Antwort

der Bundesregierung

**auf die Kleine Anfrage der Abgeordneten Andrej Hunko, Jan Korte, Christine Buchholz, weiterer Abgeordneter und der Fraktion DIE LINKE.
– Drucksache 17/10944 –**

Deutsche Mitarbeit an Überwachungsstandards im Europäischen Institut für Telekommunikationsnormen

Vorbemerkung der Fragesteller

Seit 1988 befasst sich das Europäische Institut für Telekommunikationsnormen (ETSI) mit der Schaffung international einheitlicher Standards der Telekommunikation. Zu den Mitgliedern gehören Betreiber von Mobilfunknetzen, Provider, Verwaltungen, Nutzer und die Industrie. Zu den Standards zukünftiger Telekommunikation gehört für das ETSI auch deren Überwachung. Zur Standardisierung des Eindringens in die private Kommunikation unterhält das ETSI das „Technische Komitee Lawful Interception“ (TC LI). Neben diversen Firmen und Behörden arbeiten dort auch Polizeien und Geheimdienste mit. Eine weitere Arbeitsgruppe „SA3 LI“ setzt die im TC LI entwickelten Vorgaben in technische Standards zur Überwachung der Netze um. In „SA3 LI“ arbeiten vor allem die Telekommunikationsanbieter BT, ATT, Vodafone, Nokia-Siemens, Alcatel-Lucent und Ericsson mit. Ausweislich der Webseite des ETSI nehmen für Deutschland das Bundesamt für Verfassungsschutz und die Bundesnetzagentur an regelmäßigen Treffen der „SA3 LI“ teil.

In der Antwort auf die Kleine Anfrage (Bundestagsdrucksache 17/8544 (neu)) hatte die Bundesregierung einige Fragen zur Mitarbeit im ETSI beantwortet. Demnach ist die Bundesnetzagentur bereits seit 1996 Mitglied. Auch das Zollkriminalamt (ZKA) ist an Bord. Nach Berichten des Internetreporters Erich Moechel nehmen auch der britische Geheimdienst „Government Communications Headquarters“ und die holländische Geheimdienstplattform PIDS teil, während US-Militärs durch die Tarnfirma „Tridea/TPS“ vertreten seien (<http://fm4.orf.at/stories/1689349/>). Themen der Arbeitsgruppe „SA3 LI“ waren unter anderem das Eindringen in die verschlüsselte Kommunikation von BlackBerry-Telefonen und Smartphones. Geheimdienste fordern, abgefangene und verschlüsselte Kommunikationen nachträglich zu dechiffrieren – etwa durch die Hinterlegung eines Schlüssels.

Behörden fordern, dass jeder „Communication Service Provider“ (CSP), der einen „Cloud-Service“ betreibt, Polizeien oder Geheimdiensten auf Nachfrage private Daten herausgeben soll. Betroffen wären Soziale Netzwerke, Anbieter von Anonymisierungsdiensten oder Virtual Private Networks (VPN), aber auch

Bezahldienste und Banken. Welche CPS von der Überwachungsverpflichtung betroffen sind, soll auf nationaler Ebene festgelegt werden.

Die im ETSI erarbeiteten Standards werden weltweit gegen unliebsame Bewegungen in Stellung gebracht. Nach der Niederschlagung der Revolte im Iran vor drei Jahren hatte ein Sprecher von Siemens erklärt, nur eine „Standardarchitektur“ zur Überwachung geliefert zu haben (<http://news.bbc.co.uk/2/hi/technology/8112550.stm>). Gremien wie das ETSI sind also geeignet, Bürgerrechte nicht nur in autoritären Regimen zu untergraben. Wenn Filtertechnologien und Abhörschnittstellen als weltweite Standards gesetzt werden, sind selektive Forderungen nach einer Ausfuhrkontrolle für autoritäre Regime sinnlos. Dessen ungeachtet hatte der Bundesminister des Auswärtigen, Dr. Guido Westerwelle, auf der Konferenz „The Internet and Human Rights: Building a free, open and secure Internet“ am 14. September 2012 erklärt, sich für eine Kontrolle entsprechender Exporte nach Syrien und in den Iran eingesetzt zu haben.

1. Seit wann besteht das ETSI in seiner jetzigen Form, und welche Aufgaben übernimmt es?

Das Europäische Institut für Telekommunikationsnormen (ETSI) wurde im Jahr 1988 gegründet und übernimmt Aufgaben im Bereich der technischen Normung (u. a. für Informations- und Kommunikationstechnologie) in Europa.

- a) Wie viele Mitglieder aus welchen Ländern sind im ETSI organisiert?

Seit der 59. Generalversammlung im März 2012 hat ETSI 759 Mitglieder aus 62 Ländern:

Ägypten, Albanien, Andorra, Australien, Belgien, Bosnien und Herzegowina, Brasilien, Bulgarien, China, Dänemark, Deutschland, ehemalige jugoslawische Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Georgien, Griechenland, Hong Kong, Indien, Indonesien, Irland, Islamische Republik Iran, Island, Israel, Italien, Japan, Jemen, Jordanien, Kanada, Katar, Korea (Republik), Kroatien, Lesotho, Lettland, Litauen, Luxemburg, Macao, Malaysia, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Russische Föderation, Schweden, Schweiz, Serbien, Singapur, Slowakei, Slowenien, Spanien, Südafrika, Tschechische Republik, Türkei, Ukraine, Ungarn, Usbekistan, Vereinigte Arabische Emirate, Vereinigte Staaten, Vereinigtes Königreich.

- b) Wie hoch ist das Budget des Instituts, und wie wird es finanziert?

Im Jahr 2011 betrug das Budget 22 472 000 Euro. Dieses setzt sich aus Mitgliedsbeiträgen, Beiträgen der Europäischen Union (EU) und der Europäischen Freihandelszone (EFTA), Beiträgen des 3rd Generation Partnership Project (3GPP)-Partner und den European Friends of 3GPP, freiwilligen Beiträgen, Beiträgen von Forapolis/Interpolis und Plugtests, sowie anderen Beiträgen zusammen.

- c) Auf welche Art und Weise ist die Bundesregierung seit wann am ETSI beteiligt?

Das Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie ist seit 25. November 1992 Mitglied im ETSI und vertritt die Bundesregierung.

2. Inwieweit hat das ETSI den Anspruch, auch über Europa hinausweisende Standards der Telekommunikation zu entwickeln?

Mit welchen weiteren internationalen Standardisierungsgremien arbeitet das ETSI zusammen?

In erster Linie ist ETSI für die Normung im Bereich der Informations- und Kommunikationstechnologie innerhalb Europas zuständig. ETSI arbeitet darüber hinaus jedoch auch mit anderen Normungsorganisationen aus anderen Ländern zusammen, um eine globale Harmonisierung der Normen zu erreichen.

Die internationalen Standardisierungsgremien, mit denen ETSI zusammenarbeitet, sind in Anlage 1¹ aufgeführt.

3. Welche Arbeitsgruppen und Unterarbeitsgruppen existieren innerhalb des ETSI?

Innerhalb ETSI bestehen folgende Arbeitsgruppen (sogenannte Committees, Projects, Groups):

- Technical Committees (TC):
 - Aeronautics
 - Broadband Radio Access Networks
 - Integrated Broadband Cable Telecommunication Networks
 - Digital Enhanced Cordless Telecommunications
 - Co-ordination of activities in the Health ICT Domain
 - EMC & Radio Spectrum Matters
 - Human Factors
 - Intelligent Transport Systems
 - Machine-To-Maschine Communications
 - Mobile Standards Group
 - Network Technologies
 - Reconfigurable Radio Systems
 - Telecommunications Equipment Safety
 - Satellite Earth Stations & Systems
 - Terrestrial Trunked Radio
 - Access, Terminals, Transmissions & Multiplexing
 - EBU/CENELEC/ETSI Joint Technical Committee
 - IT-Telecom Convergence Interoperability
 - Environmental Engineering
 - End-to-End Network Architectures
 - Electronic Signatures & Infrastructures
 - IMS Network Testing
 - Lawful Interception

¹ Von einer Drucklegung der Anlage 1 wurde abgesehen. Diese ist als Anlage auf Bundestagsdrucksache 17/11239 auf der Internetseite des Deutschen Bundestages abrufbar.

- Media Content Distribution
- Methods for Testing & Specification
- Powerline Telecommunications
- Railway Telecommunications
- Smart Card Platform
- Speech & multimedia Transmission Quality
- ETSI Special Committees
 - Emergency Communications
 - User’s consultation on needs & requirements
 - Security Algorithms Group Experts
- ETSI Partnership Projects
 - Core Network & Terminals
 - Radio Access Networks
 - GSM/EDGE Radio Access Networks
 - Services & System Aspects
 - Machine-to-Machine Communications Partnership Project
- Industry Specification Groups
 - Automatic network engineering for the self-managing Future Internet
 - Information Security Indicators
 - Measurement Ontology for IP traffic
 - Open Radio Equipment Interface
 - Quantum Key Distribution
 - Identity and access management for Networks & services
 - Localization Industry Standards
 - Operational Energy Efficiency for Users
 - Open Smart Grids
 - Surface Mount Technique
- Als Stabsstellen
 - Finance Committee
 - Intellectual Property Rights
 - Operation Coordination Group.

- a) Welche der Arbeitsgruppen und Unterarbeitsgruppen befassen sich mit der Überwachung der Telekommunikation?

Mit der Entwicklung von Standards, die die technische Umsetzung gesetzlich vorgesehener Maßnahmen zur Überwachung von Telekommunikation betreffen, befasst sich bei ETSI das Technical Committee Lawful Interception (TC LI).

- b) Inwieweit richtet das ETSI Workshops auch für andere Teilnehmer aus, die sich mit der Erarbeitung von Überwachungsstandards befassen?

Der Bundesregierung sind derartige Aktivitäten von ETSI nicht bekannt.

4. Welchen Charakter misst die Bundesregierung den vom ETSI erarbeiteten Standards bei?

Die bei ETSI erarbeiteten technischen Spezifikationen stellen die technische Basis dar, auf der Telekommunikationsnetze gestaltet werden.

- a) Inwiefern haben die ins ETSI entsandten Vertreter der Bundesregierung die dortigen Vorgänge in parlamentarischen Gremien der Bundesregierung thematisiert?

Der Deutsche Bundestag ist über die Arbeit von ETSI in Einzelfragen informiert (z. B. Bundestagsdrucksache 17/8544).

- b) Nach welchem Verfahren kommt beim ETSI eine Befassung mit einem neuen Vorschlag zur Erarbeitung eines Standards zustande?

Bei ETSI kann jedes Mitglied Vorschläge für sogenannte Work Items machen. Üblicherweise begründet das Mitglied die Notwendigkeit des Vorschlages während der Arbeitsgruppentreffen gegenüber dem Plenum und wirbt für Unterstützung. Finden sich mindestens vier unterstützende Mitglieder, kann mit der offiziellen Gremienarbeit an einem neuen Work Item begonnen werden. Bei ETSI TC LI werden Technische Spezifikationen (TS) oder Technische Reporte (TR) erarbeitet.

- c) Mit welchen anderen Instituten, Komitees oder sonstigen Einrichtungen arbeitet das ETSI hinsichtlich der Erstellung von technischen Normen zusammen?

Auf die Antwort zu Frage 2 wird verwiesen (Anlage 1).

- d) Inwieweit haben die vom ETSI erarbeiteten Vorlagen bindenden Charakter für die teilnehmenden Staaten?

ETSI erarbeitet technische Spezifikationen. Es obliegt den jeweiligen nationalen Regierungen, inwieweit diese in die nationalen Regulierungen der Telekommunikation einfließen.

- e) Wie werden die Vorschläge des ETSI schließlich in internationale Standards umgesetzt?

Auf die Antwort zu Frage 4d wird verwiesen.

- f) Inwieweit ist das ETSI umgekehrt zuständig, etwa EU-Richtlinien in nötige technische Standards umzusetzen?

Als von der EU anerkannte Europäische Standardisierungsorganisation kann ETSI von der EU durch Mandate mit der Entwicklung von Normen beauftragt werden.

- g) Inwiefern war oder ist das ETSI mit der Umsetzung der EU-Richtlinie zur Vorratsdatenspeicherung befasst?

Bei ETSI TC LI wurde und wird auch weiterhin der technische Standard TS 102 657 „Lawful Interception (LI); Retained data handling; Handover Interface for the request and delivery of retained data“ erarbeitet.

5. Auf welche Art und Weise sind Agenturen oder sonstige Institutionen der Europäischen Union in die Arbeit des ETSI, insbesondere hinsichtlich der Überwachung von Telekommunikation, eingebunden?

Agenturen oder sonstige Institutionen der Europäischen Union sind als Mitglied bei ETSI in der gleichen Art und Weise in die Arbeit der Gruppe TC LI eingebunden, wie es Vertreter der BNetzA sind, Sie wirken an der Erarbeitung der technischen Standards mit.

6. Inwieweit befasst sich das ETSI auch mit Grenzsicherung, sogenannten kritischen Infrastrukturen oder Energieversorgung?

ETSI steht für European Telecommunications Standards Institute (Europäisches Institut für Telekommunikationsnormen). Die Aufgaben beziehen sich mithin ausschließlich auf Standards, die die Telekommunikation betreffen.

7. Aus welchen Mitgliedern setzt sich Arbeitsgruppe „SA3 LI“ zusammen?

Bei der Beantwortung der Frage wird davon ausgegangen, dass sich die Fragestellung zur Arbeitsgruppe SA3 LI auf die entsprechende (Unter-)Arbeitsgruppe des „Third Generation Partnership Project“ (3GPP) bezieht.

Das 3GPP wurde am 4. Dezember 1998 durch fünf „Organizational Partners“ gegründet:

- ARIB (Association of Radio Industries and Businesses, Japan)
- ETSI (Europäisches Institut für Telekommunikationsnormen)
- ATIS (Alliance for Telecommunications Industry Solutions, USA)
- TTA (Telecommunications Technology Association, Korea)
- TTC (Telecommunications Technology Committee, Japan).

Im Weiteren hinzugekommen:

- CCSA (China Communications Standards Association, China).

Auf Grund der Einrichtung und der Statuten ergibt sich eine mögliche Mitgliedschaft in den Gremien des 3GPP durch eine vorhandene, unmittelbare Mitgliedschaft in mindestens einer der oben angeführten Partnerorganisationen; für deutsche und europäische Teilnehmer also vorrangig über eine ETSI-Mitgliedschaft. Die konkrete Zusammensetzung ergibt aus den jeweils für das Gremium 3GPP SA3 LI (Third Generation Partnership Project – Technical Specification Group Service & Systems Aspects; Subgroup Lawful Interception) tatsächlich registrierten Teilnehmern. Bei Teilnehmern über ETSI handelt es sich grundsätzlich um Angehörige von ETSI-Mitgliedern bzw. um von diesen beauftragte Personen sowie um zu einzelnen Sitzungen eingeladene Gäste.

- a) Wann wurde sie auf wessen Initiative eingerichtet?

Die Aktivitäten der 3GPP SA3 LI gehen nach Kenntnis der Bundesregierung mindestens bis in das Jahr 2000 zurück. Die genauen Begleitumstände ihrer Einrichtung sind heute nicht mehr bekannt.

- b) Was ist die Aufgabe der Arbeitsgruppe „SA3 LI“?

Die (Unter-)Arbeitsgruppe 3GPP SA3 LI befasst sich mit den Anforderungen für Telekommunikationsüberwachung (Lawful Interception) in Mobilfunknet-

zen (3GPP-Systemen) und erarbeitet die zur Erfüllung dieser Anforderungen erforderlichen technischen Spezifikationen.

- c) Seit wann existiert die Arbeitsgruppe „SA3 LI“ in ihrer jetzigen Form, und auf wessen Initiative kam sie zustande?

Auf die Antwort zu Frage 7a wird verwiesen.

- d) Welche deutschen Behörden nehmen seit wann an den Sitzungen der Arbeitsgruppe „SA3 LI“ teil?

Derzeit sind u. a. das Bundesamt für Verfassungsschutz (BfV) (seit 2003) und die Bundesnetzagentur (BNetzA) (seit 2000) Teilnehmer von 3GPP SA3 LI.

- e) Welche weiteren Behörden, Firmen, Institute oder sonstige Stellen nehmen an der Arbeitsgruppe „SA3 LI“ teil?

Grundsätzlich steht die Teilnahme jedem Mitglied von 3 GPP frei. Eine darüber hinausgehende Beantwortung dieser Frage ist der Bundesregierung in dem für die Öffentlichkeit einsehbaren Teil der Beantwortung der Kleinen Anfrage aus Geheimhaltungsgründen nicht möglich. Die Antwort der Bundesregierung auf diese Frage muss als „Verschlussache – Nur für den Dienstgebrauch“ eingestuft werden und kann den beiliegend übermittelten Anlagen 2 bis 6² entnommen werden.

Die Bundesregierung folgt hierbei der Rechtsprechung des Bundesverfassungsgerichts, nach der bei der Erfüllung der Auskunftspflicht der Bundesregierung gegenüber dem Parlament unter Geheimhaltungsaspekten wirksame Vorkehrungen gegen das Bekanntwerden von Dienstgeheimnissen mit einbezogen werden können (vgl. BVerfGE 124, 161 [193]; für die Auskunft im Rahmen eines Untersuchungsausschusses: vgl. BVerfGE 124, 78 [123 f.]). Hierzu zählt auch die Geheimschutzordnung des Deutschen Bundestages.

Zwar ist der parlamentarische Informationsanspruch grundsätzlich auf die Beantwortung gestellter Fragen in der Öffentlichkeit angelegt (vgl. BVerfGE 124, 161 [193]). Die Einstufung als Verschlussache ist aber im vorliegenden Fall im Hinblick auf den Schutz von Persönlichkeitsrechten Dritter notwendig. Auch die Übermittlung entpersonalisierter Teilnehmerlisten würde an dieser Stelle Nachteile für das Staatswohl beinhalten. Die Arbeitsgruppe 3GPP SA3 LI versteht sich als Gremium, deren Mitglieder aufgrund der sensiblen Thematik sehr vertrauensvoll zusammenarbeiten. Eine Veröffentlichung von Teilnehmern steht der vertrauensvollen Zusammenarbeit entgegen und kann diese nachhaltig negativ beeinflussen. Die Beantwortung in der gewählten Form ist dennoch geeignet, das Informationsinteresse des Parlaments unter Wahrung berechtigter Geheimhaltungsinteressen der Bundesregierung zu befriedigen.

- f) Welche Tagesordnungen hatten die letzten fünf Treffen der „SA3 LI“?

Zur Beantwortung der Frage wird auf die Anlagen 7 bis 11³ verwiesen.

² Das Bundesministerium des Innern hat die Antwort als „VS – Nur für den Dienstgebrauch“ eingestuft. Die Antwort ist in der Geheimschutzstelle des Deutschen Bundestages hinterlegt und kann dort nach Maßgabe der Geheimschutzordnung eingesehen werden.

³ Von einer Drucklegung der Anlagen 7 bis 11 wurde abgesehen. Diese sind als Anlagen auf Bundestagsdrucksache 17/11239 auf der Internetseite des Deutschen Bundestages abrufbar.

- g) Wie ist die Einladung zu den Treffen geregelt, und wer bereitet diese jeweils vor?

Da 3GPP ein interkontinentales Gremium ist, werden die Arbeitsgruppensitzungen wechselseitig von europäischen und amerikanischen Teilnehmern organisiert. Diese laden dementsprechend zu den Sitzungen ein. Die Vorbereitungen hinsichtlich Inhalt und Organisation der Treffen erfolgen vorrangig durch den Vorsitzenden und orientieren sich an den eingereichten Beiträgen.

- h) Inwiefern trifft es nach Kenntnis der Bundesregierung zu, dass es sich bei „Tridea/TPS“ um eine Tarnfirma militärischer Einrichtungen der USA handelt?

Der Bundesregierung liegen hierzu keine Erkenntnisse vor.

8. Seit wann haben nach Kenntnis der Bundesregierung Mitarbeiter der Firma „Research in Motion“ (RIM) an den Sitzungen der Arbeitsgruppe „SA3 LI“ teilgenommen?

Mitarbeiter der Firma RIM sind seit mindestens drei Jahren in entsprechenden Sitzungen der Arbeitsgruppe vertreten.

- a) Inwiefern war die Überwachbarkeit von BlackBerry-Kommunikation in den letzten fünf Jahren Thema innerhalb der Arbeitsgruppe „SA3 LI“?

Nach Kenntnis der Bundesregierung war die Überwachbarkeit von BlackBerry-Kommunikation in den letzten drei Jahren kein Thema innerhalb der Arbeitsgruppe.

- b) Inwiefern trifft es zu, dass auf Verlangen der britischen Regierung im ETSI die Manipulation der Verschlüsselung von BlackBerry-Telefonen diskutiert oder erarbeitet wird?

Ein derartiges Verlangen der britischen Regierung im ETSI ist der Bundesregierung nicht bekannt.

- c) Welche Haltung vertraten die Angehörigen der Bundesregierung in den Diskussionen?

Auf die Antwort zu Frage 8b wird verwiesen.

9. Aus welchen anderen Standardisierungsgremien besteht das „3rd Generation Partnership Project“ (3GPP)?

3GPP besteht derzeit neben TSG SA (Technical Standardisation Group Services and Architecture) aus drei weiteren TSGs:

- TSG CT (Core Network & Terminals)
- TSG GERAN (GSM EDGE Radio Access Network)
- TSG RAN (UMTS Radio Access Network).

TSGs bilden die Arbeits- und Unterarbeitsgruppen integrierenden Organisationseinheiten.

- a) Seit wann existiert das „3GPP“, und auf wessen Veranlassung wurde es eingerichtet?

Auf die Antwort zu Frage 7 wird verwiesen.

- b) Was ist die Aufgabe des „3GPP“?

Aufgabe des 3GPP ist die Erstellung weltweit anwendbarer „technischer Spezifikationen“ aus dem Bereich der Mobilfunktechnik mit dem Ziel der Interoperabilität zwischen mobilen Endgeräten und Mobilfunknetzen.

- c) Welche deutschen Behörden nehmen seit wann an den Sitzungen des „3GPP“ teil?

Neben der BNetzA nimmt das BfV seit seinem Beitritt zu ETSI und 3GPP Ende des Jahres 2003 an den Arbeitssitzungen teil.

- d) Welche weiteren Behörden, Firmen, Institute oder sonstige Stellen nehmen am „3GPP“ teil?

Auf die Antwort zu Frage 7e und die Anlagen 12 bis 16⁴ wird verwiesen.

- e) Welche Tagesordnungen hatten die letzten fünf Treffen der „3GPP“?

Bei der Beantwortung der Frage wird davon ausgegangen, dass sich die in der Fragestellung verwendete Formulierung „Sitzungen des 3GPP“ ausschließlich auf Plenarsitzungen der 3GPP SA bezieht, und auf die Anlagen 17 bis 21⁵ verwiesen.

- f) Wie ist die Einladung zu den Treffen geregelt, und wer bereitet diese jeweils vor?

Auf die Antwort zu Frage 7g wird verwiesen.

10. Aus welchen Mitgliedern setzt sich das Technische Komitee „Lawful Interception“ (TC LI) zusammen?

An der Arbeitsgruppe ETSI TC LI beteiligen sich Netzbetreiber, Hersteller von Telekommunikationsanlagen, Hersteller von Sicherheitstechnik und Überwachungslösungen, Regulierungsbehörden, staatliche Vertreter und zur Durchführung von TKÜ-Maßnahmen berechnigte Stellen (berechtigten Stellen) verschiedener Länder.

- a) Was ist die Aufgabe des „TC LI“?

ETSI TC LI entwickelt unter Beteiligung der vorgenannten Teilnehmer technische Standards, durch deren Anwendung sich die jeweiligen rechtlichen Anforderungen an die TK Unternehmen bezüglich der Telekommunikationsüberwachung der einzelnen Länder umsetzen lassen.

