “as is” and “with all faults” (C) The wimax forum and each member, including working group representatives and working group chairs, make no warranties, express, implied, statutory or otherwise with respect to the specifications or any contributions thereto, or use thereof, including but not limited to all implied warranties of merchantability, title, sufficiency, noninfringement, or result or of lack of negligence; and (D) Neither the WiMAX forum nor any of its members, including working group representatives and working group chairs, has undertaken on behalf of the WiMAX forum or its members, any patent search with respect to the specifications. Nothing herein shall, however, be construed as a restriction on any member conducting its own due diligence or other technology search or screening with respect to the specification.

6.5. LIMITATION OF LIABILITY

in no event shall the wimax forum or any member be liable to any other member or third party for (A) any indirect, special, incidental, punitive or consequential damages resulting under this policy, whether under contract, tort, warranty or otherwise, and whether or not such party had advance notice of the possibility of such damages; or (B) The cost of procuring substitute goods or services, lost profits, loss of use, or loss of data.

6.6. REVISIONS TO THIS POLICY.

Any revisions or other amendments to this Policy will become effective only upon approval by a three-fourths (3/4) vote of the Board in accordance with the WiMAX Forum Bylaws, and only after: (a) the Board takes reasonable measures to notify all Members in writing (such as by e-mail) of such revisions; (b) a clear and conspicuous link to the revised Policy (with the revisions highlighted) is posted on the home page of the WiMAX Forum Web site (currently www.wimaxforum.org); and (c) Members are afforded at least thirty (30) days from the date of receiving notice of such revisions to withdraw from the WiMAX Forum; provided, however, that ministerial changes to this Policy (such as proofreading corrections or formatting changes) may be unilaterally executed by the Board, so long as the Board takes reasonable measures to communicate all such changes to all Members. Any Member that withdraws from the WiMAX Forum prior to the end of this thirty (30)-day period will be subject to the surviving provisions of the Policy in accordance with their terms, but will not be subject to terms of the revised or amended Policy.

에 서면으로 그러한 참여와 관련하여 본 정책에서 회원에게 부과하는 모든 의무를 부담하기로 동의한 경우, 작업반 회의 참여 전에, 비-회원은 또한 평의회가 승인한 비공개 약정서에 서명하여야 한다.

6.4. 의사 무·표명 또는 무·보장

이에 각 회원은 다음 사항을 동의하고 인정한다: (a) WiMAX 포럼과 각 회원은, 작업반 대표들 및 작업반 의장들을 포함하여, 어떠한 지적재산권이 어떠한 초안이나 최종 규격에 존재하는지 여부에 대하여 어떠한 입장도 취하지 않는다. (b) 규격과 관련 기고서는 모두 “현재 상태로” 그리고 “상대방의 책임으로” 제공한다. (c) WiMAX 포럼과 각 회원은, 작업반 대표들 및 작업반 의장들을 포함하여, 규격 또는 관련 기고서 또는 이들의 사용과 관련하여, 명시적·묵시적·법률상 또는 기타 어떠한 보증도 하지 않는다. 여기에는 특정 목적과 관련하여 상품성, 권리, 충분성, 비침해성 및 적합성에 대한 모든 묵시적 보장, 합리적인 주의의무 또는 전문가와 같은 주의력 또는 무과실 책임 등이 포함될 수 있다; 그리고 (d) WiMAX 포럼이나 어떠한 소속 회원도, 작업반 대표들 및 작업반 의장들을 포함하여, WiMAX 포럼 또는 소속 회원을 대신하여 규격과 관련한 특허를 검색할 책임을 부담하지 않는다. 그러나, 규격에 대한 회원 본인의 합리적 주의나 기타 기술 검색 또는 스크리닝에 대하여 제한하는 것은 아니다.

6.5. 책임 한도

어떠한 경우에도, WiMAX 포럼 또는 회원은 다른 회원 또는 제삼자와 관련한 다음 사항에 대하여 책임을 부담하지 않는다: (a) 본 정책에 유발된 간접적·특별한·우발적·징벌적 또는 부수적 손해. 이는 그것이 계약, 불법행위, 보장책임 기타 어느 것에 해당되는지 또는 당사자가 이러한 손해의 가능성을 미리 통지했는지의 여부와 관계없다. 또는 (b) 대체적 상품 또는 서비스의 구매 비용, 상실 이익, 사용 손실, 또는 데이터 손실.

6.6. 본 정책의 개정

본 정책에 대한 어떠한 수정 또는 개정 사항은 WiMAX 포럼 내규에 의거하여 평의회 4분의 3 이상의 찬성으로 승인되며, 다음 조건을 충족하는 경우에 한하여 효력을 가진다: (a) 평의회가 그러한 개정 사항을 모든 회원에게 서면으로 (이메일 등) 통지하는 등, 합리적인 조치를 취하고; (b) 개정된 정책 (개정 사항을 구분·강조 표시하여)에 대한 관련 내용을 분명하고 두드러지게 WiMAX 포럼의 웹사이트 홈페이지(현재 www.wimaxforum.org)에 게재하고; (c) 회원들에게는 WiMAX 포럼으로부터 취소된 그러한 개정에 대한 통지를 접수한 날로부터 최소한 30일 이상 허용되어야 한다.

그러나, 평의회는 본 정책에 대한 사소한 변경 (교정, 오류 수정 또는 양식 변경 등)의 경우, 평의회가 변경 사항을 모두 모든 회원들에게 전달하기 위하여 합리적인 조치를 취하는 한 일방적으로 수행할 수 있다. 이러한 30일 기간의 종료 이전에 WiMAX 포럼으로부터 탈퇴한 회원은, 본 정책의 기존 규정을 해당 기간 동안 적용을 받지만, 개정되거나 또는 수정된 정책 조건은 적용받지 않는다.