⁴ Das Bundesministerium des Innern hat die Antwort als „VS – Nur für den Dienstgebrauch“ eingestuft. Die Antwort ist in der Geheimschutzstelle des Deutschen Bundestages hinterlegt und kann dort nach Maßgabe der Geheimschutzordnung eingesehen werden.

⁵ Von einer Drucklegung der Anlagen 17 bis 21 wurde abgesehen. Diese sind als Anlagen auf Bundestagsdrucksache 17/11239 auf der Internetseite des Deutschen Bundestages abrufbar.

- b) Seit wann existiert das „TC LI“ in seiner jetzigen Form, und auf wessen Initiative kam es zustande?

Nach Kenntnis der Bundesregierung gibt es die Arbeitsgruppe TC LI seit dem Jahr 1995. Auf wessen Initiative diese Arbeitsgruppe zustande kam, ist der Bundesregierung nicht bekannt.

- c) Welche deutschen Behörden nehmen seit wann an den Sitzungen des „TC LI“ teil?

Folgende Bundesbehörden nehmen an ETSI TC LI teil:

BNetzA (seit 1997), BfV (seit 2003), Zollkriminalamt (ZKA seit 2009).

Darüber hinaus haben nach Kenntnis der Bundesregierung auch Polizei- und Verfassungsschutzämter verschiedener Länder teilgenommen.

- d) Welche weiteren Behörden, Firmen, Institute oder sonstige Stellen nehmen an der Arbeitsgruppe „TC LI“ teil?

Auf die Antwort zu Frage 7e und die Anlage 22⁶ wird verwiesen.

- e) Welche Tagesordnungen hatten die letzten fünf Treffen der „TC LI“?

Zur Beantwortung der Frage wird auf die Anlage 23⁷ verwiesen. Der Bundesregierung war es nicht möglich, die gesamten Tagesordnungen in der für die Beantwortung der Fragen zur Verfügung stehenden Zeit termingerecht zur Verfügung zu stellen.

- f) Wie ist die Einladung zu den Treffen geregelt, und wer bereitet diese jeweils vor?

Die Arbeitsgruppensitzungen werden in der Regel von einem Mitglied organisiert. Der jeweilige Veranstalter lädt zu den Arbeitsgruppensitzungen ein.

11. Worin besteht die Beteiligung des Zollkriminalamts (ZKA) am „3GPP“ und dem „TC LI“?

- a) Seit wann arbeitet das ZKA in den Arbeitsgruppen mit?

Auf die Antwort zu Frage 10c wird verwiesen.

- b) Inwiefern hat das ZKA dort eigene Vorträge oder sonstige Beiträge gehalten bzw. Initiativen eingereicht?

Das ZKA hat sich an den allgemeinen Diskussionen zu behandelten Standardisierungsthemen beteiligt. Vorträge wurden seitens ZKA nicht gehalten.

- c) Aus welchem Grund nimmt das Bundeskriminalamt (BKA) nicht an entsprechenden Sitzungen teil?

Das BKA hat auf Einladung der BNetzA im Jahr 2010 an drei Sitzungen des TC LI teilgenommen, um die Relevanz des technischen Komitees bzw. des Gremiums ETSI beurteilen und ggf. eine eigene Mitgliedschaft vorbereiten zu

⁶ Das Bundesministerium des Innern hat die Antwort als „VS – Nur für den Dienstgebrauch“ eingestuft. Die Antwort ist in der Geheimschutzstelle des Deutschen Bundestages hinterlegt und kann dort nach Maßgabe der Geheimschutzordnung eingesehen werden.

⁷ Von einer Drucklegung der Anlage 23 wurde abgesehen. Diese ist als Anlage auf Bundestagsdrucksache 17/11239 auf der Internetseite des Deutschen Bundestages abrufbar.

können. Aufgrund anderweitiger Prioritätensetzungen findet aktuell keine Teilnahme des BKA statt.

- d) Inwiefern steht das ZKA im Austausch mit dem BKA über innerhalb des ETSI erarbeiteten Inhalte und Praxen?

Die bei ETSI TC LI diskutierten Standardisierungsthemen werden zuständigkeithalber auf nationaler Ebene von der BNetzA koordiniert. Das ZKA tauscht sich mit dem BKA im Grundsatz über Themen der TKÜ aus, im notwendigen Maße auch im Zusammenhang mit der Umsetzung der o. g. Standardisierungsthemen.

12. Worin besteht die Beteiligung des Bundesamts für Verfassungsschutz (BfV) am „3GPP“ und dem „TC LI“?

Auf die Antworten zu den Fragen 7d, 9c und 10c wird verwiesen.

- a) Inwiefern hat das BfV dort eigene Vorträge oder sonstige Beiträge gehalten bzw. Initiativen eingereicht?

Das BfV hat bislang keine eigenen Vorträge, Beiträge oder Initiativen eingereicht.

- b) Handelt es sich bei den in die jeweiligen Arbeitsgruppen „SA3 LI“, „3GPP“ und „TC LI“ entsandten Vertretern/Vertreterinnen des BfV oder des ZKA in der Regel um die gleichen Personen?

Die Teilnahme an den Arbeitsgruppensitzungen von 3 GPP SA3 LI und ETSI TC LI wird seitens BfV von derselben Person wahrgenommen. Vertreter des ZKA haben bisher lediglich an Sitzungen der Arbeitsgruppe „TC LI“ teilgenommen.

13. Welche deutschen Firmen und „Verbände der sog. Verpflichteten“ haben konkret an Treffen jener Arbeitsgruppen des ETSI teilgenommen, die sich mit Standardisierungsprozessen der Überwachung befassen und an denen das ZKA oder das BfV ebenfalls anwesend waren (Bundestagsdrucksache 17/8544 (neu))?

Welche deutschen „Bedarfsträger der Telekommunikationsüberwachung“ wurden, wie in der Antwort auf die Kleine Anfrage auf Bundestagsdrucksache 17/8544 (neu) beschrieben, „im Bedarfsfall“ durch die Bundesnetzagentur in den letzten fünf Jahren in diese Zusammenarbeit eingebunden?

Hinsichtlich der teilnehmenden Firmen wird auf die Antwort zu den Fragen 7e und 9d verwiesen. „Verbände der sog. Verpflichteten“ sind als solche in den Arbeitsgruppensitzungen nach Kenntnis der Bundesregierung nicht in Erscheinung getreten. Gleichwohl ist davon auszugehen, dass Mitarbeiter der Mitglieder der Verbände an den Arbeitsgruppensitzungen teilnahmen. Diese sind der Bundesregierung im Einzelnen jedoch nicht bekannt.

In Bezug auf die Bundestagsdrucksache 17/8544 (neu) sei zusätzlich Folgendes angemerkt:

Bedarfsträger sind in diesem Kontext die zur Durchführung von TKÜ-Maßnahmen berechtigten Stellen von Bund und Ländern. Der Kreis der an den Vortreffen zu den Sitzungen der entsprechenden Arbeitsgruppen beteiligten Bedarfsträger beschränkt sich regelmäßig auf die o. g. Teilnehmer.

14. Wie wird im ETSI der Zugriff von Behörden auf USIM (Universal Subscriber Identity Module), die kommende Generation von SIM-Cards (SIM = Subscriber Identity Module), diskutiert?

Der Zugriff auf (U)SIM-Karten ist nicht Bestandteil der Aufgabenstellung von ETSI TC LI. Die Thematik wurde bei 3GPP SA3 LI lediglich informatorisch präsentiert.

- a) Welche Forderungen werden diesbezüglich von Behörden der an ETSI beteiligten Regierungen artikuliert?

Der Bundesregierung sind keine Forderungen bekannt.

- b) Welche Haltung vertreten die Behörden der Bundesregierung hierzu?

Die BNetzA hat die vorgenannte Präsentation zur Kenntnis genommen. Eine inhaltliche Auseinandersetzung innerhalb der Bundesregierung hat nicht stattgefunden.

15. Inwieweit befasst sich das ETSI auch mit dem Zugriff von Polizeien und Geheimdiensten auf die „Cloud“?

Die Arbeitsgruppe ETSI TC LI erarbeitet derzeit einen Draft Technical Report „Lawful Interception (LI); Cloud/Virtual Services (CLI)“, in dem die Möglichkeit der Überwachung im Zusammenhang mit der „Cloud“ erörtert wird.

- a) Welche Dienste sollen hiervon erfasst werden?

Die Festlegung von ggf. für die Telekommunikations-Überwachung relevanten Clouddiensten ist Sache der nationalen Gesetzgebung bzw. Regulierung. Der Report abstrahiert entsprechend.

- b) Wie ist hierfür der Begriff „Cloud-Services“ definiert?

Der Begriff „Cloud-Services“ ist im Hinblick auf die Überwachung der Telekommunikation bisher nicht verbindlich definiert.

- c) Inwiefern trifft es zu, dass hiervon nur jene Anbieter erfasst werden sollen, die verschlüsselte Zugänge per „https“ anbieten?

Die der Frage zu Grunde liegende Annahme trifft nicht zu. Im Übrigen wird auf die Antwort zu Frage 15a verwiesen.

16. Welche Position vertritt die Bundesregierung im ETSI hinsichtlich der Bereitstellung einer „Cloud Lawful Interception Function“ für Polizeien und Geheimdienste?

Inwiefern stellt dies nach Ansicht der Bundesregierung eine Beeinträchtigung der Sicherheit dar, die der Diensteanbieter seinen Kunden gewährleisten muss?

Die Bundesregierung hat derzeit noch keine Haltung zu dieser Frage erarbeitet.

17. In welchen weiteren internationalen Gremien befasst sich die Bundesregierung mit welchen Behörden mit der Erarbeitung von Standards hinsichtlich
- dem Eindringen in die Telekommunikation von Mobilfunknetzen und dem Internet,
 - dem Eindringen in private Rechnersysteme,
 - der Videoüberwachung,
 - der automatisierten Mustererkennung von Audio- und Videoinhalten zur Nutzung durch Polizeien und Geheimdienste,
 - der Filterung des Internetverkehrs mittels „Deep Packet Inspection“ (DPI)?

Die Bundesregierung beteiligt sich nicht in weiteren internationalen Gremien, die sich mit der Erarbeitung von Standards in den genannten Bereichen beschäftigen.

18. An welchen Veranstaltungen der Bundesnetzagentur bzw. sonstigen Gremien oder Arbeitsgruppen hat der Militärische Abschirmdienst (MAD) „auf Einladung der Bundesnetzagentur an Sitzungen zur Fortschreibung von technischen und organisatorischen Standardisierungen im Bereich der Telekommunikationsüberwachung“ teilgenommen (Bundestagsdrucksache 17/8544 (neu))?
- Welche Inhalte standen auf der Tagesordnung der jeweiligen entsprechenden Sitzungen?
 - Aus welchem Grund wurde die Einladung ausgesprochen?
 - Welche anderen Behörden, Institutionen oder Firmen waren bei den Treffen zur Telekommunikationsüberwachung mit dem MAD anwesend?

Die Teilnahme beschränkte sich auf die Anhörungen zur Erarbeitung der technischen Richtlinie gemäß § 110 Absatz 3 des Telekommunikationsgesetzes (TKG).

19. Welche Ergebnisse zeitigte die Untersuchung von „Zusammenarbeitsformen zwischen Landes- und Bundesbehörden sowie weiteren Akteuren“ innerhalb des „Kompetenzzentrums Informationstechnische Überwachung“ (CC ITÜ) (Bundestagsdrucksache 17/8544 (neu))?

Die Überlegungen hinsichtlich möglicher Zusammenarbeitsformen sind auch nach der Überführung des Aufbaustabes CC ITÜ in die Regelorganisation (Kompetenzzentrum Informationstechnische Überwachung im BKA) nicht abgeschlossen und bedingen eine kontinuierliche Abstimmung in den hierfür vorgesehenen Gremien. Im Zuge der konkreten Softwareentwicklung wird das BKA aktuell durch Mitarbeiter der LKÄ Bayern und Hessen sowie des ZKA unterstützt. Das LKA Baden-Württemberg hat ebenfalls Unterstützung im Bereich der Softwareentwicklung zugesagt.

- Welche weiteren Ergebnisse zeitigte die entsprechende Untersuchung des vom BKA eingesetzten Aufbaustabes?

Auf die Antwort zu Frage 19 wird verwiesen.

- b) Welche Software für welche konkrete „informationstechnische Überwachung“ soll innerhalb des „CC ITÜ“ entwickelt werden?

Innerhalb des CC ITÜ soll ein Softwareprodukt zur Durchführung von Maßnahmen der Quellen-TKÜ entwickelt werden.

- c) Welche Akteure (Ämter, Behörden, Institute, Firmen, Stiftungen etc.) sollen nach gegenwärtigem Stand in das „CC ITÜ“ eingebunden werden?

Auf die Antwort zu Frage 19 wird verwiesen.

- d) Inwieweit haben hierzu bereits Treffen mit nichtstaatlichen Akteuren stattgefunden?

Es haben keine Treffen mit nichtstaatlichen Akteuren stattgefunden.

- e) Inwieweit hat das Bundesministerium des Innern „weitergehende Kontrollfunktionen“ geprüft, etwa durch ein „Expertengremium“, und welche Ergebnisse hatte die Prüfung?

Experten des BSI sowie des BfDI haben im Rahmen ihrer gesetzlichen Aufgaben bei der Erarbeitung der SLB mitgewirkt. Die Software zur Durchführung von Quellen-TKÜ wird durch ein BSI-zertifiziertes Prüflabor geprüft.

20. Was ist die Aufgabe der „Kommission Grundlagen der Überwachungstechnik“ (KomGÜT)?

Die Kommission Grundlagen der Überwachungstechnik (KomGÜT) ist eine fest eingerichtete, dem Unterausschuss „Polizeiliche Informations- und Kommunikationsstrategie und -technik“ (UA IuK) des AK II der Ständigen Konferenz der Innenminister und -senatoren der Länder (IMK) nachgeordnete Kommission. Sie hat u. a. zur Aufgabe, technische Innovationen im Themenfeld der Überwachungstechnik hinsichtlich ihrer Auswirkungen auf polizeitaktische Möglichkeiten und Anforderungen zu überprüfen. Die KomGÜT nimmt sich einzelner Themenbereiche an, um Synergien durch Abstimmungen und Kooperationen auf Bund-/Länderebene sowohl hinsichtlich der oftmals kostenintensiven Anpassungen polizeilicher Überwachungstechnik als auch der technischen und mitunter damit einher gehenden taktischen Kompatibilität zu erreichen.

- a) Seit wann besteht die „KomGÜT“, und auf wessen Veranlassung wurde sie eingerichtet?

Auf Beschluss der 173. Sitzung der Ständigen Konferenz der Innenminister und -senatoren der Länder am 21. November 2003 wurde beim AK II der UA IuK eingerichtet. Dieser Beschluss umfasst auch die Einrichtung der KomGÜT als eine der festen Kommissionen des UA IuK. Anlass war die seinerzeitige Neuordnung der dem AK II nachgeordneten Gremien, die einem regelmäßigen Überprüfungs-/Evaluierungsprozess der IMK unterliegen.

- b) Welche Mitglieder hat die „KomGÜT“, und wie ist die Teilnahme geregelt?

Stimmberechtigte Mitglieder sind Vertreter der Innenministerien und -senatsverwaltungen der Länder und des Bundes. Das Stimmrecht ist in der Regel auf Vertreter der nachgeordneten Behörden, die originär mit Fragen der polizeilichen Überwachungstechnik betraut sind, delegiert. An den Sitzungen der

KomGÜT nehmen regelmäßig Vertreter des BKA, der BPOL und des ZKA als Mitglieder teil. Das BfV nimmt an den Sitzungen als Gast teil. Die Geschäftsführung der KomGÜT obliegt dem Landesamt für Zentrale Polizeiliche Dienste NRW. Es berichtet dem UA IuK über Maßnahmen, Aufgaben und Diskussionen. Das Polizeitechnische Institut (PTI) hat in der KomGÜT permanenten Gaststatus ohne Stimmrecht. Sein Vertreter kann zu Kommissionsbeschlüssen Erklärungen zu Protokoll geben.

- c) Welche Arbeitsgruppen und Unterarbeitsgruppen existieren in der „KomGÜT“, und mit welchen Aufgaben wurden diese betraut?

Zur sachgerechten Aufgabenerledigung richten die Kommissionen anlassbezogen Experten- oder Projektgruppen ein. Feste Arbeits-/Unterarbeitsgruppen, die sich auf Dauer angelegt mit festen Aufgabenstellungen befassen, sind der KomGÜT nicht nachgeordnet.

- d) Mit welchen weiteren nationalen Standardisierungsgremien oder mit ähnlichen (auch privaten) Institutionen arbeitet die „KomGÜT“ zusammen?

Eine regelmäßige bzw. institutionalisierte Zusammenarbeit mit nationalen Standardisierungsgremien oder mit ähnlichen (auch privaten) Institutionen findet nicht statt. Bei konkreten Fragestellungen wird im Einzelfall auf die Expertise Externer (BNetzA, BSI, Netz-/Serviceprovider, Industrievertreter, Fachverbände etc.) zurückgegriffen.

- e) Mit welchen weiteren internationalen Standardisierungsgremien oder mit ähnlichen (auch privaten) Institutionen arbeitet die „KomGÜT“ zusammen?

Eine Zusammenarbeit der KomGÜT mit internationalen Standardisierungsgremien oder mit ähnlichen (auch privaten) Institutionen findet nicht statt.

21. Mit welchen Maßnahmen, Aufgaben oder Diskussionen sind das ZKA, das BKA und die Bundespolizei in der „KomGÜT“ sowie ihren Arbeitsgruppen und Unterarbeitsgruppen betraut?

Die (Bundes-)Mitglieder der KomGÜT bringen sich aktiv in alle an die KomGÜT herangetragenen Themen konstruktiv ein. Insoweit ist eine Differenzierung hier nicht möglich.

- a) Welche Inhalte standen in den letzten beiden Jahren auf der Tagesordnung jener Treffen im Rahmen der „KomGÜT“, an denen das ZKA, das BKA und die Bundespolizei teilnahmen?

Vertreter des BKA, der BPOL und des ZKA nehmen in der Regel an den Treffen der KomGÜT teil. Eine Differenzierung nach bestimmten Inhalten ist demnach nicht möglich.

- b) Welche Hersteller und Telekommunikationsanbieter haben an den besagten Treffen teilgenommen?

An den Treffen nahmen keine Hersteller und Telekommunikationsanbieter teil.

- c) Inwieweit arbeiten – auch im Einzelfall – weitere Nichtmitglieder der „KomGÜT“ an den dort entwickelten Überwachungsstandards mit?

Die KomGÜT ist kein Standardisierungsgremium und entwickelt daher keine Überwachungsstandards. An der Arbeit der KomGÜT nehmen nur die vorgeannten Mitglieder teil.

22. Mit welchem Ergebnis hat sich die „KomGÜT“ in den letzten fünf Jahren mit den Themen Vorratsdatenspeicherung, Eindringen in verschlüsselte Kommunikation von Mobiltelefonen (BlackBerry), behördliche Nutzung von Spionagesoftware (Trojaner) sowie Verpflichtung von „Cloud“-Anbietern zur Herausgabe von Daten an Behörden befasst?

Die KomGÜT hat sich mit den aufgeworfenen Fragen befasst. Angesichts des sich rasch ändernden Kommunikationsverhaltens und der ständigen Fortentwicklung im Bereich der Telekommunikation kommt sie dabei zum Schluss, dass die Ermittlungsstrategien zur zielgerichteten Umsetzung von Überwachungsmaßnahmen angepasst werden müssen und es derzeit an speziellen Eingriffsnormen fehlt.

- a) Was war die Haltung der Bundesregierung bzw. des ZKA, des BKA und der Bundespolizei hierzu?

Die Teilnehmer von BKA, ZKA und Bundespolizei haben die Schlussfolgerungen mitgetragen.

- b) Inwieweit unterschieden sich die Positionen der Hersteller von den Positionen der Behörden?

Der Bundesregierung sind die Positionen der Hersteller zu den jeweiligen Beschlüssen nicht bekannt.

23. Inwieweit ist der „Unterausschuss Information und Kommunikation“ (UA IuK) des Arbeitskreises II „Innere Sicherheit“ der Arbeitsgemeinschaft der Innenministerien der Länder sowie die „Kommission Grundlagen der Überwachungstechnik“ des UA IuK 1 nach Kenntnis der Bundesregierung in die Standardisierung der Telekommunikationsüberwachung eingebunden?

Im Rahmen der Sitzungen der KomGÜT werden aktuelle Entwicklungen im Bereich der Überwachungstechnik, somit auch der Telekommunikationsüberwachung, erörtert. Dabei geht es zum einen darum, in der Praxis gewonnene Erfahrungen auszutauschen, zum anderen auch um die Abstimmung über die strategische Entwicklung der Überwachungstechnik. Die Beschlüsse der vorgeannten Gremien werden den berechtigten Stellen bekannt gemacht und können von diesen insoweit in die Standardisierungsprozesse eingebracht werden.

- a) In welche nationalen Strukturen oder Treffen sind der Unterausschuss sowie die Kommission hierfür eingebunden?

Auf die Antwort zu Frage 20 wird verwiesen.

- b) Auf welche Art und Weise nimmt die Bundesregierung an dem Unterausschuss sowie der Kommission teil bzw. kommuniziert mit diesen über Angelegenheiten der Telekommunikationsüberwachung?

Im UA IuK sind Mitarbeiter des Bundesministeriums des Innern, des Bundesministeriums der Finanzen, des BKA, der BPOL und des ZKA vertreten. Die Vertreter des Bundes sind reguläre Mitglieder der Gremien und werden somit auch bei Beschlussfassungen berücksichtigt. In Bezug auf die KomGÜT wird auf die Antwort zu Frage 21 verwiesen.

24. Welche Landes- und Bundesbehörden organisieren sich seit wann in der Projektgruppe „Neue Analyse Methoden“ (PG NAM), und mit welchen anderen Gremien arbeitet diese zusammen?

Die Projektgruppe „Neue Analysemethoden“ (PG NAM) ist seit ihrer Gründung im Dezember 2007 eine BfV-interne Projektgruppe, die nicht regelmäßig oder strukturiert mit anderen Gremien zusammenarbeitet.

- a) Welche weiteren Arbeitsgruppen bestehen innerhalb der „PG NAM“?

Innerhalb der PG NAM bestehen keine weiteren Arbeitsgruppen oder Unterstrukturen.

- b) Worin besteht die Arbeit der „PG NAM“, und wer bereitet entsprechende Sitzungen vor?

Die PG NAM befasst sich mit der Einführung IT-gestützter Methoden zur Verbesserung der Analyse von Telekommunikationsverkehrsdaten (Metadaten), die gemäß § 8a Absatz 2 Nummer 4 BVerfSchG bzw. nach G10-G erhoben werden. Die Arbeitstreffen der PG NAM werden von dem BfV-internen Projektleiter vorbereitet.

- c) Inwieweit nehmen auch private Firmen an der Arbeit der „PG NAM“ teil?

Die PG NAM beauftragt im Rahmen der Software-Fortentwicklung und des Fehlermanagements die Firma rola Security Solutions. Vertreter der Fa. rola nahmen vereinzelt anlassbezogen an den Arbeitstreffen teil.

- d) Welche Tagesordnung hatten die Sitzungen der „PG NAM“ in den letzten beiden Jahren?

Da nur Arbeitstreffen durchgeführt werden, gab und gibt es keine Tagesordnung.

25. Welche Landes- und Bundesbehörden organisieren sich seit wann in der „Interessengemeinschaft Fall und Analyse“ (IGFA), und mit welchen anderen Gremien arbeitet diese zusammen?

Die Interessengemeinschaft Fall und Analyse (IGFA) ist eine informelle Gruppe, in der das BKA, die Bundespolizei und Polizeibehörden aller Bundesländer seit dem Jahr 2005 fachliche und technische Anforderungen an Fallbearbeitungssysteme abstimmen.

a) Welche weiteren Arbeitsgruppen bestehen innerhalb der „IGFA“?

Aktuell verfügt die IGFA über die Arbeitskreise:

- Schulungsbeauftragte
- List & Label
- BLDS/ BLOS
- Anforderungen an die Fallbearbeitungssysteme aus IMP II und PIAV
- IuK-Kriminalität.

b) Worin besteht die Arbeit der „IGFA“, und wer bereitet entsprechende Sitzungen vor?

Die IGFA versteht sich als fachlicher Zusammenschluss von Ländervertretern/ Bundesbehördenvertretern aus den Bereichen Fallbearbeitung und Analyse. Die IGFA hat die Aufgabe, im Fall- und Analysebereich zu einer Harmonisierung beizutragen. Hierbei sind alle EDV-Systeme, die im weitesten Sinn den Komplex der Fall- und Analysebearbeitung betreffen (z. B. Crime, Polygon, rsCase, Inpol-Fall), einbezogen. Der Vorsitz bei den Sitzungen wird durch den jeweiligen Veranstalter übernommen.

c) Inwieweit nehmen auch private Firmen an der Arbeit der „IGFA“ teil?

Eine Mitarbeit von privaten Firmen findet in der IGFA grundsätzlich nicht statt. Ausnahmen können bei Erfordernis in speziellen Arbeitskreisen oder bei speziellen Tops im Rahmen von IGFA-Sitzungen gemacht werden.

d) Welche Tagesordnungen hatten die Sitzungen der „IGFA“ in den letzten beiden Jahren?

Zur Beantwortung der Frage wird auf Anlage 24⁸ verwiesen.

e) Welche weiteren „Mittel der Zusammenarbeit der Produktverantwortlichen der polizeilichen Fallbearbeitungssysteme“ (Bundestagsdrucksache 17/8544 (neu)) sind der Bundesregierung bekannt?

Mittel der Zusammenarbeit sind die Beratung in den Gremien der Innenministerkonferenz, Arbeitstagen, Besprechungen und schriftliche Abstimmungen.

26. Wie hat sich die in der Antwort der Bundesregierung auf die Kleine Anfrage auf Bundestagsdrucksache 17/8544 (neu) beschriebene Entwicklung, dass sich die Telekommunikation „zunehmend ins Internet“ verlagert, aus Sicht der Bundesregierung im Jahr 2012 entwickelt?

Welche Maßnahmen haben sich aus der in der vorgenannten Antwort auf die Kleine Anfrage angekündigten Prüfung ergeben, und wie wurden oder werden diese in nationalen oder internationalen Standardisierungsgremien eingebracht?

Die beschriebene Entwicklung der Verlagerung von Telekommunikation ins Internet schreitet aus Sicht der Bundesregierung weiter voran. Die zunehmende Verbreitung von breitbandigen Internetzugangswegen sowohl im Festnetz- als auch im Mobilfunkbereich führt dabei zu einer stetig steigenden Nutzung von Kommunikationsangeboten, die nicht von klassischen Telekommunikationsan-

⁸ Von einer Drucklegung der Anlage 24 wurde abgesehen. Diese ist als Anlage auf Bundestagsdrucksache 17/11239 auf der Internetseite des Deutschen Bundestages abrufbar.

bietern erbracht werden. Beispiele sind Angebote zur Internettelefonie oder die Kommunikation über internetbasierte soziale Netzwerke.

Parallel dazu findet im Bereich der Netzbetreiber die „sogenannte Konvergenz der Netze“, also das Zusammenwachsen der Mobilfunk- und Festnetze auf Basis einer gemeinsamen Netztechnologie, in zunehmendem Maße statt.

Sofern aus nationaler Sicht erkennbar wird, dass die Entwicklungen mit den bestehenden technischen Standards nicht abgedeckt werden können und somit den nationalen gesetzlichen Regelungen nicht mehr genügen, wird versucht, dies in den Standardisierungsgremien zu thematisieren.

Anlage 1

Zu Frage 2)

Organisation	Zweck der Zusammenarbeit
	Memorandum of Understanding between ETSI and the NSO (National Standards Organisations) in ETSI Members Countries
AHCIET	Co-operation Agreement with AHCIET (Asociación Hispanoamericana de Centros de Investigación y Empresas de Telecomunicaciones)
AIDMO	Memorandum of Understanding with AIDMO (the Arab Industrial Development and Mining Organisation)
AMN	CEN/CENELEC/ETSI Memorandum of Understanding with AMN (Asociacion Mercosur de Normalizacion)
APT	Memorandum of Understanding with APT (Asia-Pacific Telecommunity)
	3GPP (Third Generation Partnership Project) Agreement
ARIB	Co-operation Agreement with ARIB (Association of Radio Industries and Businesses)
ASETA	Memorandum of Understanding with ASETA (the Association of Telecommunications Enterprises of the Andean Community)
ATCM/LAS	Memorandum of Understanding with ATCM/LAS (Arab Telecommunications Council of Ministers/League of Arab States)
	3GPP (Third Generation Partnership Project) Agreement
ATIS	Memorandum of Understanding with ATIS (Alliance for Telecommunications Industry Solutions)
Broadband Forum	Co-operation Agreement with the Broadband Forum (BBF)
CAB Forum	Letter of Intent with the CAB Forum (Certification Authority/Browser Forum)
	3GPP (Third Generation Partnership Project) Agreement
CCSA	Memorandum of Understanding with CCSA (China Communications Standards Association)
	Basic Co-operation Agreement between CEN (European Committee for Standardization), CENELEC (European Committee for Electrotechnical Standardization) and ETSI
CEN	EC/EFTA - General GUIDELINES for the co-operation between CEN, CENELEC and ETSI and the European Commission (EC) and the European Free Trade Association (EFTA)
	Basic Co-operation Agreement between CEN (European Committee for Standardization), CENELEC (European Committee for Electrotechnical Standardization) and ETSI
CENELEC	Common Agreement between the European DVB Project Group (Digital Video Broadcast), ETSI and CENELEC (European Committee for

Anlage 1

	Electrotechnical Standardization)
	EC/EFTA - General GUIDELINES for the co-operation between CEN, CENELEC and ETSI and the European Commission (EC) and the European Free Trade Association (EFTA)
	Memorandum of Understanding between EBU, CENELEC & ETSI
	Updated CENELEC/ETSI Agreement on CATV/SMATV Networks (Cable TV distribution systems/Satellite Master Antenna Television distribution systems)
	Co-operation Agreement with CEPT (The Conference of European Post and Telecommunications Administrations)
CEPT	Letter of Intent with the CEPT Com-ITU (Committee for ITU Policy)
CEPT COM-ITU	Memorandum of Understanding with CESI (China Electronics Standardization Institute)
CESI	Co-operation Agreement with CITEL (the Inter-American Telecommunication Commission) of the OAS (Organization of American States)
CITEL	Memorandum of Understanding with the Communications Alliance LTD
COMMUNICATIONS ALLIANCE LTD	Memorandum of Understanding with Continua Health Alliance
Continua Health Alliance	CEN/CENELEC/ETSI Memorandum of Understanding with COPANT (Pan American Standards Commission)
COPANT	Guidelines for Co-operation between COST Telecommunications (European Co-operation in the field of Scientific and Technical Research) and ETSI
COST Telecommunications	Letter of Intent with CPQD (Centre for Research and Development-Federal Research Lab) of Brazil
CPQD	Memorandum of Understanding with CRIP (Club des Responsables d'Infrastructure et de Production)
CRIP	Memorandum of Understanding with the DECT Forum (Digital Enhanced Cordless Telecommunications)
DECT Forum	Memorandum of Understanding with the DLMS User Association
DLMS	Letter of Intent with the DMR (Digital Mobile Radio) Association
DMR Association	Common Agreement between the European DVB Project Group (Digital Video Broadcast), ETSI and CENELEC (European Committee for Electrotechnical Standardization)
DVB	Memorandum of Understanding with EASA (European Aviation Safety Agency)
EASA	CEN/CENELEC/ETSI Memorandum of Understanding with EASC (Euro-Asian Council for Standardization, Metrology and Certification)
EASC	Memorandum of Understanding between EBU, CENELEC & ETSI

Anlage 1

EBU	Memorandum of Understanding with ECC (Electronic Communications Committee) of CEPT (European Conference of Postal and Telecommunications Administrations)
ECC	Co-operation Agreement with Ecma International
Ecma International	Letter of Intent with the EDA (European Defence Agency)
EDA	EC/EFTA - General GUIDELINES for the co-operation between CEN, CENELEC and ETSI and the European Commission (EC) and the European Free Trade Association (EFTA)
EFTA Secretariat	Memorandum of Understanding with ENISA (European Network and Information Security Agency)
ENISA	CEN/CENELEC/ETSI Memorandum of Understanding with the ERA (European Railway Agency)
ERA	Memorandum of Understanding with the ERCIM (European Research Consortium for Informatics and Mathematics)
ERCIM	Memorandum of Understanding with ERTICO-ITS Europe
ERTICO	Memorandum of Understanding with the European Smart Metering Industry Group (ESMIG)
ESMIG	Memorandum of Understanding with EUROCAE (European Organization for Civil Aviation Equipment)
EUROCAE	EC/EFTA - General GUIDELINES for the co-operation between CEN, CENELEC and ETSI and the European Commission (EC) and the European Free Trade Association (EFTA)
European Commission	Memorandum of Understanding with the European Patent Organisation (EPO)
European Patent Organisation	Memorandum of Understanding with the Global e Sustainability initiative (GeSI)
GeSI	Letter of Intent with the Global ICT Standardization Forum for India (GISFI)
GISFI	Memorandum of Understanding with the GlobalPlatform
GlobalPlatform	Co-operation Agreement with the GSM Association (Global System for Mobile Communications)
GSM Association	Letter of Intent with the GSM Association Latin/America
GSM/LA	CEN/CENELEC/ETSI Memorandum of Understanding with GSO (Gulf Cooperation Council Standardization Organisation)
GSO	Co-operation Agreement with HGI (Home gateway Initiative)
HGI	ICANN - TLG (Technical Liaison Group) with IAB, ITU-T, W3C and ETSI
ICANN	Letter of Intent with ICAO (International Civil Aviation Organization)
ICAO	Co-operation Agreement with IEC (International Electrotechnical Commission)

Anlage 1

IEC	Memorandum of Understanding with IEEE-SA (Institute of Electrical and Electronics Engineers Standards Association)
IEEE	Letter of intent with the IMS/NGN Forum
IMS Forum	
	Memorandum of Understanding with IMTC (International Multimedia Teleconferencing Consortium)
IMTC	Letter of Intent between ETSI and IPT (Instituto de Pesquisas Tecnológicas, Institute for Technological Research, Estado de Sao Paulo) of Brazil
IPT	Co-operation Agreement with the IPv6 Forum (Internet Protocol version 6 Forum)
IPv6 Forum	Memorandum of Understanding with ISACC (ICT Standards Advisory Council of Canada)
ISACC	Liaison Category A with ISO TC 154 (Processes, data elements and documents in commerce, industry and administration)
	Liaison category A with ISO TC 204 (Intelligent transport systems)
ISO	Liaison Category A with ISO TC 37 (Terminology and other language and content resources)
	Liaison Category D with ISO TC171/SC 2/WG 8 (PDF specification)
	Liaison Category "A" with ISO/IEC JTC1/SC6 Telecommunications and information exchange between systems
	Liaison Category "C" with ISO/IEC JTC1/SC27 IT Security techniques
	Liaison Category "C" with ISO/IEC JTC1/SC29 Coding of audio, picture, multimedia and hypermedia information
ISO/IEC JTC 1 Secretariat	Liaison Category "C" with ISO/IEC JTC1/SC31 Automatic identification and data capture techniques
	Active working relationships with ISOC/IETF (Internet Society/Internet Engineering Task Force)
ISOC/IETF	Memorandum of Understanding with ITU (International Telecommunication Union)
ITU-D	Memorandum of Understanding with ITU (International Telecommunication Union)
ITU-R	Memorandum of Understanding with ITU (International Telecommunication Union)
ITU-T	Letter of Intent with the Brazilian Ministry of Planning Budget and Management
Ministry of Planning of Brazil	Memorandum of Understanding with the MultiService Forum
MSF	Memorandum of Understanding with NENA (the National Emergency Number Association)

Anlage 1

NENA	Memorandum of Understanding with the NFC (Near Field Communication) Forum
NFC Forum	Memorandum of Understanding with NGMN
NGMN Ltd	Technical Co-operation Agreement with NSA (NATO Standardisation Agency)
NSA	Memorandum of Understanding with OASIS (Organization for the Advancement of Structured Information Standards)
OASIS	Memorandum of Understanding with the Open Grid Forum (OGF)
OGF	Memorandum of Understanding with the Open IPTV Forum (OIPF)
OIPF	Co-operation Agreement with OMA (Open Mobile Alliance)
OMA	Memorandum of Cooperation with the Research and Innovative Technology Administration (RITA) of the United States Department of Transport (US DOT)
RITA	CEN/CENELEC/ETSI Framework Cooperation Agreement with SAC (Standardization Administration of the PRC)
SAC	Memorandum of Understanding with SAE International
SAE International	Memorandum of Understanding with the SatLabs Group
SatLabs	Co-operation Agreement with SCTE (Society of Cable Telecommunications Engineers)
SCTE	Memorandum of Understanding with the Software Defined Radio (SDR) Forum
SDR Forum	Memorandum of Understanding with the SESAR (Single European Sky ATM Research) Joint Undertaking (SJU)
SESAR Joint Undertaking	Memorandum of Understanding with the SIMalliance
SIMalliance	Memorandum of Understanding with T&D Europe
T&D Europe	Co-operation Agreement with TCCA (TETRA and Critical Communications Association)
TCCA	Co-operation Agreement with TIA (Telecommunications Industry Association)
TIA	Memorandum of Understanding with TISA (Traveller Information Services Association)
TISA	Co-operation Agreement with the TM Forum (TeleManagement Forum)
TM Forum	3GPP (Third Generation Partnership Project) Agreement
TTA	Memorandum of Understanding with TTA (Telecommunications Technology Association of Korea)
	3GPP (Third Generation Partnership Project) Agreement

Anlage 1

	Memorandum of Understanding with TTC (Telecommunication Technology Committee of Japan)
TTC	
	Letter of Intent with the UMTS Forum (Universal Mobile Telecommunications Systems)
UMTS Forum	Memorandum of Understanding with the UPnP (Universal Plug and Play) Forum
UPnP	Memorandum of Understanding with the UPU (Universal Postal Union)
UPU	Memorandum of Understanding with the WiMedia Alliance
WiMedia Alliance	Memorandum of Understanding with the ZigBee Alliance
ZigBee Alliance	

Anlage 7

Zu Frage 7 f)

**3GPP TSG-SA3LI Meeting #42
Malta, 30th August -1st September 2011****SA3LI11_090**

Source: Chairman of 3GPP TSG SA WG3 LI Sub WG
Title: Agenda for SA3LI #42
Document for: Approval
Agenda Item: 3

1 Welcome and logistics**Start:** 30th. August 2011 10:00**Location:** Intercontinental, St George's Bay,
Malta**2 Apologies:**

Apologies were received from:

3 Approval of Agenda **SA3LI11 090**

(upto and including tdoc XX 12:00 GMT 22/08/11)

Topics might not be handled according to the sequence within this document, reasons for this:

- CR's on one topic for several specifications
- Give delegates the chance to update / draft Tdoc's for the next day
- Availability of necessary/interested delegates
-

Anlage 7

Zu Frage 7 f)

3.1 IPR Call Reminder

The Chairman **reminds** delegates of their company's obligations under their SDO's IPR policies:

The attention of the delegates to the meeting of this Technical Specification Group was drawn to the fact that 3GPP Individual Members have the obligation under the IPR Policies of their respective Organizational Partners to inform their respective Organizational Partners of Essential IPRs they become aware of.

The delegates were asked to take note that they were thereby invited:

- to investigate whether their organization or any other organization owns IPRs which were, or were likely to become Essential in respect of the work of 3GPP.
- to notify their respective Organizational Partners of all potential IPRs, e.g., for ETSI, by means of the IPR Statement and the Licensing declaration forms (<http://webapp.etsi.org/lpr/>).

4 Report from Last meeting

SA3LI11_091 Final report Philadelphia
Meeting Secretary

4.1 Review Action Points

Number	Name	Action Item	Status
AP08-05	All	Propose solutions for call forwarding	Ongoing – Chair asked for LEA needs but Koen Jaspers believed these were clear. Left open for one more meeting.
AP 11-01	LEAs	Impact of single private id for multiple UEs	Ongoing
AP11-02	All	Monitor SIMTC Machine communication	Ongoing
AP 11-03	All	Provide further info on local routing and technical issues	New
AP 11-04	All	Identify solutions for IRI and content delivery for CAT/CRS	New

Anlage 7

Zu Frage 7 f)

5 Reports of other bodies which are relevant to SA3-LI**5.1 SA#52 Bratislava**

→ new versions of

TS 33.106

V 11.0.0

TS 33.107

v 10.4.0

TS 33.108

v 10.4.0

v 11.0.0

5.2 SA WG3 #64 Mainz, Germany**5.3 ETSI TC LI****5.4 TISPAN WG 7****5.5 WTSC-LI****5.6 ATIS PTSC LAES****5.7 TR 45 / TR 45.8****5.8 Wimax Forum****5.9 Other bodies****6 Incoming liaisons****7 GSM LI documents**

These documents are also under the control / responsibility of SA3 LI

7.1 3GPP TR 41.033 V10.0.0 (2011-04) old 01.33

3rd Generation Partnership Project;

Anlage 7

Zu Frage 7 f)

Technical Specification Group Services and System Aspects;
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
Lawful Interception requirements for GSM
(Release 10)

7.2 3GPP TS 42.033 V10.0.0 (2011-04) old 02.33

3rd Generation Partnership Project;
Technical Specification Group Services and System Aspects;
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
Lawful Interception - stage 1
(Release 10)

7.3 3GPP TS 43.033 V10.0.0 (2011-04) old 03.33

3rd Generation Partnership Project;
Technical Specification Group Services and System Aspects;
3G Security;
Lawful Interception;
Stage 2
(Release 10)

8 TS 33.106 Rel. 10 and Rel. 11

8.1 Release 10 33.106 v 10.0.0

8.2 Release 11 33.106 v 11.0.0

9 TS 33.107

9.1 Release 10 33.107 v 10.4.0

9.2 Release 11 33.107 v 10.4.0

Anlage 7

Zu Frage 7 f)

10 TS 33.108

10.1 Release 10 33.108 v 10.4.0

10.2 Release 11 33.108 v 11.0.0

11 Continued Discussion and New Business

11.1 Dynamic Triggering

11.2 IMS media plane security

This Agenda Item will be handled 14:00 30th August 2011

11.3 SIMTC

11.4 Location Reporting

11.5 Conferencing

12 Review meeting output / agreed

13 Outgoing Liaisons

14 Close of Meeting

No later than: 1st September 2011; 15:00

Anlage 7

Zu Frage 7 f)

15 Meeting dates and venues for next meetings

Meeting to agree dates and location changes.

Organization	Date	Venue	Host	Notes
SA3 LI#42	30Aug. – 1 Sept 2011	Malta	EF	
TC LI#28	13-15 Sept	Salento		
SA#53	19-21 Sep	Japan		
SA3#65	07-11 Nov	San Diego, USA	NF	
SA3 LI#43	15-17 Nov 2011	San Francisco, USA	NF	
SA#54	12-14 Dec	Berlin		
SA3LI#44	16th – 18th Jan 2012 or 17-19th Jan 2012	ETSI?	EF	
SA3#66	06-12 Feb 2012	Co-located SA2		
SA#55	5-7 Mar			
SA3 LI#45	23rd-25th Apr		EF	
SA3#67	21-25 May	Co-located CT Groups		
SA#56	18-20 Jun			
SA3#68	09-13 Jul			
SA3 LI#46	17th -19th July		NF	
SA#57	10-12 Sep	USA		
SA3-LI#47	16th-18th Oct		NF	
SA3#69	05-09 Nov			
SA#58	10-12 Dec	EU		

16 Working procedures

Contributors are encouraged to perform the following when issuing contributions for an upcoming meeting.

1. Request TDOC number.
2. Upload them to the server

It is requested that all contributions be upload no later than 5 P.M. ETSI (European) time zone Tuesday before the meeting. Contributions brought into the meeting or distributed/uploaded later than Tuesday will be discussed at the end of the meeting if time is available. The meeting schedule will not be changed to accommodate late contributions, except at the discretion of the Chairman.

Anlage 8

Zu Frage 7 f)

**3GPP TSG-SA3LI Meeting #43
San Francisco, 15th - 17th November 2011****SA3LI11_110r2**

Source: Chairman of 3GPP TSG SA WG3 LI Sub WG
Title: Agenda for SA3LI #43
Document for: Approval
Agenda Item: 2

1 Welcome and logistics**Start:** 15th. November 2011 10:00**Location:** Hilton O'Farrell, San Francisco,
USA**2 Approval of Agenda SA3LI11 110r2**

(upto and including tdoc 125 17:00 GMT / 16:00 CET 14/11/11)

Topics might not be handled according to the sequence within this document, reasons for this:

- CR's on one topic for several specifications
- Give delegates the chance to update / draft Tdoc's for the next day
- Availability of necessary/interested delegates
-

Anlage 8

Zu Frage 7 f)

2.1 IPR Call Reminder

The Chairman **reminds** delegates of their company's obligations under their SDO's IPR policies:

The attention of the delegates to the meeting of this Technical Specification Group was drawn to the fact that 3GPP Individual Members have the obligation under the IPR Policies of their respective Organizational Partners to inform their respective Organizational Partners of Essential IPRs they become aware of.

The delegates were asked to take note that they were thereby invited:

- to investigate whether their organization or any other organization owns IPRs which were, or were likely to become Essential in respect of the work of 3GPP.
- to notify their respective Organizational Partners of all potential IPRs, e.g., for ETSI, by means of the IPR Statement and the Licensing declaration forms (<http://webapp.etsi.org/lpr/>).

3 Report from Last meeting

SA3LI11 111r1 SA3LI#42 Meeting Report
SWG Secretary

3.1 Review Action Points

Number	Name	Action Item	Status
AP 11-01	LEAs	Impact of single private id for multiple UEs	Ongoing – Chairman noted SA1 and 2 still working on this.
AP11-02	All	Monitor SIMTC Machine communication	Ongoing – although the window to influence will close soon.
AP 11-03	All	Provide further info on local routing and technical issues	Ongoing
AP 11-04	All	Identify solutions for IRI and content delivery for CAT/CRS	Ongoing
AP11-05	Vendors	Propose solutions for Per Service LI	New
AP 11-06	Vendors	Provide decrypted Mediasec solutions	New

Anlage 8

Zu Frage 7 f)

4 Reports of other bodies which are relevant to SA3-LI**4.1 SA#53 Fukuoka, Japan**

→ new versions of
TS 33.106
 V 11.1.0
TS 33.107
 v 11.0.0
TS 33.108
 v 11.1.0

4.2 SA WG3 #65 San Diego, USA**4.3 ETSI TC LI**

SA3LI11 112 Summary report from ETSI/TC LI to SA3-LI#43
Peter van der Arend (Chairman ETSI/TC LI as LO ETSI/TC LI)

4.4 TISPAN WG 7**4.5 WTSC-LI****4.6 ATIS PTSC LAES**

SA3LI11 129 ATIS PTSC-LAES Status Report
ATIS PTSC-LAES Liaison

4.7 TR 45 / TR 45.8

SA3LI11 128 TIA TR-45.8 Lawful Intercept Group (LIG) Status Report
Alcatel-Lucent

4.8 Wimax Forum**4.9 Other bodies****5 Incoming liaisons**

Anlage 8

Zu Frage 7 f)

67 TS 33.106

6.1 Release 10 33.106 v 10.0.0

No Contributions

6.2 Release 11 33.106 v 11.1.0

No Contributions

7 TS 33.107

7.1 Release 10 33.107 v 10.4.0

No Contributions

7.2 Release 11 33.107 v 11.0.0

No Contributions

8 TS 33.108

8.1 Release 10 33.108 v 10.4.0

No Contributions

8.2 Release 11 33.108 v 11.1.0

SA3LI11_125 IP Addressing Discussion
TPS

9 Continued Discussion and New Business

9.1 Dynamic Triggering

No Contributions

Anlage 8

Zu Frage 7 f)

9.2 IMS media plane security

SA3LI11 123 Discussion paper for the living document on LI solutions for IMS Media Plane Security based on MIKEY-IBAKE
Alcatel-Lucent, Rogers Wireless

SA3LI11 124 Proposed Table of Contents for the living document on LI solutions for IMS Media Plane Security based on MIKEY-IBAKE
Alcatel-Lucent, Rogers Wireless

9.3 IMS

SA3LI11 114 IMS VoIP
Nokia Siemens Networks

SA3LI11 120r1 Discussion on Transmission in HI2 of a message of any IMSI and information related to an UE
MinEFI and Public Safety Canada

SA3LI11 121 Discussion on IMEI triggered LI on IMS
MinEFI

SA3LI11 122r1 Discussion of LI of IMS VoLTE or MMTEL or VMS services
MinEFI

9.4 Location Reporting

No Contributions

9.5 H(e)NB

SA3LI11 117 H(e)NB GW
Nokia Siemens Networks

9.6 MNO Cloud Services

SA3LI11 115 MNO Cloud Use Case 2
Rogers Wireless

SA3LI11 116 MNO Cloud Use Case 3
Rogers Wireless

SA3LI11 119 Discussion of how SA 3 LI should address Cloud Services
Sprint

Anlage 8

Zu Frage 7 f)

10 GSM LI documents

These documents are also under the control / responsibility of SA3 LI

SA3LI11 113 Handling of 3GPP GSM LI specifications
Ericsson

10.1 3GPP TR 41.033 V10.0.0 (2011-04) old 01.33

3rd Generation Partnership Project;
Technical Specification Group Services and System Aspects;
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
Lawful Interception requirements for GSM
(Release 10)

10.2 3GPP TS 42.033 V10.0.0 (2011-04) old 02.33

3rd Generation Partnership Project;
Technical Specification Group Services and System Aspects;
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
Lawful Interception - stage 1
(Release 10)

10.3 3GPP TS 43.033 V10.0.0 (2011-04) old 03.33

3rd Generation Partnership Project;
Technical Specification Group Services and System Aspects;
3G Security;
Lawful Interception;
Stage 2
(Release 10)

11 Review meeting output / agreed**12 Outgoing Liaisons****13 Close of Meeting**

No later than: 17th November 2011; 15:00

Anlage 8

Zu Frage 7 f)

14 Meeting dates and venues for next meetings

Organization	Date	Venue	Host	Notes
SA3#65	07-11 Nov	San Diego, USA	NF	
SA3 LI#43	15-17 Nov 2011	San Francisco, USA	NF	
SA#54	12-14 Dec	Berlin		
SA3LI#44	17-19th Jan 2012	Barcelona	EF	
TC LI#	24 - 26 th Jan	Dun Laoghaire IE		
SA3#66	06-12 Feb 2012	Vancouver Co-located SA2	NF	
SA#55	5-7 Mar	Xiamen		
SA3 LI#45	24th – 26th April	Bratislava	EF	
SA3#67	21-25 May	Japan? Co-located CT Groups		
SA#56	18-20 Jun			
SA3#68	09-13 Jul			
SA3 LI#46	17th -19th July		NF	
SA#57	10-12 Sep	USA		
SA3-LI#47	16th -18th Oct		NF	
SA3#69	05-09 Nov	UK?	EF	
SA#58	10-12 Dec	EU		

15 Working procedures

Contributors are encouraged to perform the following when issuing contributions for an upcoming meeting.

1. Request TDOC number.
2. Upload them to the server

It is requested that all contributions be upload no later than 5 P.M. ETSI (European) time zone Tuesday before the meeting. Contributions brought into the meeting or distributed/uploaded later than Tuesday will be discussed at the end of the meeting if time is available. The meeting schedule will not be changed to accommodate late contributions, except at the discretion of the Chairman.

Anlage 9

Zu Frage 7 f)

3GPP TSG-SA3LI Meeting #44
Barcelona, Spain. 17th – 19th January 2012

SA3LI12_001

Source: Chairman of 3GPP TSG SA WG3 LI Sub WG
Title: Agenda for SA3LI #44
Document for: Approval
Agenda Item: 2

1 Welcome and logistics**Start:** 17th. January 2012 10:00**Location:** TRYP Apolo, Barcelona,
Spain**2 Approval of Agenda** **SA3LI12 001**

(upto and including tdoc 016 16:00 GMT / 17:00 CET 13/01/12)

Topics might not be handled according to the sequence within this document, reasons for this:

- CR's on one topic for several specifications
- Give delegates the chance to update / draft Tdoc's for the next day
- Availability of necessary/interested delegates
-

Anlage 9

Zu Frage 7 f)

2.1 IPR Call Reminder

The Chairman **reminds** delegates of their company's obligations under their SDO's IPR policies:

The attention of the delegates to the meeting of this Technical Specification Group was drawn to the fact that 3GPP Individual Members have the obligation under the IPR Policies of their respective Organizational Partners to inform their respective Organizational Partners of Essential IPRs they become aware of.

The delegates were asked to take note that they were thereby invited:

- to investigate whether their organization or any other organization owns IPRs which were, or were likely to become Essential in respect of the work of 3GPP.
- to notify their respective Organizational Partners of all potential IPRs, e.g., for ETSI, by means of the IPR Statement and the Licensing declaration forms (<http://webapp.etsi.org/lpr/>).

3 Report from Last meeting

SA3LI12 002 SA3LI#43 Meeting Report
SWG Secretary

3.1 Review Action Points

Number	Name	Action Item	Status
AP 11-01	LEAs	Impact of single private id for multiple UEs	Ongoing – Chairman noted SA1 and 2 still working on this.
AP11-02	All	Monitor SIMTC Machine communication	Ongoing – although the window to influence will close soon.
AP 11-03	All	Provide further info on local routing and technical issues	Ongoing
AP 11-04	All	Identify solutions for IRI and content delivery for CAT/CRS	Ongoing
AP11-05	Vendors	Propose solutions for Per Service LI	Ongoing
AP 11-06	Vendors	Provide decrypted Mediasec solutions	Ongoing
AP11-07	Ericsson and NSN	Consider SAI reference and sub net mask changes for 108	New
AP11-08	Manufacturers and Operators	Identify low impact solution for IMEI trigger for IMS LI	New
AP11-09	SPRINT, Rogers, LEAs	Develop scope for Cloud LI	New

Anlage 9

Zu Frage 7 f)

4 Reports of other bodies which are relevant to SA3-LI**4.1 SA#54 Berlin, Germany**

→ latest versions of

TS 33.106

V 11.1.1

TS 33.107

v 11.0.0(No Change at SA#54)

TS 33.108

v 11.1.0(No Change at SA#54)

4.2 SA WG3 #66 Vancouver, CanadaNo SA3 Meetings since SA3LI#43. Next SA3 meeting w/c 6th Feb 2012.**4.3 ETSI TC LI****4.4 TISPAN WG 7****4.5 WTSC-LI****4.6 ATIS PTSC LAES****4.7 TR 45 / TR 45.8****4.8 Wimax Forum****4.9 Other bodies****5 Incoming liaisons****67 TS 33.106****6.1 Release 10 33.106 v 10.0.0**

No Contributions

Anlage 9

Zu Frage 7 f)

6.2 Release 11 33.106 v 11.1.1

No Contributions

7 TS 33.107

7.1 Release 10 33.107 v 10.4.0

No Contributions

7.2 Release 11 33.107 v 11.0.0

SA3LI12 004 Correction on MIP specific parameters provided over the X2 interface
Ericsson

8 TS 33.108

8.1 Release 10 33.108 v 10.4.0

No Contributions

8.2 Release 11 33.108 v 11.1.0

SA3LI12 005 Correction on reference for MIP specific parameters for the HI2 interface and alignment of reported information
Ericsson

SA3LI12 006 33 108 CR SAI ref correction
PIDS

9 Continued Discussion and New Business

9.1 Dynamic Triggering

No Contributions

9.2 IMS media plane security

SA3LI12 003 Correction on reference for MIKEY-TICKET
Ericsson

Anlage 9

Zu Frage 7 f)

9.3 IMS

SA3LI12_008 Scope section for the living document on LI solutions for IMS Media Plane Security based on MIKEY-IBA
Alcatel-Lucent, Rogers Wireless KE

SA3LI12_009 Introduction section for the living document on LI solutions for IMS Media Plane Security based on MIKEY-IBAKE
Alcatel-Lucent, Rogers Wireless

SA3LI12_010 General considerations for candidate LI solutions for IMS Media Plane Security based on MIKEY-IBAKE
Alcatel-Lucent, Rogers Wireless

SA3LI12_011 Background on MIKEY-IBAKE
Alcatel-Lucent, Rogers Wireless

SA3LI12_012 Candidate LI solutions for MIKEY-IBAKE based on re-generation of random secret
Alcatel-Lucent, Rogers Wireless

SA3LI12_013 Candidate LI solutions for MIKEY-IBAKE based on decryption of random secret
Alcatel-Lucent, Rogers Wireless

SA3LI12_014 Evaluation of LI solutions for IMS Media Plane Security based on MIKEY-IBAKE
Alcatel-Lucent, Rogers Wireless

SA3LI12_015 Conclusions section for the living document on LI solutions for IMS Media Plane Security based on MIKEY-IBAKE
Alcatel-Lucent, Rogers Wireless

9.4 Location Reporting

SA3LI12_016 LS on Network Provided Location Information to IMS
TSG SA WG2

9.5 H(e)NB

SA3LI12_007 H(e)NB id
Nokia Siemens Networks

9.6 MNO Cloud Services

No Contributions

Anlage 9

Zu Frage 7 f)

10 GSM LI documents

These documents are also under the control / responsibility of SA3 LI

10.1 3GPP TR 41.033 V10.0.0 (2011-04) old 01.33

3rd Generation Partnership Project;
Technical Specification Group Services and System Aspects;
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
Lawful Interception requirements for GSM
(Release 10)

10.2 3GPP TS 42.033 V10.0.0 (2011-04) old 02.33

3rd Generation Partnership Project;
Technical Specification Group Services and System Aspects;
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
Lawful Interception - stage 1
(Release 10)

10.3 3GPP TS 43.033 V10.0.0 (2011-04) old 03.33

3rd Generation Partnership Project;
Technical Specification Group Services and System Aspects;
3G Security;
Lawful Interception;
Stage 2
(Release 10)

11 Review meeting output / agreed**12 Outgoing Liaisons****13 Close of Meeting**

No later than: 19th January 2012; 15:00

Anlage 9

Zu Frage 7 f)

14 Meeting dates and venues for next meetings

Organization	Date	Venue	Host	Notes
SA3LI#44	17-19 th Jan 2012	Barcelona	EF	
TC LI#	24 - 26 th Jan	Dun Laoghaire IE		
SA3#66	06-12 Feb 2012	Vancouver Co-located SA2	NF	
SA#55	5-7 Mar	Xiamen		
SA3 LI#45	24 th – 26 th April	Bratislava	EF	
SA3#67	21-25 May	Kyoto, Japan Co-located CT Groups		
SA#56	18-20 Jun			
SA3#68	09-13 Jul			
SA3 LI#46	17 th -19 th July		NF	
SA#57	10-12 Sep	USA		
SA3-LI#47	16 th -18 th Oct		NF	
SA3#69	05-09 Nov	UK?	EF	
SA#58	10-12 Dec	EU		

15 Working procedures

Contributors are encouraged to perform the following when issuing contributions for an upcoming meeting.

1. Request TDOC number.
2. Upload them to the server

It is requested that all contributions be upload no later than 5 P.M. ETSI (European) time zone Tuesday before the meeting. Contributions brought into the meeting or distributed/uploaded later than Tuesday will be discussed at the end of the meeting if time is available. The meeting schedule will not be changed to accommodate late contributions, except at the discretion of the Chairman.

Anlage 10

Zu Frage 7 f)

**3GPP TSG-SA3LI Meeting #45
Bratislava, 24th -26th April 2012****SA3LI12_032r2**

Source:	Chairman of 3GPP TSG SA WG3 LI Sub WG
Title:	Agenda for SA3LI #45
Document for:	Approval
Agenda Item:	3

1 Welcome and logistics**Start:** 24th. April 2012 10:00**Location:** Crown Plaza, Bratislava, Slovakia.**2 Apologies**

Apologies were received from:

3 Approval of Agenda**SA3LI12 032r2**

(upto and including tdoc 064 08:30 BST / 09:30 CET(+1) 24/04/12)

Topics might not be handled according to the sequence within this document, reasons for this:

- CR's on one topic for several specifications
- Give delegates the chance to update / draft Tdoc's for the next day
- Availability of necessary/interested delegates
-

Anlage 10

Zu Frage 7 f)

3.1 IPR Call Reminder

The Chairman **reminds** delegates of their company's obligations under their SDO's IPR policies:

The attention of the delegates to the meeting of this Technical Specification Group was drawn to the fact that 3GPP Individual Members have the obligation under the IPR Policies of their respective Organizational Partners to inform their respective Organizational Partners of Essential IPRs they become aware of.

The delegates were asked to take note that they were thereby invited:

- to investigate whether their organization or any other organization owns IPRs which were, or were likely to become Essential in respect of the work of 3GPP.
- to notify their respective Organizational Partners of all potential IPRs, e.g., for ETSI, by means of the IPR Statement and the Licensing declaration forms (<http://webapp.etsi.org/lpr/>).

4 Last meeting report

SA3LI12 033 SA3LI#44 Meeting Report
SWG Secretary

4.1 Review Action Points

Number	Name	Action Item	Status
AP 11-01	LEAs	Impact of single private id for multiple UEs	Ongoing – Chairman noted SA1 and 2 still working on this.
AP11-02	All	Monitor SIMTC Machine communication	Ongoing – although the window to influence will close soon.
AP 11-03	All	Provide further info on local routing and technical issues	Ongoing
AP 11-04	All	Identify solutions for IRI and content delivery for CAT/CRS	Ongoing
AP11-05	Vendors	Propose solutions for Per Service LI	Ongoing
AP 11-06	Vendors	Provide decrypted Mediasec solutions	Ongoing
AP11-08	Manufacturers and Operators	Identify low impact solution for IMEI trigger for IMS LI	Ongoing
AP12-01	The meeting	Is CDN in scope of Cloud work?	New

Anlage 10

Zu Frage 7 f)

5 Reports of other bodies which are relevant to SA3-LI**5.1 SA#55 Xiamen, China**

New versions of:

TS 33.106
V11.1.1 (No change at SA#55)
TS 33.107
v 11.1.0
TS 33.108
v11.2.0 (no change at SA#55)

5.2 SA WG3 #66 Vancouver, Canada**5.3 ETSI TC LI**

SA3LI12_034 Summary report from ETSI/TC LI to SA3-LI#45
LO TC LI (Peter van der Arend)

5.4 TISPAN WG 7**5.5 WTSC-LI****5.6 ATIS PTSC LAES**

SA3LI12_064 ATIS PTSC-LAES Status Report
ATIS PTSC-LAES Liaison

5.7 TR 45 / TR-45.8 Lawful Interception Group**5.8 WiMAX Forum****5.9 Other bodies**

Anlage 10

Zu Frage 7 f)

6 Incoming liaisons

7 TS 33.106

7.1 Release 10 33.106 v 10.0.0

7.2 Release 11 33.106 v 11.1.1

8 TS 33.107

8.1 Release 10 33.107 v 10.4.0 and Earlier

**SA3LI12_049 Handover indication at X2 interface, Rel10
Nokia Siemens Networks**

**SA3LI12_051 Handover indication at X2 interface, Rel9
Nokia Siemens Networks**

**SA3LI12_053 Handover indication at X2 interface, Rel8
Nokia Siemens Networks**

8.2 Release 11 33.107 v 11.1.0

**SA3LI12_035 IMSI in untrusted non-3GPP access
Nokia Siemens Networks**

**SA3LI12_036 CSFB Location transfer over the X2 interface
Nokia Siemens Networks**

**SA3LI12_039 UE IP address at X2 interface
Nokia Siemens Networks**

**SA3LI12_042 Handover indication at X2 interface
Nokia Siemens Networks**

**SA3LI12_045 IMS Conference Services, 33.107
Siemens**

**SA3LI12_059 IMS provision of content of communication
Siemens**

Anlage 10

Zu Frage 7 f)

9 TS 33.108**9.1 Release 10 33.108 v 10.4.0 and Earlier**

SA3LI12_050 Handover indication at HI2 interface, Rel10
Nokia Siemens Networks

SA3LI12_052 Handover indication at HI2 interface, Rel9
Nokia Siemens Networks

SA3LI12_054 Handover indication at HI2 interface, Rel8
Nokia Siemens Networks

9.2 Release 11 33.108 v 11.2.0

SA3LI12_037r1 CSFB Location transfer over the HI2 interface
Nokia Siemens Networks

SA3LI12_038 Payload type in CC header
Nokia Siemens Networks

SA3LI12_041 UE IP address at HI2 interface
Nokia Siemens Networks

SA3LI12_043r1 Handover indication at HI2 interface
Nokia Siemens Networks

SA3LI12_046r2 IMS Conference Services, 33.108
Siemens

SA3LI12_047 Correction on parameter name pMIPAttachTunnelDeactivation
Ericsson

SA3LI12_048 Correction on delivery of encrypted CC in case of IMS media security
Ericsson

SA3LI12_056r1 IMS Conference Services, correlation
Siemens

SA3LI12_060 33 108 CR Annex H
TPS

Anlage 10

Zu Frage 7 f)

10 Continued Discussion and New Business**10.1 Dynamic Triggering**

SA3LI12_040 DTS 102 677 v0.7.1 on Dynamic Triggering of Interception
TC LI#29

10.2 IMS media plane security

SA3LI12_058 Security vulnerability in the PRG based LI solution for MIKEY-IBAKE
SA3

SA3LI12_061 Conclusions section for the living document on LI solutions for IMS
Media Plane Security based on MIKEY-IBAKE Alcatel Lucent, Rogers Wireless

SA3LI12_062 Evaluation of LI solutions for IMS Media Plane Security based on MIKEY-
IBAKE Alcatel Lucent, Rogers Wireless

SA3LI12_063 PRG-based LI solution for MIKEY-IBAKE update
Alcatel Lucent, Rogers Wireless

10.3 Proximity Based Services

SA3LI12_057 SA1 TR 22 803 Feasibility Study on Proximity-based Services
SA1

For reference only. Work in SA1 at a very early stage.

10.4 Location Reporting**10.5 H(e)NB****10.6 MNO Cloud Services**

SA3LI12_044 DTS 101 567 v0.0.5 on LI Cloud/Virtual Services
TC LI Rap#26

SA3LI12_055 Telepresence use case for the Living Document to study LI solutions for
Mobile Cloud Services
TPS

Anlage 10

Zu Frage 7 f)

11 GSM LI documents

These documents are also under the control / responsibility of SA3 LI:

11.1 3GPP TR 41.033 V10.0.0 (2011-04) old 01.33

3rd Generation Partnership Project;
Technical Specification Group Services and System Aspects;
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
Lawful Interception requirements for GSM
(Release 10)

11.2 3GPP TS 42.033 V10.0.0 (2011-04) old 02.33

3rd Generation Partnership Project;
Technical Specification Group Services and System Aspects;
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
Lawful Interception - stage 1
(Release 10)

11.3 3GPP TS 43.033 V10.0.0 (2011-04) old 03.33

3rd Generation Partnership Project;
Technical Specification Group Services and System Aspects;
3G Security;
Lawful Interception;
Stage 2
(Release 10)

12 Review meeting output / agreed**13 Outgoing Liaisons****14 Close of Meeting**

No later than: 26th April 2012; 15:00

Anlage 10

Zu Frage 7 f)

15 Meeting dates and venues for next meetings

Organization	Date	Venue	Host	Notes
SA3 LI#45	24th – 26th April	Bratislava	EF	
SA3#67	21-25 May	Kyoto, Japan		
SA#56	18-20 Jun	Ljubljana, SI	EF	
SA3#68	09-13 Jul	Bratislava, SK	EF	
SA3 LI#46	17th -19th July	Canada	NF	
SA#57	10-12 Sep	Chicago, USA	NF	
SA3-LI#47	16th-18th Oct	USA	NF	
SA3#69	05-09 Nov	Edinburgh, UK	EF	
SA#58	10-12 Dec	Barcelona, Spain	EF	

16 Working procedures

Contributors are encouraged to perform the following when issuing contributions for an upcoming meeting.

1. Request TDOC number.
2. Upload them to the server

It is requested that all contributions be upload no later than 5 P.M. ETSI (European) time zone Tuesday before the meeting. Contributions brought into the meeting or distributed/uploaded later than Tuesday will be discussed at the end of the meeting if time is available. The meeting schedule will not be changed to accommodate late contributions, except at the discretion of the Chairman.

Anlage 11

Zu Frage 7 f)

**3GPP TSG-SA3LI Meeting #46
Quebec, Canada 17th -19th July 2012****SA3LI12_068**

Source:	Chairman of 3GPP TSG SA WG3 LI Sub WG
Title:	Agenda for SA3LI #46
Document for:	Approval
Agenda Item:	3

1 Welcome and logistics**Start:** 17th. April 2012 10:00**Location:** Courtyard Marriott, Quebec, Canada.**2 Apologies**

Apologies were received from:

3 Approval of Agenda**SA3LI12 068**

(upto and including tdoc 096 10:30 BST / 11:30 CET(+1) 13/07/12)

Topics might not be handled according to the sequence within this document, reasons for this:

- CR's on one topic for several specifications
- Give delegates the chance to update / draft Tdoc's for the next day
- Availability of necessary/interested delegates
-

Anlage 11

Zu Frage 7 f)

3.1 IPR Call Reminder

The Chairman **reminds** delegates of their company's obligations under their SDO's IPR policies:

The attention of the delegates to the meeting of this Technical Specification Group was drawn to the fact that 3GPP Individual Members have the obligation under the IPR Policies of their respective Organizational Partners to inform their respective Organizational Partners of Essential IPRs they become aware of.

The delegates were asked to take note that they were thereby invited:

- to investigate whether their organization or any other organization owns IPRs which were, or were likely to become Essential in respect of the work of 3GPP.
- to notify their respective Organizational Partners of all potential IPRs, e.g., for ETSI, by means of the IPR Statement and the Licensing declaration forms (<http://webapp.etsi.org/lpr/>).

4 Last meeting report

SA3LI12_069 SA3LI#45 Meeting Report
SWG Secretary

4.1 Review Action Points

Number	Name	Action Item	Status
AP 11-01	LEAs	Impact of single private id for multiple UEs	Ongoing – Chairman noted SA1 and 2 still working on this.
AP11-02	All	Monitor SIMTC Machine communication	Ongoing – although the window to influence will close soon.
AP 11-03	All	Provide further info on local routing and technical issues	Ongoing
AP 11-04	All	Identify solutions for IRI and content delivery for CAT/CRS	Ongoing (for one more meeting)
AP11-05	Vendors	Propose solutions for Per Service LI	Ongoing
AP 11-06	Vendors	Provide decrypted Mediasec solutions	Ongoing
AP11-08	Manufacturers and Operators	Identify low impact solution for IMEI trigger for IMS LI	Ongoing

Anlage 11

Zu Frage 7 f)

5 Reports of other bodies which are relevant to SA3-LI

5.1 SA#56 Ljubljana, SL

Latest versions of:

- TS 33.106
V11.1.1 (No change at SA#56)
- TS 33.107
v 11.2.0
- TS 33.108
v11.3.0

5.2 SA WG3 #67 Kyoto, Japan & #68 Bratislava, Slovakia

5.3 ETSI TC LI

SA3LI12_072 Summary report from ETSI/TC LI to SA3-LI#46
LO TC LI (Peter van der Arend)

5.4 TISPAN WG 7

5.5 WTSC-LI

5.6 ATIS PTSC LAES

SA3LI12_094 ATIS PTSC-LAES Status Report
Alcatel-Lucent

5.7 TR 45 / TR-45.8 Lawful Interception Group

5.8 WiMAX Forum

5.9 Other bodies

Anlage 11

Zu Frage 7 f)

6 Incoming liaisons**7 TS 33.106****7.1 Release 10 33.106 v 10.0.0****7.2 Release 11 & 12 33.106 v 11.1.1****8 TS 33.107****8.1 Release 10 33.107 v 10.4.0 and Earlier***8.2 Release 11 & 12**33.107 v 11.2.0***SA3LI12_089 33_107 CR H(e)NB
TPS****9 TS 33.108****9.1 Release 10 33.108 v 10.4.0 and Earlier****SA3LI12_084r1 ePSLocationOfTheTarget in EPS-PMIP-SpecificParameters R9
Alcatel-Lucent, Ericsson****SA3LI12_085r1 ePSLocationOfTheTarget in EPS-PMIP-SpecificParameters R10
Alcatel-Lucent, Ericsson****SA3LI12_093 ePSLocationOfTheTarget in EPS-PMIP-SpecificParameters
Alcatel-Lucent, Ericsson****SA3LI12_088 EPS Location ASN.1 Parameter Correction 33 108 R10
BT Group****9.2 Release 11 & 12 33.108 v 11.3.0****SA3LI12_086r1 ePSLocationOfTheTarget in EPS-PMIP-SpecificParameters R11
Alcatel-Lucent, Ericsson****SA3LI12_087 EPS Location ASN.1 Parameter Correction 33 108 R11
BT Group**

Anlage 11

Zu Frage 7 f)

10 Continued Discussion and New Business

10.1 Dynamic Triggering

No Contributions.

10.2 IMS media plane security

SA3LI12 071 Reply LS re: Security vulnerability in the PRG based LI solution for MIKEY-IBAKE
SA3 S3-120562

SA3LI12 092 IMS media security mid-call start of intercept
SA3 (Ericsson) S3-120711 (Approved Contribution for TR 33.829 @ SA3#68)

SA3LI12 095 Interception activation during an active session
Nokia Siemens Networks

10.3 R12 WID

SA3LI12 070 LI R12 WID
SWG Chairman

10.4 UICC Remote Provisioning

SA3LI12 074 Embedded UICC Remote Provisioning Discussion
Rogers Wireless

10.5 VoIP IMS and LTE Enhancements

SA3LI12 091 IMEI triggered interception in LTE
BNetzA

SA3LI12 096 TS 33.108 and voice delivery (TDM and Volte)
MINEFI

10.6 MNO Cloud Services

SA3LI12 073 DTR 101 567 V0.1.0 on LI Cloud/Virtual Services (outcome TC LI#30)
Chairman TC LI

SA3LI12 075 Section 4 of Mobile Cloud Living Document
Rogers Wireless

SA3LI12 076 Introduction for Mobile Cloud Living Document
Rogers Wireless

SA3LI12 077 Mobile Cloud Living Document Outline

Anlage 11

Zu Frage 7 f)

Rogers Wireless

**SA3LI12_078 SA3-LI Living Document -- Mobile Cloud Services Lawful Interception
Solutions Evaluation v0.1.0
Rogers Wireless**

**SA3LI12_079 Mobile Cloud Usecase template
Rogers Wireless**

**SA3LI12_080 Mobile Cloud File Sharing Use Case 1
Rogers Wireless**

**SA3LI12_081 Mobile Cloud Consumer based File Sharing use case 2
Rogers Wireless**

**SA3LI12_082 Mobile Cloud Consumer based File Sharing use case 3
Rogers Wireless**

**SA3LI12_083 Mobile Cloud Consumer based File Sharing use case 4
Rogers Wireless**

**SA3LI12_090 Proposal on splitting cloud document into several documents
Sprint Nextel**

11 GSM LI documents

These documents are also under the control / responsibility of SA3 LI:

11.1 3GPP TR 41.033 V10.0.0 (2011-04) old 01.33

3rd Generation Partnership Project;
Technical Specification Group Services and System Aspects;
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
Lawful Interception requirements for GSM
(Release 10)

11.2 3GPP TS 42.033 V10.0.0 (2011-04) old 02.33

3rd Generation Partnership Project;
Technical Specification Group Services and System Aspects;
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
Lawful Interception - stage 1
(Release 10)

11.3 3GPP TS 43.033 V10.0.0 (2011-04) old 03.33

3rd Generation Partnership Project;
Technical Specification Group Services and System Aspects;
3G Security;
Lawful Interception;
Stage 2
(Release 10)

Anlage 11

Zu Frage 7 f)

12 Review meeting output / agreed**13 Outgoing Liaisons****14 Close of Meeting**

No later than: 19th July 2012; 15:00

15 Meeting dates and venues for next meetings

Organization	Date	Venue	Notes
SA3#68	09-13 Jul	Bratislava,SK	
SA3 LI#46	17th -19th July	Quebec,Canada	
SA#57	10-12 Sep	Chicago,USA	
TC LI#31	25 – 27 Sep	Split	
SA3-LI#47	16th-18th Oct	Las Vegas?, USA	
SA3#69	05-09 Nov	Edinburgh, UK	
SA#58	10-12 Dec	Barcelona, Spain	
ETSI Sec Workshop	16 – 17 Jan 13	ETSI HQ	
SA3#70	21 – 25 Jan 13		
SA3 LI#48	29 – 31 Jan or 5 – 7 Feb	Europe	PROPOSED DATES
SA#59	4 – 6 Mar	Vienna, Austria	
SA3#71	8 – 12 Apr	Valencia, Spain	
SA3 LI#49	16 – 18 Apr or 23 – 25 Apr	US	PROPOSED DATES
SA#60	17 – 19 Jun	US	
SA3 LI#50	25 – 27 Jun or 2 – 4 Jul	Europe	PROPOSED DATES
SA3#72	8 – 12 Jul	China	
SA#61	9 – 11 Sep	Porto, Portugal	
SA3 LI#51	22 – 24 Oct or 29 – 31 Oct	US	PROPOSED DATES
SA3#73	11 – 15 Nov	US	
SA#62	9 – 11 Dec	Korea	R12 Freeze Date
SA#63	3 – 5 Mar 14	Singapore	

Anlage 11

Zu Frage 7 f)

16 Working procedures

Contributors are encouraged to perform the following when issuing contributions for an upcoming meeting.

1. Request TDOC number.
2. Upload them to the server

It is requested that all contributions be upload no later than 5 P.M. ETSI (European) time zone Tuesday before the meeting. Contributions brought into the meeting or distributed/uploaded later than Tuesday will be discussed at the end of the meeting if time is available. The meeting schedule will not be changed to accommodate late contributions, except at the discretion of the Chairman.

Anlage 17

Zu Frage 9 e)

3GPP TSG SA Meeting #53
Fukuoka, Japan, 19 – 21 September, 2011

TD SP-110435

Overall agenda for TSG SA#53

Item	Description
1	Opening of the Meeting 09.00h on Monday
2	Approval of Agenda
3	IPR Reminder
4	Reports from Previous Meetings
4.1	Report from SA#51
4.2	Reports from TSG SA ad-hoc meetings and workshops (Reports related to features will be covered under the feature related agenda item)
5	Items for early consideration (For contributions to this point, please contact chairman in advance of meeting)
5.1	Challenges to working agreements (must have been previously requested)
6	Incoming Liaisons (Liaisons related to features will be covered under the feature related agenda item)
7	Report from SA Working Groups
7.1	SA1 Report and Questions for Advice
7.2	SA2 Report and Questions for Advice
7.3	SA3 Report and Questions for Advice
7.4	SA4 Report and Questions for Advice
7.5	SA5 Report and Questions for Advice
8	Documents related to Rel 8 or Earlier Features
8.1	R99 CRs (Need to be very well justified!)
8.2	Rel-4 CRs (Need to be very well justified!)
8.3	Rel-5 CRs (Need to be very well justified!)
8.4	Rel-6 CRs (Need to be very well justified!)
8.5	Rel-7 CRs (Need to be very well justified!)
8.6	Rel-8 CRs (Need to be very well justified!)
9	Documents Related to Rel-9 Features
9.1	(CRS) - Customized Ringing Signal
9.2	(eCAT) - Enhancements of IMS Customized Alerting Tone (CAT)
9.3	(EHNB) - Enhanced Home NodeB / eNodeB
9.4	(eMMTel) - Multi-Media Telephony Service enhancements
9.5	(ePRIOR) - Enhancements to Multimedia Priority Service
9.6	(EUI) - End User Identity
9.7	(PAN-EPNM) - Support of Personal Area Networks and Enhancements
9.8	(PWS) - Public Warning System
9.9	(ServAl) - Services Alignment and Migration
9.10	(SSAC) - Service Specific Access Control in EPS
9.11	(UDC) - User Data Convergence

Anlage 17

Zu Frage 9 e)

3GPP TSG SA Meeting #53
Fukuoka, Japan, 19 – 21 September, 2011

TD SP-110435

Item	Description
9.12	(VAS4SMS) - Value Added Services for Short Message Service
9.13	(eANDSF) - Access Network Discovery and Selection Enhancement
9.14	(IMS_EMER_GPRS_EPS) - Support for IMS Emergency Calls over GPRS and EPS
9.15	(IMS_SCC) - IMS Services Centralization and Continuity
9.16	(LCS_LTE_EPS) - LCS Control Plane Solution for EPS
9.17	(LTEimp-Vocoder) - System aspects of vocoder rate adaptation for LTE
9.18	(MBMS_EPS) - MBMS support in EPS
9.19	(MUPSAP) - Multiple PDN Connection to the Same APN for PMIP-based Interfaces
9.20	(A5/4-GEA4) - 128 bit encryption for GSM and GPRS
9.21	(ACCSEC2) - Access Security Enhancements
9.22	(eGBAPush) - GBAPush enhancements
9.23	(GBA-IdM) - Extended Identity Management
9.24	(MEDIASEC) - IMS Media Plane Security (Stage 2)
9.25	(NDS_Backhaul) - Network Domain Security (NDS) enhancements to support backhaul security
9.26	(PUCI) - Protection against Unsolicited Communications for IMS
9.27	(DTMR) - Distortion Measurement Test Methods and Requirements
9.28	(IMS_PSS_MBMS_US_EXT) - IMS based PSS and MBMS User Service extensions
9.29	(M3A) - Managing MTSI Media Adaptation
9.30	(PMA) - PSS and MBMS Aspects
9.31	(SFR) - Syndicated Feed Reception within 3GPP environments
9.32	(TG) - Timed Graphics
9.33	(CH9) - Charging Management small Enhancements Rel-9
9.34	(OAM9) - OAM&P Rel-9
9.35	(TEI9) – TEI Rel-9
9.36	Any other Rel-9 Documents
10	Documents Related to Rel-10 Features
10.1	(CCNL) - Completion of Communications on Not Logged-in
10.2	(CPM-SMS) - IP-Short-Message-Gateway enhancements for CPM-SMS Interworking
10.3	(EHNBF) - H(e)NB enhancements
10.4	(UDC_DM) - User Data Convergence - Data Model
10.5	(ECSRA_LAA) - Enabling Codec Selection and Rate Adaptation for UTRAN and E-UTRAN for Load Adaptive Applications
10.6	(eMPS) - Enhancements for Multimedia Priority Service
10.7	(IESE) - IMS Emergency Session Enhancements
10.8	(IFOM) - IP Flow Mobility and seamless WLAN offload
10.9	(IMS_SC_eIDT) - IMS Service Continuity – Inter Device Transfer enhancements
10.10	(LIPA_SIPTO) - Local IP Access and Selected Internet IP Traffic Offload
10.11	(MAPCON) - Multi Access PDN Connectivity (Stage 2)

Anlage 17

Zu Frage 9 e)

**3GPP TSG SA Meeting #53
Fukuoka, Japan, 19 – 21 September, 2011****TD SP-110435**

Item	Description
10.12	(NIMTC) - Network Improvements for Machine-type Communication
10.13	(OMR) - Optimal Media Routeing
10.14	(PEST) - Policy Enhancements for Sponsored Connectivity and Coherent Access to Policy related Databases
10.15	(SMOG) - S2b Mobility Based on GTP
10.16	(LI10) - Lawful Interception in the 3GPP Rel-10
10.17	(EAAT) - Enhancements and Addition of Audio Tests to 26.131 and 26.132
10.18	(HTTP_SDS) - HTTP-based Streaming and Download Services
10.19	(MBS_Enh) - PSS and MBMS enhancements
10.20	(OPT_IMS_PSS_MBMS_US) - Optimization of IMS based PSS and MBMS User Service
10.21	(LTE_Relay) - Relays for LTE, including security aspects
10.22	(eAoC) - Advice of Charge (AoC) service support enhancements
10.23	(CH10) - Charging Management small Enhancements
10.24	(OAM10) - OAM&P Rel-10
10.25	(TEI10) - TEI Rel-10
10.26	Any other Rel-10 Documents
11	Documents Related to Rel-11 or later Features
11.1	(IPXS) - Advanced IP Interconnection of Services
11.2	(MOSAP) - Interworking between Mobile Operators using the Evolved Packet System and Data Application Providers
11.3	(NOVES) - Non Voice Emergency Services
11.4	(QoS_SSL) - QoS Control Based on Subscriber Spending Limits
11.5	(SIMTC) - System Improvements to Machine-Type Communications
11.6	(SIPTO_SC) - SIPTO Service Continuity of IP Data Session
11.7	(LIMONET) - LIPA Mobility and SIPTO at the Local Network
11.8	(BBAI) - Support BroadBand Forum (BBF) Accesses Interworking
11.9	(eMPS_SRVCC) - SRVCC aspect of enhancements for Multimedia Priority Service
11.10	(USSI) - Unstructured Supplementary Service Data (USSD) simulation service in IMS
11.11	(NWK-PL2IMS) - Network Provided Location Information for IMS
11.12	(OSCAR) - Optimized Service Charging and Allocation of Resources in IMS whilst Roaming
11.13	(SAPP) - Service Awareness and Privacy Policies
11.14	(VCSG) - VPLMN Autonomous CSG Roaming
11.15	(vSRVCC) - Single Radio Video Call Continuity for 3G-CS
11.16	(EEA3_EIA3) - EEA3 and EIA3 (new Encryption & Integrity EPS security algorithms)
11.17	(SPUCI) - Specification of Protection against Unsolicited Communication for IMS
11.18	(EVS-codec) - Codec for Enhanced Voice Services
11.19	(VINE) - Support for 3GPP Voice Interworking with Enterprise IP-PBX
11.20	(DIDA) - Data Identification in ANDSF

Anlage 17

Zu Frage 9 e)

**3GPP TSG SA Meeting #53
Fukuoka, Japan, 19 – 21 September, 2011**

TD SP-110435

Item	Description
11.21	(OPIIS) - Operator Policies for IP Interface Selection
11.22	(LOBSTER) - Location-Based Selection of gateways for WLAN
11.23	(HENB_SEC) - H(e)NB security features for UE mobility scenarios
11.24	(PWS_SEC) - Security aspects of Public Warning System
11.25	(ACR_CS) - Anonymous Call Rejection in the CS domain
11.26	(INIPUI) - IMS Network-Independent Public User Identities (including FS_INIPUI)
11.27	(FULL-MOCN-GERAN) - Full Support of Multi-Operator Core Network by GERAN
11.28	(SMSMI) - SMS submit and delivery without MSISDN in IMS
11.29	(Ext_ATS) - Extensions of Acoustic Test Specifications in TS 26.131 and TS 26.132
11.30	(Web_GBA) - Security enhancements for usage of GBA from the browser
11.31	(LI11) - Lawful Interception in Release 11
11.32	(CH11) - Charging Management small Enhancements Rel-11
11.33	(OAM11) - OAM&P Rel-11
11.34	(TEI11) - TEI Rel-11
11.35	Any other Rel-11 Documents
12	Documents related to current Study Items
12.1	(FS_AMTC) - Study on Alternatives to E.164 for Machine-Type Communications
12.2	(FS_CSN) - Study on Continuity of Data Sessions to Local Networks
12.3	(FS_IMS_P2P) - Study on IMS based Peer-to-Peer Content Distribution Services
12.4	(FS_INIPUI) - Study on IMS Network-Independent Public User Identities
12.5	(FS_MODAL) - Study on Non-MTC Mobile Data Applications impacts
12.6	(FS_MTCe) - Study on enhancements for Machine-Type Communications (MTC)
12.7	(FS_U2e) - Study on UICC/USIM enhancements
12.8	(FS_CNO) - Study on Core Network Overload solutions
12.9	(FS_eIMS) - Study on IMS Evolution
12.10	(FS_PP) - Study on Policy solutions and enhancements
12.11	(FS_eMEDIASEC) - Study on Extended IMS Media Plane Security features
12.12	(FS_SEEE) - Study on System Enhancements for Energy Efficiency
12.13	(FS_SSO_Int) - Study on Integration of Single Sign-On (SSO) frameworks with 3GPP networks
12.14	(FS_SSO_APS) - Study on Single Sign On (SSO) Application Security for IMS - based on SIP Digest
12.15	(FS_UKM) - Study on UTRAN key management enhancements
12.16	(FS_IVCS) - Study on Improved Video Coding Support
12.17	(FS_SS_PSS_MBMS) - Study on Surround Sound codec extension for PSS and MBMS
12.18	(FS_MAPIM) - Study on Multi Access PDN connectivity and IP flow Mobility
12.19	(FS_IPv6) - Study on IPv6 Migration
12.20	(FS_rSRVCC) - Study on SR Voice Call Continuity from UTRAN/GERAN to E-UTRAN/HSPA

Anlage 17

Zu Frage 9 e)

**3GPP TSG SA Meeting #53
Fukuoka, Japan, 19 – 21 September, 2011****TD SP-110435**

Item	Description
12.21	(FS_SaMOG) - Study on S2a Mobility based On GTP and WLAN access to EPC
12.22	(FS_RAVEL) - Study on Roaming Architecture for Voice over IMS with Local Breakout
12.23	(M3DVC) - Study on Mobile 3D Video Coding
12.24	(FS_UMONC) - Study on Usage Monitoring Control Enhancement
12.25	(OAM-Studies) - OAM&P Studies
13	Proposed New WIDs (not part of an existing feature)
14	Proposed New Study Items (SIDs)
15	Technical coordination with TSG CT, TSG GERAN and TSG RAN
15.1	TSG CT Report and Questions for Advice
15.2	TSG GERAN Report and Questions for Advice
15.3	TSG RAN Report and Questions for Advice
16	Project Management
16.1	Review of the work plan
16.2	Release contents and planning discussions
16.3	Specification Status
17	Project Support
17.1	Improvements to working methods
17.2	MCC Status Report
18	Future meeting schedule
19	Any Other Business
20	Close of Meeting latest at 16.00h on Wednesday

Anlage 18

Zu Frage 9 e)

3GPP TSG SA Meeting #54
Berlin, Germany, 12 – 14 December, 2011

TD SP-110762

Overall agenda for TSG SA#54

Item	Description
1	Opening of the Meeting 09.00h on Monday
2	Approval of Agenda
3	IPR Reminder
4	Reports from Previous Meetings
4.1	Report from TSG SA#53
4.2	Reports from TSG SA ad-hoc meetings and workshops (Reports related to features will be covered under the feature related agenda item)
5	Items for early consideration (For contributions to this point, please contact chairman in advance of meeting)
5.1	Challenges to working agreements (must have been previously requested)
6	Incoming Liaisons (Liaisons related to features will be covered under the feature related agenda item)
7	Reports from TSG SA Working Groups and other TSGs
7.1	SA WG1 Report and Questions for Advice
7.2	SA WG2 Report and Questions for Advice
7.3	SA WG3 Report and Questions for Advice
7.4	SA WG4 Report and Questions for Advice
7.5	SA WG5 Report and Questions for Advice
7.6	TSG RAN report and Questions for Advice
7.7	TSG CT report and Questions for Advice
7.8	TSG GERAN report and Questions for Advice
8	Documents related to Rel-8 or Earlier Features
8.1	R99 CRs (Need to be very well justified!)
8.2	Rel-4 CRs (Need to be very well justified!)
8.3	Rel-5 CRs (Need to be very well justified!)
8.4	Rel-6 CRs (Need to be very well justified!)
8.5	Rel-7 CRs (Need to be very well justified!)
8.6	Rel-8 CRs (Need to be very well justified!)
9	Documents Related to Rel-9 Features
9.1	(CRS) - Customized Ringing Signal
9.2	(eCAT) - Enhancements of IMS Customized Alerting Tone (CAT)
9.3	(EHNB) - Enhanced Home NodeB / eNodeB
9.4	(eMMTel) - Multi-Media Telephony Service enhancements
9.5	(ePRIOR) - Enhancements to Multimedia Priority Service
9.6	(EUI) - End User Identity
9.7	(PAN-EPNM) - Support of Personal Area Networks and Enhancements
9.8	(PWS) - Public Warning System

Anlage 18

Zu Frage 9 e)

3GPP TSG SA Meeting #54
Berlin, Germany, 12 – 14 December, 2011

TD SP-110762

Item	Description
9.9	(ServAl) - Services Alignment and Migration
9.10	(SSAC) - Service Specific Access Control in EPS
9.11	(UDC) - User Data Convergence
9.12	(VAS4SMS) - Value Added Services for Short Message Service
9.13	(eANDSF) - Access Network Discovery and Selection Enhancement
9.14	(IMS_EMER_GPRS_EPS) - Support for IMS Emergency Calls over GPRS and EPS
9.15	(IMS_SCC) - IMS Services Centralization and Continuity
9.16	(LCS_LTE_EPS) - LCS Control Plane Solution for EPS
9.17	(LTEimp-Vocoder) - System aspects of vocoder rate adaptation for LTE
9.18	(MBMS_EPS) - MBMS support in EPS
9.19	(MUPSAP) - Multiple PDN Connection to the Same APN for PMIP-based Interfaces
9.20	(A5/4-GEA4) - 128 bit encryption for GSM and GPRS
9.21	(ACCSEC2) - Access Security Enhancements
9.22	(eGBAPush) - GBAPush enhancements
9.23	(GBA-IdM) - Extended Identity Management
9.24	(MEDIASEC) - IMS Media Plane Security (Stage 2)
9.25	(NDS_Backhaul) - Network Domain Security (NDS) enhancements to support backhaul security
9.26	(PUCI) - Protection against Unsolicited Communications for IMS
9.27	(DTMR) - Distortion Measurement Test Methods and Requirements
9.28	(IMS_PSS_MBMS_US_EXT) - IMS based PSS and MBMS User Service extensions
9.29	(M3A) - Managing MTSI Media Adaptation
9.30	(PMA) - PSS and MBMS Aspects
9.31	(SFR) - Syndicated Feed Reception within 3GPP environments
9.32	(TG) - Timed Graphics
9.33	(CH9) - Charging Management small Enhancements Rel-9
9.34	(OAM9) - OAM&P Rel-9
9.35	(TEI9) - TEI Rel-9
9.36	Any other Rel-9 Documents
10	Documents Related to Rel-10 Features
10.1	(CCNL) - Completion of Communications on Not Logged-in
10.2	(CPM-SMS) - IP-Short-Message-Gateway enhancements for CPM-SMS Interworking
10.3	(EHNBF) - H(e)NB enhancements
10.4	(UDC_DM) - User Data Convergence - Data Model
10.5	(ECSRA_LAA) - Enabling Coder Selection and Rate Adaptation for UTRAN and E-UTRAN for Load Adaptive Applications
10.6	(eMPS) - Enhancements for Multimedia Priority Service
10.7	(IESE) - IMS Emergency Session Enhancements
10.8	(IFOM) - IP Flow Mobility and seamless WLAN offload

Anlage 18

Zu Frage 9 e)

**3GPP TSG SA Meeting #54
Berlin, Germany, 12 – 14 December, 2011****TD SP-110762**

Item	Description
10.9	(IMS_SC_eIDT) - IMS Service Continuity – Inter Device Transfer enhancements
10.10	(LIPA_SIPTO) - Local IP Access and Selected Internet IP Traffic Offload
10.11	(MAPCON) - Multi Access PDN Connectivity (Stage 2)
10.12	(NIMTC) - Network Improvements for Machine-type Communication
10.13	(OMR) - Optimal Media Routing
10.14	(PEST) - Policy Enhancements for Sponsored Connectivity and Coherent Access to Policy related Databases
10.15	(SMOG) - S2b Mobility Based on GTP
10.16	(LI10) - Lawful Interception in the 3GPP Rel-10
10.17	(EAAT) - Enhancements and Addition of Audio Tests to 26.131 and 26.132
10.18	(HTTP_SDS) - HTTP-based Streaming and Download Services
10.19	(MBS_Enh) - PSS and MBMS enhancements
10.20	(OPT_IMS_PSS_MBMS_US) - Optimization of IMS based PSS and MBMS User Service
10.21	(VCEM) – Video Coding Enhancements in MTSI
10.22	(LTE_Relay) - Relays for LTE, including security aspects
10.23	(eAoC) - Advice of Charge (AoC) service support enhancements
10.24	(CH10) - Charging Management small Enhancements
10.25	(OAM10) - OAM&P Rel-10
10.26	(TEI10) - TEI Rel-10
10.27	Any other Rel-10 Documents
11	Documents Related to Rel-11 Features
11.1	(IPXS) - Advanced IP Interconnection of Services
11.2	(NOVES) - Non Voice Emergency Services
11.3	(QoS_SSL) - QoS Control Based on Subscriber Spending Limits
11.4	(SIMTC) - System Improvements to Machine-Type Communications
11.5	(BBAI) - Support BroadBand Forum (BBF) Accesses Interworking
11.6	(eMPS_SRVCC) - SRVCC aspect of enhancements for Multimedia Priority Service
11.7	(USSI) - Unstructured Supplementary Service Data (USSD) simulation service in IMS
11.8	(NWK-PL2IMS) - Network Provided Location Information for IMS
11.9	(OSCAR) - Optimized Service Charging and Allocation of Resources in IMS whilst Roaming
11.10	(SAPP) - Service Awareness and Privacy Policies
11.11	(vSRVCC) - Single Radio Video Call Continuity for 3G-CS
11.12	(EEA3_EIA3) - EEA3 and EIA3 (new Encryption & Integrity EPS security algorithms)
11.13	(SPUCI) - Specification of Protection against Unsolicited Communication for IMS
11.14	(VINE) - Support for 3GPP Voice Interworking with Enterprise IP-PBX
11.15	(DIDA) - Data Identification in ANDSF
11.16	(HENB_SEC) - H(e)NB security features for UE mobility scenarios
11.17	(PWS_SEC) - Security aspects of Public Warning System

Anlage 18

Zu Frage 9 e)

3GPP TSG SA Meeting #54
Berlin, Germany, 12 – 14 December, 2011

TD SP-110762

Item	Description
11.18	(ACR_CS) - Anonymous Call Rejection in the CS domain
11.19	(INIPUI) - IMS Network-Independent Public User Identities (including FS_INIPUI)
11.20	(FULL-MOCN-GERAN) - Full Support of Multi-Operator Core Network by GERAN
11.21	(SaMOG) - S2a Mobility based On GTP and WLAN access to EPC (including FS_SaMOG)
11.22	(SMSMI) - SMS submit and delivery without MSISDN in IMS
11.23	(VCSG) - VPLMN Autonomous CSG Roaming
11.24	(rSRVCC) Single Radio Voice Call Continuity from UTRAN/GERAN to E-UTRAN/HSPA (including FS_rSRVCC)
11.25	(Ext_ATS) - Extensions of Acoustic Test Specifications in TS 26.131 and TS 26.132
11.26	(Web_GBA) - Security enhancements for usage of GBA from the browser
11.27	(EMM) Enhancements to Multimedia: PSS, MMS, and MBMS Enhancements and Performance Improvements. Including Building Blocks: EMM_EFEC, EMM_DDE, EMM_IPME
11.28	(LI11) - Lawful Interception in Release 11
11.29	(CH11) - Charging Management small Enhancements Rel-11
11.30	(OAM11) - OAM&P Rel-11
11.31	(TEI11) - TEI Rel-11
11.32	Any other Rel-11 Documents
12	Documents Related to Rel-12 and later Features
12.1	(EVS_codec) - Codec for Enhanced Voice Services
12.2	(IMS_TELEP) - IMS-based Telepresence
12.3	(SMURFs) - Service and Media Reachability for Users over Restrictive Firewalls
12.4	(MOSAP) - Interworking between Mobile Operators using the Evolved Packet System and Data Application Providers
12.5	(SIPTO_SC) - SIPTO Service Continuity of IP Data Session
12.6	(LIMONET) - LIPA Mobility and SIPTO at the Local Network
12.7	(OPIIS) - Operator Policies for IP Interface Selection
12.8	(LOBSTER) - Location-Based Selection of gateways for WLAN
12.9	(TEI12) - TEI Rel-12
12.10	Any other Rel-12 Documents
13	Documents related to current Study Items
13.1	(FS_AMTC) - Study on Alternatives to E.164 for Machine-Type Communications
13.2	(FS_CSN) - Study on Continuity of Data Sessions to Local Networks
13.3	(FS_IMS_P2P) - Study on IMS based Peer-to-Peer Content Distribution Services
13.4	(FS_INIPUI) - Study on IMS Network-Independent Public User Identities
13.5	(FS_MODAL) - Study on Non-MTC Mobile Data Applications impacts
13.6	(FS_MTCe) - Study on enhancements for Machine-Type Communications (MTC)
13.7	(FS_U2e) - Study on UICC/USIM enhancements
13.8	(FS_CNO) - Study on Core Network Overload solutions

Anlage 18

Zu Frage 9 e)

**3GPP TSG SA Meeting #54
Berlin, Germany, 12 – 14 December, 2011**

TD SP-110762

Item	Description
13.9	(FS_eIMS) - Study on IMS Evolution
13.10	(FS_PP) - Study on Policy solutions and enhancements
13.11	(FS_eMEDIASEC) - Study on Extended IMS Media Plane Security features
13.12	(FS_SEEE) - Study on System Enhancements for Energy Efficiency
13.13	(FS_SSO_Int) - Study on Integration of Single Sign-On (SSO) frameworks with 3GPP networks
13.14	(FS_SSO_APS) - Study on Single Sign On (SSO) Application Security for IMS - based on SIP Digest
13.15	(FS_UKM) - Study on UTRAN key management enhancements
13.16	(FS_IVCS) - Study on Improved Video Coding Support
13.17	(FS_SS_PSS_MBMS) - Study on Surround Sound codec extension for PSS and MBMS
13.18	(FS_MAPIM) - Study on Multi Access PDN connectivity and IP flow Mobility
13.19	(FS_IPv6) - Study on IPv6 Migration
13.20	(FS_RAVEL) - Study on Roaming Architecture for Voice over IMS with Local Breakout
13.21	(M3DVC) - Study on Mobile 3D Video Coding
13.22	(FS_UMONC) - Study on Usage Monitoring Control Enhancement
13.23	(FS_ProSe) – Study on Proximity based Services
13.24	(FS_iFire) – Study on IMS Firewall traversal
13.25	(OAM-Studies) - OAM&P Studies
14	Proposed New WIDs (not part of an existing feature)
15	Proposed New Study Items (SIDs)
16	Project Management
16.1	Review of the work plan
16.2	Release contents and planning discussions
16.3	Specification Status
17	Project Support
17.1	Improvements to working methods
17.2	MCC Status Report
18	Future meeting schedule
19	Any Other Business
20	Close of Meeting latest at 16.00h on Wednesday

Anlage 19

Zu Frage 9 e)

3GPP TSG SA Meeting #55
Xiamen, China, 05 – 07 March, 2012

TD SP-120001

Overall agenda for TSG SA#55

Item	Description
1	Opening of the Meeting 09.00h on Monday
2	Approval of Agenda
3	IPR Reminder
4	Reports from Previous Meetings
4.1	Report from SA#53
4.2	Reports from TSG SA ad-hoc meetings and workshops (Reports related to features will be covered under the feature related agenda item)
5	Items for early consideration (For contributions to this point, please contact chairman in advance of meeting)
5.1	Challenges to working agreements (must have been previously requested)
6	Incoming Liaisons (Liaisons related to features will be covered under the feature related agenda item)
7	Reports from SA Working Groups and other TSGs
7.1	SA1 Report and Questions for Advice
7.2	SA2 Report and Questions for Advice
7.3	SA3 Report and Questions for Advice
7.4	SA4 Report and Questions for Advice
7.5	SA5 Report and Questions for Advice
7.6	TSG-RAN report and Questions for Advice
7.7	TSG-CT report and Questions for Advice
7.8	TSG-GERAN report and Questions for Advice
8	Documents related to Rel 8 or Earlier Features
8.1	Rel-4 CRs (Need to be very well justified!)
8.2	Rel-5 CRs (Need to be very well justified!)
8.3	Rel-6 CRs (Need to be very well justified!)
8.4	Rel-7 CRs (Need to be very well justified!)
8.5	Rel-8 CRs (Need to be very well justified!)
9	Documents Related to Rel-9 Features
9.1	(CRS) - Customized Ringing Signal
9.2	(eCAT) - Enhancements of IMS Customized Alerting Tone (CAT)
9.3	(EHNB) - Enhanced Home NodeB / eNodeB
9.4	(eMMTel) - Multi-Media Telephony Service enhancements
9.5	(ePRIOR) - Enhancements to Multimedia Priority Service
9.6	(EUI) - End User Identity
9.7	(PAN-EPNM) - Support of Personal Area Networks and Enhancements
9.8	(PWS) - Public Warning System
9.9	(ServAI) - Services Alignment and Migration

Anlage 19

Zu Frage 9 e)

**3GPP TSG SA Meeting #55
Xiamen, China, 05 – 07 March, 2012**

TD SP-120001

Item	Description
9.10	(SSAC) - Service Specific Access Control in EPS
9.11	(UDC) - User Data Convergence
9.12	(VAS4SMS) - Value Added Services for Short Message Service
9.13	(eANDSF) - Access Network Discovery and Selection Enhancement
9.14	(IMS_EMER_GPRS_EPS) - Support for IMS Emergency Calls over GPRS and EPS
9.15	(IMS_SCC) - IMS Services Centralization and Continuity
9.16	(LCS_LTE_EPS) - LCS Control Plane Solution for EPS
9.17	(LTEimp-Vocoder) - System aspects of vocoder rate adaptation for LTE
9.18	(MBMS_EPS) - MBMS support in EPS
9.19	(MUPSAP) - Multiple PDN Connection to the Same APN for PMIP-based Interfaces
9.20	(A5/4-GEA4) - 128 bit encryption for GSM and GPRS
9.21	(ACCSEC2) - Access Security Enhancements
9.22	(eGBAPush) - GBAPush enhancements
9.23	(GBA-IdM) - Extended Identity Management
9.24	(MEDIASEC) - IMS Media Plane Security (Stage 2)
9.25	(NDS_Backhaul) - Network Domain Security (NDS) enhancements to support backhaul security
9.26	(PUCI) - Protection against Unsolicited Communications for IMS
9.27	(DTMR) - Distortion Measurement Test Methods and Requirements
9.28	(IMS_PSS_MBMS_US_EXT) - IMS based PSS and MBMS User Service extensions
9.29	(M3A) - Managing MTSI Media Adaptation
9.30	(PMA) - PSS and MBMS Aspects
9.31	(SFR) - Syndicated Feed Reception within 3GPP environments
9.32	(TG) - Timed Graphics
9.33	(CH9) - Charging Management small Enhancements Rel-9
9.34	(OAM9) - OAM&P Rel-9
9.35	(TEI9) – TEI Rel-9
9.36	Any other Rel-9 Documents
10	Documents Related to Rel-10 Features
10.1	(CCNL) - Completion of Communications on Not Logged-in
10.2	(CPM-SMS) - IP-Short-Message-Gateway enhancements for CPM-SMS Interworking
10.3	(EHNBF) - H(e)NB enhancements
10.4	(UDC_DM) - User Data Convergence - Data Model
10.5	(ECSRA_LAA) - Enabling Coder Selection and Rate Adaptation for UTRAN and E-UTRAN for Load Adaptive Applications
10.6	(eMPS) - Enhancements for Multimedia Priority Service
10.7	(IESE) - IMS Emergency Session Enhancements
10.8	(IFOM) - IP Flow Mobility and seamless WLAN offload
10.9	(IMS_SC_eIDT) - IMS Service Continuity – Inter Device Transfer enhancements

Anlage 19

Zu Frage 9 e)

3GPP TSG SA Meeting #55
Xiamen, China, 05 – 07 March, 2012

TD SP-120001

Item	Description
10.10	(LIPA_SIPTO) - Local IP Access and Selected Internet IP Traffic Offload
10.11	(MAPCON) - Multi Access PDN Connectivity (Stage 2)
10.12	(NIMTC) - Network Improvements for Machine-type Communication
10.13	(OMR) - Optimal Media Routeing
10.14	(PEST) - Policy Enhancements for Sponsored Connectivity and Coherent Access to Policy related Databases
10.15	(SMOG) - S2b Mobility Based on GTP
10.16	(LI10) - Lawful Interception in the 3GPP Rel-10
10.17	(EAAT) - Enhancements and Addition of Audio Tests to 26.131 and 26.132
10.18	(HTTP_SDS) - HTTP-based Streaming and Download Services
10.19	(MBS_Enh) - PSS and MBMS enhancements
10.20	(OPT_IMS_PSS_MBMS_US) - Optimization of IMS based PSS and MBMS User Service
10.21	(VCEM) - Video Coding Enhancements in MTSI
10.22	(LTE_Relay) - Relays for LTE, including security aspects
10.23	(eAoC) - Advice of Charge (AoC) service support enhancements
10.24	(CH10) - Charging Management small Enhancements
10.25	(OAM10) - OAM&P Rel-10
10.26	(TEI10) - TEI Rel-10
10.27	Any other Rel-10 Documents
11	Documents Related to Rel-11 Features
11.1	(IPXS) - Advanced IP Interconnection of Services
11.2	(NOVES) - Non Voice Emergency Services
11.3	(QoS_SSL) - QoS Control Based on Subscriber Spending Limits
11.4	(SIMTC) - System Improvements to Machine-Type Communications
11.5	(BBAI) - Support BroadBand Forum (BBF) Accesses Interworking
11.6	(eMPS_SRVCC) - SRVCC aspect of enhancements for Multimedia Priority Service
11.7	(USSI) - Unstructured Supplementary Service Data (USSD) simulation service in IMS
11.8	(NWK-PL2IMS) - Network Provided Location Information for IMS
11.9	(OSCAR) - Optimized Service Charging and Allocation of Resources in IMS whilst Roaming
11.10	(SAPP) - Service Awareness and Privacy Policies
11.11	(vSRVCC) - Single Radio Video Call Continuity for 3G-CS
11.12	(EEA3_EIA3) - EEA3 and EIA3 (new Encryption & Integrity EPS security algorithms)
11.13	(SPUCI) - Specification of Protection against Unsolicited Communication for IMS
11.14	(VINE) - Support for 3GPP Voice Interworking with Enterprise IP-PBX
11.15	(DIDA) - Data Identification in ANDSF
11.16	(VCSG) - VPLMN Autonomous CSG Roaming
11.17	(LOBSTER) - Location-Based Selection of gateways for WLAN
11.18	(HENB_SEC) - H(e)NB security features for UE mobility scenarios

Anlage 19

Zu Frage 9 e)

**3GPP TSG SA Meeting #55
Xiamen, China, 05 – 07 March, 2012**

TD SP-120001

Item	Description
11.19	(PWS_SEC) - Security aspects of Public Warning System
11.20	(ACR_CS) - Anonymous Call Rejection in the CS domain
11.21	(INIPUI) - IMS Network-Independent Public User Identities (including FS_INIPUI)
11.22	(FULL-MOCN-GERAN) - Full Support of Multi-Operator Core Network by GERAN
11.23	(SaMOG) - S2a Mobility based On GTP and WLAN access to EPC (including FS_SaMOG)
11.24	(SMSMI) - SMS submit and delivery without MSISDN in IMS
11.25	(rSRVCC) Single Radio Voice Call Continuity from UTRAN/GERAN to E-UTRAN/HSPA (including FS_rSRVCC)
11.26	(RAVEL, RAVEL-CH, FS_RAVEL) Roaming Architecture for Voice over IMS with Local Breakout
11.27	(Ext_ATS) - Extensions of Acoustic Test Specifications in TS 26.131 and TS 26.132
11.28	(Web_GBA) - Security enhancements for usage of GBA from the browser
11.29	(EMM) Enhancements to Multimedia: PSS, MMS, and MBMS Enhancements and Performance Improvements. Including Building Blocks: EMM_EFEC, EMM_DDE, EMM_IPME
11.30	(LI11) - Lawful Interception in Release 11
11.31	(CH11) - Charging Management small Enhancements Rel-11
11.32	(OAM11) - OAM&P Rel-11
11.33	(SEC11) - Small Security Enhancements Rel-11
11.34	(TEI11) - TEI Rel-11
11.35	Any other Rel-11 Documents
12	Documents Related to Rel-12 and later Features
12.1	(EVS_codec) - Codec for Enhanced Voice Services
12.2	(IMS_TELEP) - IMS-based Telepresence
12.3	(SMURFs) - Service and Media Reachability for Users over Restrictive Firewalls
12.4	(MOSAP) - Interworking between Mobile Operators using the Evolved Packet System and Data Application Providers
12.5	(SIPTO_SC) - SIPTO Service Continuity of IP Data Session
12.6	(LIMONET) - LIPA Mobility and SIPTO at the Local Network
12.7	(OPIIS) - Operator Policies for IP Interface Selection
12.8	(GBA-Ext) - GBA extensions for re-use of SIP Digest credentials
12.9	(TEI12) - TEI Rel-12
13	Documents related to current Study Items
13.1	(FS_AMTC) - Study on Alternatives to E.164 for Machine-Type Communications
13.2	(FS_CSN) - Study on Continuity of Data Sessions to Local Networks
13.3	(FS_IMS_P2P) - Study on IMS based Peer-to-Peer Content Distribution Services
13.4	(FS_MODAL) - Study on Non-MTC Mobile Data Applications impacts
13.5	(FS_MTCe) - Study on enhancements for Machine-Type Communications (MTC)
13.6	(FS_RSE) - Study on RAN Sharing Enhancements

Anlage 19

Zu Frage 9 e)

**3GPP TSG SA Meeting #55
Xiamen, China, 05 – 07 March, 2012****TD SP-120001**

Item	Description
13.7	(FS_U2e) - Study on UICC/USIM enhancements
13.8	(FS_CNO) - Study on Core Network Overload solutions
13.9	(FS_eIMS) - Study on IMS Evolution
13.10	(FS_PP) - Study on Policy solutions and enhancements
13.11	(FS_eMEDIASEC) - Study on Extended IMS Media Plane Security features
13.12	(FS_SEEE) - Study on System Enhancements for Energy Efficiency
13.13	(FS_SSO_Int) - Study on integration of Single Sign-On (SSO) frameworks with 3GPP networks
13.14	(FS_SSO_APS) - Study on Single Sign On (SSO) Application Security for IMS - based on SIP Digest
13.15	(FS_UKM) - Study on UTRAN key management enhancements
13.16	(FS_IVCS) - Study on Improved Video Coding Support
13.17	(FS_SS_PSS_MBMS) - Study on Surround Sound codec extension for PSS and MBMS
13.18	(FS_MAPIM) - Study on Multi Access PDN connectivity and IP flow Mobility
13.19	(FS_M3DVC) - Study on Mobile 3D Video Coding
13.20	(FS_UMONC) - Study on Usage Monitoring Control Enhancement
13.21	(FS_ProSe) – Study on Proximity based Services
12.22	(FS_UPCON) – Study on User plane congestion management
13.23	(FS_iFire) – Study on IMS Firewall traversal
13.24	(FS_IS_DASH) - Study on Improved Support for Dynamic Adaptive Streaming over HTTP
13.25	(FS_OAM_SHARE) - Study on OAM aspects of Network Sharing
13.26	(OAM-Studies) – Other OAM&P Studies
14	Proposed New WIDs (not part of an existing feature)
15	Proposed New Study Items (SIDs)
16	Project Management
16.1	Review of the work plan
16.2	Release contents and planning discussions
16.3	Specification Status
17	Project Support
17.1	Improvements to working methods
17.2	MCC Status Report
18	Future meeting schedule
19	Any Other Business
20	Close of Meeting latest at 16.00h on Wednesday

Anlage 20

Zu Frage 9 e)

3GPP TSG SA Meeting #56
Ljubljana, Slovenia, 18 – 20 June, 2012

TD SP-120189

Overall agenda for TSG SA#56

Item	Description
1	Opening of the Meeting 09.00h on Monday
2	Approval of Agenda
3	IPR Reminder
4	Reports from Previous Meetings
4.1	Report from SA#55
4.2	Reports from TSG SA ad-hoc meetings and workshops (Reports related to features will be covered under the feature related agenda item)
5	Items for early consideration (For contributions to this point, please contact chairman in advance of meeting)
5.1	Challenges to working agreements (must have been previously requested)
6	Incoming Liaisons (Liaisons related to features will be covered under the feature related agenda item)
7	Reports from SA Working Groups and other TSGs
7.1	SA1 Report and Questions for Advice
7.2	SA2 Report and Questions for Advice
7.3	SA3 Report and Questions for Advice
7.4	SA4 Report and Questions for Advice
7.5	SA5 Report and Questions for Advice
7.6	TSG-RAN report and Questions for Advice
7.7	TSG-CT report and Questions for Advice
7.8	TSG-GERAN report and Questions for Advice
8	Documents related to Rel 8 or Earlier Features
8.1	Rel-4 CRs (Need to be very well justified!)
8.2	Rel-5 CRs (Need to be very well justified!)
8.3	Rel-6 CRs (Need to be very well justified!)
8.4	Rel-7 CRs (Need to be very well justified!)
8.5	Rel-8 CRs (Need to be very well justified!)
9	Documents Related to Rel-9 Features
9.1	(CRS) - Customized Ringing Signal
9.2	(eCAT) - Enhancements of IMS Customized Alerting Tone (CAT)
9.3	(EHNB) - Enhanced Home NodeB / eNodeB
9.4	(eMMTel) - Multi-Media Telephony Service enhancements
9.5	(ePRIOR) - Enhancements to Multimedia Priority Service
9.6	(EUI) - End User Identity
9.7	(PAN-EPNM) - Support of Personal Area Networks and Enhancements
9.8	(PWS) - Public Warning System
9.9	(ServAl) - Services Alignment and Migration

Anlage 20

Zu Frage 9 e)

3GPP TSG SA Meeting #56
Ljubljana, Slovenia, 18 – 20 June, 2012

TD SP-120189

Item	Description
9.10	(SSAC) - Service Specific Access Control in EPS
9.11	(UDC) - User Data Convergence
9.12	(VAS4SMS) - Value Added Services for Short Message Service
9.13	(eANDSF) - Access Network Discovery and Selection Enhancement
9.14	(IMS_EMER_GPRS_EPS) - Support for IMS Emergency Calls over GPRS and EPS
9.15	(IMS_SCC) - IMS Services Centralization and Continuity
9.16	(LCS_LTE_EPS) - LCS Control Plane Solution for EPS
9.17	(LTEimp-Vocoder) - System aspects of vocoder rate adaptation for LTE
9.18	(MBMS_EPS) - MBMS support in EPS
9.19	(MUPSAP) - Multiple PDN Connection to the Same APN for PMIP-based Interfaces
9.20	(A5/4-GEA4) - 128 bit encryption for GSM and GPRS
9.21	(ACCSEC2) - Access Security Enhancements
9.22	(eGBAPush) - GBAPush enhancements
9.23	(GBA-IdM) - Extended Identity Management
9.24	(MEDIASEC) - IMS Media Plane Security (Stage 2)
9.25	(NDS_Backhaul) - Network Domain Security (NDS) enhancements to support backhaul security
9.26	(PUCI) - Protection against Unsolicited Communications for IMS
9.27	(DTMR) - Distortion Measurement Test Methods and Requirements
9.28	(IMS_PSS_MBMS_US_EXT) - IMS based PSS and MBMS User Service extensions
9.29	(M3A) - Managing MTSI Media Adaptation
9.30	(PMA) - PSS and MBMS Aspects
9.31	(SFR) - Syndicated Feed Reception within 3GPP environments
9.32	(TG) - Timed Graphics
9.33	(CH9) - Charging Management small Enhancements Rel-9
9.34	(OAM9) - OAM&P Rel-9
9.35	(TEI9) – TEI Rel-9
9.36	Any other Rel-9 Documents
10	Documents Related to Rel-10 Features
10.1	(CCNL) - Completion of Communications on Not Logged-in
10.2	(CPM-SMS) - IP-Short-Message-Gateway enhancements for CPM-SMS Interworking
10.3	(EHNBF) - H(e)NB enhancements
10.4	(UDC_DM) - User Data Convergence - Data Model
10.5	(ECSRA_LAA) - Enabling Cipher Selection and Rate Adaptation for UTRAN and E-UTRAN for Load Adaptive Applications
10.6	(eMPS) - Enhancements for Multimedia Priority Service
10.7	(IESE) - IMS Emergency Session Enhancements
10.8	(IFOM) - IP Flow Mobility and seamless WLAN offload
10.9	(IMS_SC_eIDT) - IMS Service Continuity – Inter Device Transfer enhancements

Anlage 20

Zu Frage 9 e)

**3GPP TSG SA Meeting #56
Ljubljana, Slovenia, 18 – 20 June, 2012**

TD SP-120189

Item	Description
10.10	(LIPA_SIPTO) - Local IP Access and Selected Internet IP Traffic Offload
10.11	(MAPCON) - Multi Access PDN Connectivity (Stage 2)
10.12	(NIMTC) - Network Improvements for Machine-type Communication
10.13	(OMR) - Optimal Media Routeing
10.14	(PEST) - Policy Enhancements for Sponsored Connectivity and Coherent Access to Policy related Databases
10.15	(SMOG) - S2b Mobility Based on GTP
10.16	(LI10) - Lawful Interception in the 3GPP Rel-10
10.17	(EAAT) - Enhancements and Addition of Audio Tests to 26.131 and 26.132
10.18	(HTTP_SDS) - HTTP-based Streaming and Download Services
10.19	(MBS_Enh) - PSS and MBMS enhancements
10.20	(OPT_IMS_PSS_MBMS_US) - Optimization of IMS based PSS and MBMS User Service
10.21	(VCEM) - Video Coding Enhancements in MTSI
10.22	(LTE_Relay) - Relays for LTE, including security aspects
10.23	(eAoC) - Advice of Charge (AoC) service support enhancements
10.24	(CH10) - Charging Management small Enhancements
10.25	(OAM10) - OAM&P Rel-10
10.26	(TEI10) - TEI Rel-10
10.27	Any other Rel-10 Documents
11	Documents Related to Rel-11 Features
11.1	(IPXS) - Advanced IP Interconnection of Services
11.2	(NOVES) - Non Voice Emergency Services
11.3	(QoS_SSL) - QoS Control Based on Subscriber Spending Limits
11.4	(SIMTC) - System Improvements to Machine-Type Communications
11.5	(BBAI) - Support BroadBand Forum (BBF) Accesses Interworking
11.6	(eMPS_SRVCC) - SRVCC aspect of enhancements for Multimedia Priority Service
11.7	(USSI) - Unstructured Supplementary Service Data (USSD) simulation service in IMS
11.8	(NWK-PL2IMS) - Network Provided Location Information for IMS
11.9	(OSCAR) - Optimized Service Charging and Allocation of Resources in IMS whilst Roaming
11.10	(SAPP) - Service Awareness and Privacy Policies
11.11	(vSRVCC) - Single Radio Video Call Continuity for 3G-CS
11.12	(EEA3_EIA3) - EEA3 and EIA3 (new Encryption & Integrity EPS security algorithms)
11.13	(SPUCI) - Specification of Protection against Unsolicited Communication for IMS
11.14	(VINE) - Support for 3GPP Voice Interworking with Enterprise IP-PBX
11.15	(DIDA) - Data Identification in ANDSF
11.16	(VCSG) - VPLMN Autonomous CSG Roaming
11.17	(LOBSTER) - Location-Based Selection of gateways for WLAN
11.18	(HENB_SEC) - H(e)NB security features for UE mobility scenarios

Anlage 20

Zu Frage 9 e)

**3GPP TSG SA Meeting #56
Ljubljana, Slovenia, 18 – 20 June, 2012**

TD SP-120189

Item	Description
11.19	(PWS_SEC) - Security aspects of Public Warning System
11.20	(ACR_CS) - Anonymous Call Rejection in the CS domain
11.21	(INIPUI) - IMS Network-Independent Public User Identities (including FS_INIPUI)
11.22	(FULL-MOCN-GERAN) - Full Support of Multi-Operator Core Network by GERAN
11.23	(SaMOG) - S2a Mobility based On GTP and WLAN access to EPC (including FS_SaMOG)
11.24	(SMSMI) - SMS submit and delivery without MSISDN in IMS
11.25	(rSRVCC) Single Radio Voice Call Continuity from UTRAN/GERAN to E-UTRAN/HSPA (including FS_rSRVCC)
11.26	(RAVEL, RAVEL-CH, FS_RAVEL) Roaming Architecture for Voice over IMS with Local Breakout
11.27	(Ext_ATS) - Extensions of Acoustic Test Specifications in TS 26.131 and TS 26.132
11.28	(Web_GBA) - Security enhancements for usage of GBA from the browser
11.29	(EMM) Enhancements to Multimedia: PSS, MMS, and MBMS Enhancements and Performance Improvements. Including Building Blocks: EMM_EFEC, EMM_DDE, EMM_IPME
11.30	(LI11) - Lawful Interception in Release 11
11.31	(CH11) - Charging Management small Enhancements Rel-11
11.32	(OAM11) - OAM&P Rel-11
11.33	(SEC11) - Small Security Enhancements Rel-11
11.34	(TEI11) - TEI Rel-11
11.35	Any other Rel-11 Documents
12	Documents Related to Rel-12 and later Features
12.1	(EVS_codec) - Codec for Enhanced Voice Services
12.2	(IMS_TELEP) - IMS-based Telepresence
12.3	(SMURFs) - Service and Media Reachability for Users over Restrictive Firewalls
12.4	(MOSAP) - Interworking between Mobile Operators using the Evolved Packet System and Data Application Providers
12.5	(SIPTO_SC) - SIPTO Service Continuity of IP Data Session
12.6	(IPXSNAT) - IPXS for national interconnect
12.7	(M2MSE) – Support for M2M Service Enablement
12.8	(SSO_int) - Service requirements for integration of Single Sign-On (SSO) frameworks with 3GPP networks (including FS phase)
12.9	(LIMONET) - LIPA Mobility and SIPTO at the Local Network
12.10	(OPIIS) - Operator Policies for IP Interface Selection
12.11	(GBA-Ext) - GBA extensions for re-use of SIP Digest credentials
12.12	(TEI12) - TEI Rel-12
13	Documents related to current Study Items
13.1	(FS_AMTC) - Study on Alternatives to E.164 for Machine-Type Communications
13.2	(FS_CSN) - Study on Continuity of Data Sessions to Local Networks
13.3	(FS_IMS_P2P) - Study on IMS based Peer-to-Peer Content Distribution Services

Anlage 20

Zu Frage 9 e)

**3GPP TSG SA Meeting #56
Ljubljana, Slovenia, 18 – 20 June, 2012**

TD SP-120189

Item	Description
13.4	(FS_MODAL) - Study on Non-MTC Mobile Data Applications impacts
13.5	(FS_MTCe) - Study on enhancements for Machine-Type Communications (MTC)
13.6	(FS_RSE) - Study on RAN Sharing Enhancements
13.7	(FS_U2e) - Study on UICC/USIM enhancements
13.8	(FS_CNO) - Study on Core Network Overload solutions
13.9	(FS_eIMS) - Study on IMS Evolution
13.10	(FS_PP) - Study on Policy solutions and enhancements
13.11	(FS_eMEDIASEC) - Study on Extended IMS Media Plane Security features
13.12	(FS_SEEE) - Study on System Enhancements for Energy Efficiency
13.13	(FS_SSO_APS) - Study on Single Sign On (SSO) Application Security for IMS - based on SIP Digest
13.14	(FS_UKM) - Study on UTRAN key management enhancements
13.15	(FS_SPOOF) - Study on Security on spoofed call detection and prevention
13.16	(FS_IVCS) - Study on Improved Video Coding Support
13.17	(FS_SS_PSS_MBMS) - Study on Surround Sound codec extension for PSS and MBMS
13.18	(FS_MAPIM) - Study on Multi Access PDN connectivity and IP flow Mobility
13.19	(FS_M3DVC) - Study on Mobile 3D Video Coding
13.20	(FS_UMONC) - Study on Usage Monitoring Control Enhancement
13.21	(FS_ProSe) – Study on Proximity based Services
13.22	(FS_UPCON) – Study on User plane congestion management
13.23	(FS_iFire) – Study on IMS Firewall traversal
13.24	(FS_IS_DASH) - Study on Improved Support for Dynamic Adaptive Streaming over HTTP
13.25	(FS_OAM_SHARE) - Study on OAM aspects of Network Sharing
13.26	(OAM-Studies) – Other OAM&P Studies
14	Proposed New WIDs (not part of an existing feature)
15	Proposed New Study Items (SIDs)
16	Project Management
16.1	Review of the work plan
16.2	Release contents and planning discussions
16.3	Specification Status
17	Project Support
17.1	Improvements to working methods
17.2	MCC Status Report
18	Future meeting schedule
19	Any Other Business
20	Close of Meeting latest at 16.00h on Wednesday

Anlage 21

Zu Frage 9 e)

3GPP TSG SA Meeting #57
Chicago, USA, 10 – 12 September, 2012

TD SP-120453

Overall agenda for TSG SA#57

Item	Description
1	Opening of the Meeting 09.00h on Monday
2	Approval of Agenda
3	IPR Reminder
4	Reports from Previous Meetings
4.1	Report from SA#56
4.2	Reports from TSG SA ad-hoc meetings and workshops (Reports related to features will be covered under the feature related agenda item)
5	Items for early consideration (For contributions to this point, please contact chairman in advance of meeting)
5.1	Challenges to working agreements (must have been previously requested)
6	Incoming Liaisons (Liaisons related to features will be covered under the feature related agenda item)
7	Reports from SA Working Groups and other TSGs
7.1	SA1 Report and Questions for Advice
7.2	SA2 Report and Questions for Advice
7.3	SA3 Report and Questions for Advice
7.4	SA4 Report and Questions for Advice
7.5	SA5 Report and Questions for Advice
7.6	TSG-RAN report and Questions for Advice
7.7	TSG-CT report and Questions for Advice
7.8	TSG-GERAN report and Questions for Advice
8	Documents related to Rel 8 or Earlier Features
8.1	Rel-4 CRs (Need to be very well justified!)
8.2	Rel-5 CRs (Need to be very well justified!)
8.3	Rel-6 CRs (Need to be very well justified!)
8.4	Rel-7 CRs (Need to be very well justified!)
8.5	Rel-8 CRs (Need to be very well justified!)
9	Documents Related to Rel-9 Features
9.1	(CRS) - Customized Ringing Signal
9.2	(eCAT) - Enhancements of IMS Customized Alerting Tone (CAT)
9.3	(EHNB) - Enhanced Home NodeB / eNodeB
9.4	(eMMTel) - Multi-Media Telephony Service enhancements
9.5	(ePRIOR) - Enhancements to Multimedia Priority Service
9.6	(EUI) - End User Identity
9.7	(PAN-EPNM) - Support of Personal Area Networks and Enhancements
9.8	(PWS) - Public Warning System
9.9	(ServAI) - Services Alignment and Migration
9.10	(SSAC) - Service Specific Access Control in EPS

Anlage 21

Zu Frage 9 e)

**3GPP TSG SA Meeting #57
Chicago, USA, 10 – 12 September, 2012**

TD SP-120453

Item	Description
9.11	(UDC) - User Data Convergence
9.12	(VAS4SMS) - Value Added Services for Short Message Service
9.13	(eANDSF) - Access Network Discovery and Selection Enhancement
9.14	(IMS_EMER_GPRS_EPS) - Support for IMS Emergency Calls over GPRS and EPS
9.15	(IMS_SCC) - IMS Services Centralization and Continuity
9.16	(LCS_LTE_EPS) - LCS Control Plane Solution for EPS
9.17	(LTEimp-Vocoder) - System aspects of vocoder rate adaptation for LTE
9.18	(MBMS_EPS) - MBMS support in EPS
9.19	(MUPSAP) - Multiple PDN Connection to the Same APN for PMIP-based Interfaces
9.20	(A5/4-GEA4) - 128 bit encryption for GSM and GPRS
9.21	(ACCSEC2) - Access Security Enhancements
9.22	(eGBAPush) - GBAPush enhancements
9.23	(GBA-IdM) - Extended Identity Management
9.24	(MEDIASEC) - IMS Media Plane Security (Stage 2)
9.25	(NDS_Backhaul) - Network Domain Security (NDS) enhancements to support backhaul security
9.26	(PUCI) - Protection against Unsolicited Communications for IMS
9.27	(DTMR) - Distortion Measurement Test Methods and Requirements
9.28	(IMS_PSS_MBMS_US_EXT) - IMS based PSS and MBMS User Service extensions
9.29	(M3A) - Managing MTSI Media Adaptation
9.30	(PMA) - PSS and MBMS Aspects
9.31	(SFR) - Syndicated Feed Reception within 3GPP environments
9.32	(TG) - Timed Graphics
9.33	(CH9) - Charging Management small Enhancements Rel-9
9.34	(OAM9) - OAM&P Rel-9
9.35	(TEI9) – TEI Rel-9
9.36	Any other Rel-9 Documents
10	Documents Related to Rel-10 Features
10.1	(CCNL) - Completion of Communications on Not Logged-in
10.2	(CPM-SMS) - IP-Short-Message-Gateway enhancements for CPM-SMS Interworking
10.3	(EHNBF) - H(e)NB enhancements
10.4	(ECSRA_LAA) - Enabling Coder Selection and Rate Adaptation for UTRAN and E-UTRAN for Load Adaptive Applications
10.5	(eMPS) - Enhancements for Multimedia Priority Service
10.6	(IESE) - IMS Emergency Session Enhancements
10.7	(IFOM) - IP Flow Mobility and seamless WLAN offload
10.8	(IMS_SC_eIDT) - IMS Service Continuity – Inter Device Transfer enhancements
10.9	(LIPA_SIPTO) - Local IP Access and Selected Internet IP Traffic Offload
10.10	(MAPCON) - Multi Access PDN Connectivity (Stage 2)
10.11	(NIMTC) - Network Improvements for Machine-type Communication

Anlage 21

Zu Frage 9 e)

3GPP TSG SA Meeting #57
Chicago, USA, 10 – 12 September, 2012

TD SP-120453

Item	Description
10.12	(OMR) - Optimal Media Routeing
10.13	(PEST) - Policy Enhancements for Sponsored Connectivity and Coherent Access to Policy related Databases
10.14	(SMOG) - S2b Mobility Based on GTP
10.15	(LI10) - Lawful Interception in the 3GPP Rel-10
10.16	(EAAT) - Enhancements and Addition of Audio Tests to 26.131 and 26.132
10.17	(HTTP_SDS) - HTTP-based Streaming and Download Services
10.18	(MBS_Enh) - PSS and MBMS enhancements
10.19	(OPT_IMS_PSS_MBMS_US) - Optimization of IMS based PSS and MBMS User Service
10.20	(VCEM) – Video Coding Enhancements in MTSI
10.21	(LTE_Relay) - Relays for LTE, including security aspects
10.22	(eAoC) - Advice of Charge (AoC) service support enhancements
10.23	(CH10) - Charging Management small Enhancements
10.24	(OAM10) - OAM&P Rel-10
10.25	(TEI10) - TEI Rel-10
10.26	Any other Rel-10 Documents
11	Documents Related to Rel-11 Features
11.1	(IPXS) - Advanced IP Interconnection of Services
11.2	(NOVES) - Non Voice Emergency Services
11.3	(QoS_SSL) - QoS Control Based on Subscriber Spending Limits
11.4	(SIMTC) - System Improvements to Machine-Type Communications
11.5	(BBAI) - Support for BroadBand Forum Accesses Interworking (including all building blocks)
11.6	(eMPS_SRVCC) - SRVCC aspect of enhancements for Multimedia Priority Service
11.7	(USSI) - Unstructured Supplementary Service Data (USSD) simulation service in IMS
11.8	(NWK-PL2IMS) - Network Provided Location Information for IMS
11.9	(OSCAR) - Optimized Service Charging and Allocation of Resources in IMS whilst Roaming
11.10	(SIPTO_SC) - SIPTO Service Continuity of IP Data Session
11.11	(SAPP) - Service Awareness and Privacy Policies
11.12	(vSRVCC) - Single Radio Video Call Continuity for 3G-CS
11.13	(VINE) - Support for 3GPP Voice Interworking with Enterprise IP-PBX
11.14	(DIDA) - Data Identification in ANDSF
11.15	(VCSG) - VPLMN Autonomous CSG Roaming
11.16	(LOBSTER) - Location-Based Selection of gateways for WLAN
11.17	(SIRIG) - Service Identification for RRC Improvements in GERAN
11.18	(FULL-MOCN-GERAN) - Full Support of Multi-Operator Core Network by GERAN, including GWCN
11.19	(SaMOG) - S2a Mobility based On GTP and WLAN access to EPC
11.20	(rSRVCC) Single Radio Voice Call Continuity from UTRAN/GERAN to E-UTRAN/HSPA

Anlage 21

Zu Frage 9 e)

**3GPP TSG SA Meeting #57
Chicago, USA, 10 – 12 September, 2012**

TD SP-120453

Item	Description
	(including FS_rSRVCC)
11.21	(RAVEL) Roaming Architecture for Voice over IMS with Local Breakout (including all building blocks and FS phase)
11.22	(EEA3_EIA3) - EEA3 and EIA3 (new Encryption & Integrity EPS security algorithms)
11.23	(SPUCI) - Specification of Protection against Unsolicited Communication for IMS
11.24	(HENB_SEC) - H(e)NB security features for UE mobility scenarios
11.25	(ACR_CS) - Anonymous Call Rejection in the CS domain
11.26	(Ext_ATS) - Extensions of Acoustic Test Specifications in TS 26.131 and TS 26.132
11.27	(EMM) Enhancements to Multimedia: PSS, MMS, and MBMS Enhancements and Performance Improvements. Including Building Blocks: EMM_EFEC, EMM_DDE, EMM_IPME
11.28	(UDC_DM) - User Data Convergence - Data Model
11.29	(LI11) - Lawful Interception in Release 11
11.30	(CH11) - Charging Management small Enhancements Rel-11
11.31	(OAM11) - OAM&P Rel-11
11.32	(SEC11) - Small Security Enhancements Rel-11
11.33	(TEI11) - TEI Rel-11
11.34	Any other Rel-11 Documents
12	Documents Related to Rel-12 and later Features
12.1	(EVS_codec) - Codec for Enhanced Voice Services
12.2	(IMS_TELEP) - IMS-based Telepresence
12.3	(SMURFs) - Service and Media Reachability for Users over Restrictive Firewalls
12.4	(MOSAP) - Interworking between Mobile Operators using the Evolved Packet System and Data Application Providers
12.5	(IPXS NAT) - IPXS for national interconnect
12.6	(M2MSE) – Support for M2M Service Enablement
12.7	(INIPUI) - IMS Network-Independent Public User Identities (including FS_INIPUI)
12.8	(ECTB) - ECT Blind service interactions
12.9	(GCSE_LTE) - Group Communication System Enablers for LTE
12.10	(SSO_int) - Service requirements for integration of Single Sign-On (SSO) frameworks with 3GPP networks (including FS phase)
12.11	(LIMONET) - LIPA Mobility and SIPTO at the Local Network
12.12	(OPIIS) - Operator Policies for IP Interface Selection
12.13	(P4C) - Policy and Charging Control for supporting fixed broadband access networks (including all building blocks)
12.14	(SMSMI) - SMS submit and delivery without MSISDN in IMS
12.15	(MTCe) - Machine-Type and other mobile data applications Communications Enhancements (including all building blocks)
12.16	(WLAN_NS) - WLAN Network Selection for 3GPP Terminals
12.17	(BusTI) - IMS Business Trunking for IP-PBX in Static Mode of Operation
12.18	(IOC) – IMS Overload Control

Anlage 21

Zu Frage 9 e)

3GPP TSG SA Meeting #57
Chicago, USA, 10 – 12 September, 2012

TD SP-120453

Item	Description
12.19	(PWS_Sec) – Public Warning System Security
12.20	(GBA-Ext) - GBA extensions for re-use of SIP Digest credentials
12.21	(eMEDIASEC) - IMS media plane security extensions (including FS_eMEDIASEC)
12.22	(Web_GBA) - Security enhancements for usage of GBA from the browser
12.23	(CVO) - Co-ordination of Video Orientation
12.24	(M3DV) - Mobile 3D Video Coding
12.25	(LI12) - Lawful Interception in Release 12
12.26	(CH12) - Charging Management small Enhancements Rel-12 (including all building blocks and work tasks)
12.27	(OAM12) - OAM&P Rel-12 (including all building blocks and work tasks)
12.28	(SEC12) – Small Security Enhancements for Rel12
12.29	(TEI12) - TEI Rel-12
13	Documents related to current Study Items
13.1	(FS_AMTC) - Study on Alternatives to E.164 for Machine-Type Communications
13.2	(FS_CSN) - Study on Continuity of Data Sessions to Local Networks
13.3	(FS_IMS_P2P) - Study on IMS based Peer-to-Peer Content Distribution Services
13.4	(FS_MODAL) - Study on Non-MTC Mobile Data Applications impacts
13.5	(FS_MTCe) - Study on enhancements for Machine-Type Communications (MTC)
13.6	(FS_RSE) - Study on RAN Sharing Enhancements
13.7	(FS_U2e) - Study on UICC/USIM enhancements
13.8	(FS_CNO) - Study on Core Network Overload solutions
13.9	(FS_eIMS) - Study on IMS Evolution
13.10	(FS_PP) - Study on Policy solutions and enhancements
13.11	(FS_SEEE) - Study on System Enhancements for Energy Efficiency
13.12	(FS_SSO_APS) - Study on Single Sign On (SSO) Application Security for IMS - based on SIP Digest
13.13	(FS_UKM) - Study on UTRAN key management enhancements
13.14	(FS_SPOOF) - Study on Security on spoofed call detection and prevention
13.15	(FS_IVCS) - Study on Improved Video Coding Support
13.16	(FS_SS_PSS_MBMS) - Study on Surround Sound codec extension for PSS and MBMS
13.17	(FS_SaMOG) – Study on S2a mobility based on GTP & WLAN access to EPC
13.18	(FS_WORM) - Study on Optimized Offloading to WLAN in 3GPP-RAT mobility
13.19	(FS_NBIFOM) - Study of IP Flow Mobility support for S2a and S2b Interfaces (NB-IFOM)
13.20	(FS_ABC) - Study on Application Based Charging
13.21	(FS_M3DVC) - Study on Mobile 3D Video Coding
13.22	(FS_UMONC) - Study on Usage Monitoring Control Enhancement
13.23	(FS_ProSe) – Study on Proximity based Services
13.24	(FS_UPCON) – Study on User plane congestion management
13.25	(FS_iFire) – Study on IMS Firewall traversal
13.26	(FS_IS_DASH) - Study on Improved Support for Dynamic Adaptive Streaming over HTTP

Anlage 21

Zu Frage 9 e)

**3GPP TSG SA Meeting #57
Chicago, USA, 10 – 12 September, 2012****TD SP-120453**

Item	Description
13.27	(FS_OAM_SHARE) - Study on OAM aspects of Network Sharing
13.28	(OAM-Studies) – Other OAM&P Studies
14	Proposed New WIDs (not part of an existing feature)
15	Proposed New Study Items (SIDs)
16	Project Management
16.1	Review of the work plan
16.2	Release contents and planning discussions
16.3	Specification Status
17	Project Support
17.1	Improvements to working methods
17.2	MCC Status Report
18	Future meeting schedule
19	Any Other Business
20	Close of Meeting latest at 16.00h on Wednesday

Zu Frage 10 e)

Anlage 23

**First Proposal Agenda of the ETSI/TC LI plenary meeting #29
Dun Laoghaire, 24-26 January 2012
(until Tdoc 026)**

1. Opening, welcome, approval of proposed agenda, announcements*LI(12)P29001: Agenda proposed by the chairman***2. IPR statement***LI(12)P29002: ETSI IPR Call***3. Reports from other meetings / liaison statements / general****3.1 TC LI general***LI(1 2) P29012: CONTRIBUTION NUMBERING SCHEME**LI(12)P29026: Old versions of TS 102 232, TS 102 233, TS 102 234 and TS 102 815 on the ETSI publications web site***3.2 TC LI rapporteur's meetings****3.3 ETSI***LI(1 2) P29011: Report of ENHANCING ETSI NETWORK ACTIVITIES to the Board#85**LI(12)P29014R: [LI _AM] Reaction to E2NA#05 on TC LI member's views on future of TC LI 3.43GPP/SA3-LI**LI(12)P29023: Summary report on activities in SA3-LI after TC LI#28 (Liaison Officer (Chairman TC LI))***3.5 EC Data Retention***LI(12)P29024R: [LI _AM] Summary report on DR activities in the EC/EG on DRD after TC LI#28***3.6 TC TETRA****3.7 TC TISPAN WG7****3.8 TC ITS WG5 / ISO TC204 WG16****3.9 TC SES****3.10 TC ATTM****3.11 STC / ILETS****3.12 ITU-T SG17****3.13 Other bodies****3.14 Other issues**

4. Issues on published TC LI specifications and reports on Lawful Interception

40 General

4.1 TS 101 331: "Requirements of Law Enforcement Agencies" (v1.3.1; 2009-10)

4.2 ES 201 158: "Requirements for Network Functions" (v1 .2.1; 2002-04)

4.3 TS 101 671: "Handover Interface specification for LI" (v3.9.1; 2011-11)

LI(12)P29005: TS 101 671 v3.9.1 Handover Interface specification for LI (TC LI#28)

LI(12)P29018: CR135 to TS 101 671 on Additional parameter "routingInformation" for the reporting of operating parameters of the target

LI(12)P29016r1: Referencing Service Area Identifier (SAI)

4.4 TS 102 232-part 01: "Handover specification for IP delivery" (v2.8.1; 2011-10)

LI(12)P29006: TS 102 232-1 v2.8.1 Handover specification for IP delivery (TC LI#28)

LI(12)P29013: CR040 to TS 102 232-1 on Sequence number problem when a target is reactivated

4.5 TS 102 232-part 02: "Service-specific details for E-Mail Services" (v2.6.1; 2011-08)

4.6 TS 102 232-part 03: "Service-specific details for Internet Access Services" (v2.3.1; 2011-08)

Outstanding from TC LI#28: LI(11)0179: CR024 to TS 102 232-3 on Modification of additionalIPAddress field to accommodate multiple addresses (AGD)

4.7 TS 102 232-part 04: "Service-specific details for Layer 2 services" (v2.3.1; 2010-08)

LI(1 2) P29010: CR008r3 to TS 102 232-4 on Extension length ASN.1 parameter "targetNetworkID"

4.8 TS 102 232-part 05: "Service-specific details for IP Multimedia Services" (v2.5.1; 2010-12)

LI(1 2) P29017: CR007 to TS 102 232-5 on Additional parameter "routingInformation" for the reporting of operating parameters of the target.

4.9 TS 102 232-part 06: "Service-specific details for PSTN/ISDN Services" (v2.3.1; 2008-08)

4.10 TS 102 232-part 07: "Service-specific details for Mobile Services" (v2.2.1; 201 1-03)

4.11 TR 102 053: "Notes on ISDN lawful interception functionality" (v1.1.1; 2002-03)

4.12 TR 101 943: "Concepts of interception in a Generic Network Architecture" (v2.2.1; 2006-11)

4.13 TR 102 503: "ASN.1 Object Identifiers in Lawful Interception and Retained data handling Specifications" (v1 .6.1; 2011-10)

LI(1 2) P29007: TR 102 503 v1.6.1 on Object Identifiers in Lawful Interception and Retained data handling Specifications (TC LI#28)

This is the published version 1.6.1 after TC LI#28 as agreed by TC LI#28. This report is updated yearly.

4.14 TR 102 519: "Lawful Interception of public Wireless LAN Internet Access" (v1 .1.1; 2006-05)

4.15 TR 102 528: "Interception domain Architecture for IP networks" (v1 .1.1; 2006-10)

4.16 EN 301 040: "Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Security; Lawful Interception (LI) interface" (v2.1 .1 2006-03)

5. Issues on published TC LI specifications and reports on Retained Data

5.0 Plugtests of TS 102 657 implementation

5.1 TS 102 656: "Requirements of LEAs for handling Retained Data" (v1.2.1; 2008-12)

5.2 TS 102 657: "Handover interface for the request and delivery of retained data" (v1 .9.1; 2011-12)

LI(1 2) P29008: TS 102 657 v1.9.1 Handover interface for the request and delivery of retained data (TC LI#28)

*LI(12)P29015: CR073 to TS 102 657 on Alignment of parameter definitions with ASN. 1 definitions
(Ericsson, OFCOM(CH))*

*Postponed in TC LI#28: LI(11)0165: CR066 to TS 102 657 on Integrated Circuit Card ID (ICCID)
in "..ServiceUsage" data*

5.3 TR 103 657: System Architecture and Internal Interfaces (v1.1.1; 2011-12);

5.4 LI(12)P29009: TR 103 657 System Architecture and Internal Interfaces v1.2.1 (TC LI#28)

6. Issues on published TC LI report on Lawful Interception and Retained Data Security

61TR 102 661: "Security framework in Lawful Interception and Retained Data environment" (v1 .2.1; 2009-11)

7. Progress on draft TC LI specifications and reports on Lawful Interception

71 DTS 102 677: Dynamic Triggering of interception (v0.6.1; 2011-09)

72 DTR 101 567: Lawful Interception; Cloud/Virtual Services (CLI)

LI(12)P29019: Discussion on LI for Mobile Clouds

(SA3LI11_103) LI(1 2) P29020: MNO Cloud Use Cases

(SA3LI11_104)

LI(1 2) P29021: MNO Cloud Use Case 2

(SA3LI11_115) LI(1 2) P29022: MNO Cloud Use

Case 3 (SA3LI11_116)

8. Progress on draft TC LI specifications and reports on Retained Data

81 DTR 101 566: Retained Data; Cloud/Virtual Services (CRD)

9. Progress on draft TC LI report on eWarrant Interface

91 DTR 103 690: eWarrant Interface (0.3.0; 2011-06)

If no other contributions are available the actual version of the DTR on the eWarrant Interface (v0.3.0) will be proposed for approval by the meeting.

10. Other issues / other contributions

101 Media Stream Handover

102 LEA Support Services

103 Other papers

104 Update on National LI & DR matters / laws / implementations / plans for implementation

11. Agreement on output documents

11.0 Handling of open CRs after earlier discussions

11.1 Complete list of Change Requests TC LI#28

LI(12)P29025: Complete TC LI CR List v04; January 2012 (Chairman TC LI)

CR nr	Cat	Tdoc	CRs to TS 101 671 v3.9.1 (rapporteur Peter)	CR Result
135	C	LI(12)P29018	Additional parameter "routingInformation" for the reporting of	
->				

CR nr	Cat	Tdoc	CRs to TS 102 232-01 v2.8.1 (rapporteur Jaymal)	CR Result
040	B	LI(12)P29013	Sequence number problem when a target is reactivated	
->				

CR nr	Cat	Tdoc	CRs to TS 102 232-03 v2.3.1 (rapporteur Mark L)	CR Result
022	B	LI(11)0174	New IPIRContent field to identify authentication type & profile	agreed TC LI#28
024	B	LI(11)0179	Modification of additionalIPAddress field to accommodate multiple addresses	to be revised postponed to LI#30
-> hold by TC LI#28				

CR nr	Cat	Tdoc	CRs to TS 102 232-04 v2.3.1 (rapporteur Wolfgang)	CR Result
008r3	C	LI(12)P29010	Extension length of parameters	
009	B	LI(1 1)0175	New L2IRIContents field to identify authentication type & profile	agreed TC LI#28
010	F	LI(1 1)0176	to make L2 protocol types consistent	agreed TC LI#28
-> hold by TC LI#28				

CR nr	Cat	Tdoc	CRs to TS 102 232-05 v2.5.1 (rapporteur Mark L)	CR Result
007	C	LI(12)P29017	Additional parameter "routingInformation" for the reporting of	
->				

CR nr	Cat	Tdoc	CRs to TS 102 657 v1.9.1 (rapporteur Mark S)	CR Result
066	F	LI(11)0165	Integrated Circuit Card ID (ICCID) in "ServiceUsage" data	to be revised postponed to LI#29
073	F	LI(12)P29015	CR073 to TS 102 657 on Alignment of parameter definitions with ASN.1 definitions	
->				

11.2 Output Liaison Statements

12 Management matters on Work Items

121 Proposals for new Work Items

LI(12)P290xx: WI to update TS 101 671

LI(12)P290xx: WI to update TS 102 232-1

LI(12)P290xx: WI to update TS 102 232-3

LI(12)P290xx: WI to update TS 102 232-4

LI(12)P290xx: WI to update TS 102 232-5

LI(12)P290xx: WI to update TS 102 657

122 Closing Work Items

13. Any other Business

ETSI/TC LI#30

LI(12)P30001

Amsterdam, 14-16 May 2012

First Proposal Agenda of the ETSI/TC LI plenary meeting #30

Amsterdam, 14-16 May 2012

(until Tdoc 033)

1 Opening, welcome, approval of proposed agenda, announcements*LI(12)P30001: Agenda proposed by the chairman***2 IPR statement***LI(12)P30002: ETSI IPR Call***3 Reports from other bodies / liaison statements / general**

3.1 TC LI general

3.2 TC LI rapporteur's meetings

LI(12)P30012: Report TC LI Rapporteur's meeting on Cloud/Virtual services; 4-5 April 2012 in Mainz(TC LI Rap#26)

3.3 ETSI

LI(12)P30018: ETSI Annual Report 2011 (ETSI)

3.4 3GPP/SA3-LI

LI(12)P30021: Summary report on activities in SA3-LI after TC LI#29

3.5 EC Data Retention

LI(12)P30020R: [LI_AM] Summary report on DR activities in the EC/EG on DRD after TC LI#29 (Liaison Officer (Chairman TC LI))

3.6 TC TETRA

3.7 TC TISPAN WG7

*LI(12)P30010: LS from TISPAN7 on Status of LI and DR documents in TISPAN (TISPAN7)**LI(12)P30010a1: TS 187 005 V3.0.11 (2012-03) NGN Lawful Interception; Stage 1 and Stage 2 definition (TISPAN7)**LI(12)P300xx: TS 187 005 V3.x.x (2012-xx) NGN Lawful Interception; Stage 1 and Stage 2 definition (TISPAN7)*

3.8 TC ITS WG5 / ISO TC204 WG16

3.9 TC SES

3.10 TC ATTM

3.11 STC / ILETS

3.12 ITU-T SG17

3.13 EC ENISA

3.14 Other bodies

3.15 Other Issues

4 Issues on published TC LI specifications and reports on Lawful Interception

4.0 General

4.1 TS 101 331: "Requirements of Law Enforcement Agencies" (v1.3.1; 2009-10)

4.2 ES 201 158: "Requirements for Network Functions" (v1 .2.1; 2002-04)

4.3 TS 101 671: "Handover Interface specification for LI" (v3.9.1; 2011-11)

LI(1 2) P30026: CR137 to TS 101 671 on CSFB Location transfer over the HI2 interface

- 4.4 TS 102 232-part 01: "Handover specification for IP delivery" (v2.8.1; 2011-10)
LI(12)P30015r1: CR041r1 TS 101 232-1 on Import of new 102 232-2 ASN.1 messaging
LI(1 2) P30022: CR042 to TS 102 232-1 on Addition of annex - implementation of payload encryption
LI(1 2) P30023: CR043 to TS 102 232-1 on Updates to refer to new crypto annex
LI(1 2) P30033: CR044 to TS 102 232-1 on Additional PDU distribution algorithm
- 4.5 TS 102 232-part 02: "Service-specific details for Messaging Services" (v3.1.1; 2012-02)
LI(12)P30006: TS 102 232-2 v3. 1.1 Service-specific details for Messaging Services (TC LI#29)
- 4.6 TS 102 232-part 03: "Service-specific details for Internet Access Services" (v3.1 .1; 201 2-02)
Outstanding from TC LI#28:
LI(11)0179: CR024 to TS 102 232-3 on Modification of additionalIPAddress field to accommodate multiple addresses (AGD)
- 4.7 TS 102 232-part 04: "Service-specific details for Layer 2 services" (v3.1.1; 2012-02)
LI(12)P30008: TS 102 232-4 v3. 1.1 Service-specific details for Layer 2 Services (TC LI#29)
- 4.8 TS 102 232-part 05: "Service-specific details for IP Multimedia Services" (v3.1.1; 2012-02)
LI(12)P30009: TS 102 232-5 v3. 1.1 Service-specific details for IP Multimedia Services (TC LI#29)
LI(1 2) P30024: CR008 to TS 102 232-5 on Addition of rtpframe parameter
- 4.9 TS 102 232-part 06: "Service-specific details for PSTN/ISDN Services" (v2.3.1; 2008-08)
LI(1 2) P30025: CR004 to TS 102 232-6 on Addition of rtpframe parameter
- 4.10 TS 102 232-part 07: "Service-specific details for Mobile Services" (v2.2.1; 2011-03)
- 4.11 TR 102 053: "Notes on ISDN lawful interception functionality" (v1.1.1; 2002-03)
- 4.12 TR 102 503: "ASN.1 Object Identifiers in Lawful Interception and Retained data handling Specifications" (v1 .6.1; 2011-10)
- 4.13 TR 102 519: "Lawful Interception of public Wireless LAN Internet Access" (v1 .1.1; 2006-05)
- 4.14 TR 103 690: "eWarrant Interface" (v1.1.1; 2012-02)
LI(12)P30005: TR 103 690: eWarrant Interface v1.1.1 (TC LI#29)
- 4.14 EN 301 040: "Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Security; Lawful Interception (LI) interface" (v2.1 .1 2006-03)

5 Issues on published TC LI specifications and reports on Retained Data

- 5.0 Plugtests of TS 102 657 implementation
- 5.1 TS 102 656: "Requirements of LEAs for handling Retained Data" (v1.2.1; 2008-12)
- 5.2 TS 102 657: "Handover interface for the request and delivery of retained data" (v1 .9.1; 2011-12)
- 5.3 TR 103 657: "System Architecture and Internal Interfaces" (v1.2.1; 2011-1 2);

6 Issues on published TC LI report on Lawful Interception and Retained Data Security

- 6.1 TR 102 661: "Security framework in Lawful Interception and Retained Data environment" (v1 .2.1; 2009-11)

7 Progress on draft TC LI specifications and reports on Lawful Interception

- 7.1 DTS 102 677: Dynamic Triggering of interception (v0.7.1; 2012-04)
LI(12)P30011: DTS 102 677 on Dynamic Triggering of interception v0.7.1 (clean output TC LI#29)
- 7.2 DTR 101 567: Lawful Interception; Cloud/Virtual Services (CLI) (v0.0.5; 2012-04)
LI(12)P30013: DTR 101 567 on LI Cloud/Virtual Services v0.0.4 revMarks output of TC LI Rap#26 (LI(12)R26018) (TC LI Rap#26)

*LI(12)P30014: DTR 101 567 on LI Cloud/Virtual Services v0.0.5 clean output of TC LI Rap#26 (LI(12)R26019)
(TC LI Rap#26)*

LI(12)P30017: Proposed Annex - Cloud Virtualization Fora

LI(1 2) P30027: Proposed changes to draft cloud/virtual services technical report section 5

LI(1 2) P30028: Proposed changes to draft cloud/virtual services technical report section 6

LI(1 2) P30029: Proposed changes to draft cloud/virtual services technical report section 7

LI(1 2) P30030: Proposed changes to draft cloud/virtual services technical report section 8

LI(1 2) P30031: Proposed changes to draft cloud/virtual services technical report section 9

8 Progress on draft TC LI specifications and reports on Retained Data

81 DTR 101 566: Retained Data; Cloud/Virtual Services (CRD)

9 Progress on draft TC LI report on eWarrant Interface

10 Other issues / other contributions

10.1 Media Stream Handover

10.2 LEA Support Services

10.3 Other papers

LI(1 2) P30016: New LI/RD handover platforms under development

10.4 Update on National LI & DR matters / laws / implementations / plans for implementation

11 Agreement on output documents

11.0 Handling of open CRs after earlier discussions

11.1 Complete list of Change Requests TC LI#30

LI(12)P30019: Complete TC LI CR List v05; April 2012 (Chairman TC LI)

CR nr	Cat	Tdoc	CRs to TS 101 671 v3.9.1 (rapporteur Peter)	CR Result
136	D	LI(1 2)P29049	Referencing SAI	agreed TC LI#29
137	C	LI(12)P30026	CSFB Location transfer over the HI2 interface	
-> no publication after TC LI#29				

CR nr	Cat	Tdoc	CRs to TS 102 232-01 v2.8.1 (rapporteur Jaymal)	CR Result
040r1	B	LI(1 2)P2901 3r1	Sequence number problem when a target is reactivated	agreed TC LI#29
041r1	B	LI(12)P30015r1	Import of new 102 232-2 ASN.1 messaging	
042	F	LI(12)P30022	Addition of annex - implementation of payload encryption	
043	F	LI(12)P30023	Updates to refer to new crypto annex	
044	B	LI(12)P30033	Additional PDU distribution algorithm	
-> no publication after TC LI#29				

CR nr	Cat	Tdoc	CRs to TS 102 232-03 v3.1.1 (rapporteur Mark L)	CR Result
024	B	LI(1 1)0179	Modification of additionalIPAddress field to accommodate multiple addresses	to be revised postponed to LI#30

CR nr	Cat	Tdoc	CRs to TS 102 232-05 v3.1.1 (rapporteur Mark L)	CR Result
008	B	LI(12)P30024	Addition of rtpframe parameter	

CR nr	Cat	Tdoc	CRs to TS 102 232-06 v2.3.1 (rapporteur Mark S)	CR Result
004	B	LI(12)P30025	Addition of rtpframe parameter	

CR nr	Cat	Tdoc	CRs to TS 102 657 v1.9.1 (rapporteur Mark S)	CR Result
066r1	F	LI(12)P29052	Integrated Circuit Card ID (ICCID) in "ServiceUsage" data	agreed TC LI#29
073r1	F	LI(12)P29015r1	Alignment of parameter definitions with ASN.1 definitions	agreed TC LI#29
074r1	F	LI(1 2)P29036r1	Correction of various errors	agreed TC LI#29
075r1	F	LI(12)P29037r1	Text improvements and clarifications	agreed TC LI#29
076r1	B	LI(1 2)P29043r1	Addition of Supplementary Messages	agreed TC LI#29
077	D	LI(1 2)P29050	Referencing SAI	agreed TC LI#29
-> no publication after TC LI#29				

11.2 Output Liaison Statements

12 Management matters on Work Items

12.1 Proposals for new Work Items

LI(12)P300xx: WI to update TS 101 671

LI(12)P300xx: WI to update TS 102 232-1

LI(12)P300xx: WI to update TS 102 232-3

LI(12)P300xx: WI to update TS 102 232-4

LI(12)P300xx: WI to update TS 102 232-5

LI(12)P300xx: WI to update TS 102 657

12.2 Closing Work Items

13 Any other Business

14 Future meeting dates and closing of the meeting

Anlage 24

Zu Frage 25 d)

In den letzten zwei Jahren hatte die IGFA folgende Tagesordnungen:

1. 14.Sitzung 09/10.02.2011:

- TOP 1 Begrüßung
- TOP 2 Berichte aus den Arbeitskreisen
- TOP 3 Expertengruppe „Gemeinsame Ermittlungsdatei“
- TOP 4 Aufnahme der ID-Institution in das IMP
- TOP 5 Direktverknüpfungen zwischen Institutionen
- TOP 6 Auswirkungen der bundesweiten Großprojekte IMPII und PIAVII auf die Landesfallbearbeitungssysteme
- TOP 7 Problem der automatisierten Datenübermittlung
- TOP 8 Benachrichtigungspflicht im Rahmen von Telekommunikationsüberwachung gemäß § 101 StPO
- TOP 9 Sachstand “Aktenmodul”
- TOP 10 Einrichtung eines Arbeitskreises “Pflichtenheft Pilotierung Rockerkriminalität”
- TOP 11 Darstellung der Problematik „modus operandi“ in rsCASE
- TOP 12 Redaktionssystem in der Closed User Group (CUG) “IG Fall”
- TOP 13 Gründung AK “Weiterentwicklung Visualisierung”
- TOP 14 Sonstiges
- TOP 15 Termine

2. 15.Sitzungen 11.-13.10.2011:

- TOP 1 Begrüßung
- TOP 2 Berichte aus den Arbeitskreisen
- TOP 3 Expertengruppe „Gemeinsame Ermittlungsdatei“
- TOP 4 Auswirkungen der bundesweiten Großprojekte IMPII und PIAVII auf die Landesfallbearbeitungssysteme
- TOP 5 Problem der automatisierten Datenübermittlung
- TOP 6 Benachrichtigungspflicht im Rahmen von Telekommunikationsüberwachung gemäß § 101 StPO
- TOP 7 Darstellung der Problematik „modus operandi“ in rsCASE
- TOP 8 Sonstiges
- TOP 9 Termine

3. 16.Sitzungen 05.-06.06.2012:

- TOP 1 Begrüßung
- TOP 2 Berichte aus den Arbeitskreisen
- TOP 3 Expertengruppe „Gemeinsame Ermittlungsdatei“

- TOP 4 Auswirkungen der bundesweiten Großprojekte IMPII und PIAVII auf die Landesfallbearbeitungssysteme
- TOP 5 Polizeilicher Informations- und Analyseverbund
- TOP 6 Benachrichtigungspflicht im Rahmen von Telekommunikationsüberwachung gemäß § 101 StPO
- TOP 7 Sonstiges
- TOP 8 Termine

4. 17.Sitzungen 09.-11.10.2012:

- TOP 1 Begrüßung
- TOP 2 Berichte aus den Arbeitskreisen
- TOP 3 Geschäftsprozesse im Zusammenhang mit großen Schadenslagen
- TOP 4 Vorstellung der Module von rsCase
- TOP 5 Expertengruppe „Gemeinsame Ermittlungsdatei“
- TOP 6 Polizeilicher Informations- und Analyseverbund
- TOP 7 Interessensgemeinschaft Fall und Analyse versus Formelle Gremienstruktur
- TOP 8 Sonstiges
- TOP 9 Termine