

Brusel 17. prosince 2018  
(OR. en)

15674/18

MI 1012  
ECO 118  
ENT 244  
IND 416  
TELECOM 487  
DELECT 180

## PRŮVODNÍ POZNÁMKA

---

Odesílatel: Jordi AYET PUIGARNAU, ředitel,  
za generálního tajemníka Evropské komise

Datum přijetí: 12. prosince 2018

Příjemce: Jeppe TRANHOLM-MIKKELSEN, generální tajemník Rady Evropské unie

---

Č. dok. Komise: C(2018) 8383 final

---

Předmět: NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRAVOMOCI (EU) .../... ze dne  
12.12.2018, kterým se doplňuje směrnice Evropského parlamentu a Rady  
2014/53/EU, pokud jde o použití základních požadavků uvedených v čl. 3  
odst. 3 písm. g) uvedené směrnice, za účelem zajištění lokalizace  
volajícího při tísňových komunikacích z mobilních zařízení

---

Delegace naleznou v příloze dokument C(2018) 8383 final.

---

Příloha: C(2018) 8383 final



V Bruselu dne 12.12.2018  
C(2018) 8383 final

**NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRAVOMOCI (EU) .../...**

**ze dne 12.12.2018,**

**kterým se doplňuje směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/53/EU, pokud jde o použití základních požadavků uvedených v čl. 3 odst. 3 písm. g) uvedené směrnice, za účelem zajištění lokalizace volajícího při tísňových komunikacích z mobilních zařízení**

## DŮVODOVÁ ZPRÁVA

### 1. SOUVISLOSTI AKTU V PŘENESENÉ PRÁVOMOCI

Současný postup, kterým se určuje místo, kde se během tísňové komunikace z mobilního telefonu nachází volající, je založen na zjišťování polohy označení buňky. Lokalizaci označení buňky ve velké míře uváděli do praxe operátoři mobilních sítí při provádění směrnice o univerzální službě.<sup>1</sup> Řešení pro zjišťování místa, kde se nachází volající, je založeno na určování oblasti pokrytí vysílače sítě GSM, k němuž je mobilní telefon připojen, přičemž se nemusí vždy jednat o nejbližší vysílač. Tato oblast závisí na úhlu pokrytí a na dosahu buňky. Ten může činit 100 metrů až několik kilometrů.<sup>2</sup> To může v určitých případech, zejména v horách a ve velkoměstech, vést ke značným chybám v určování polohy volajících v nouzových situacích.

Mezitím byly do mobilních telefonů začleněny prvky pokročilé výpočetní techniky, které dokážou zpracovat lokalizační údaje z globálních družicových navigačních systémů (GNSS)<sup>3</sup> a informace ze sítí WiFi, což umožňuje vznik řešení, jež by poskytovalo přesnější lokalizaci volajícího. Řešení lokalizace volajícího založené na hybridním systému, který nadále zajišťuje určování polohy označení buňky, společně s lokalizačními údaji WiFi a GNSS, jež už jsou k dispozici v mobilním telefonu koncového uživatele, by mělo značné výhody v nouzových situacích v budovách i mimo ně. Řešení založená na určování polohy pomocí GNSS už se ve velké míře používají v osmi členských státech EU a třetích zemích (např. ve Spojených státech<sup>4</sup>).

Použití GNSS by umožnilo mnohem přesnější lokalizaci volajícího a usnadnilo by rychlejší a účinnější záchranné práce a také optimalizaci zdrojů pro mimořádné události. Zkoušky v terénu provedené ve čtyřech členských státech EU v rámci projektu financovaného z prostředků EU prokázaly výrazný rozdíl v přesnosti mezi lokalizací pomocí označení buňky a lokalizací pomocí GNSS: přesnost lokalizace pomocí označení buňky se pohybovala v rozmezí od 1,5 do 5 kilometrů, zatímco přesnost lokalizace pomocí GNSS se pohybovala v rozmezí od 6 do 28 metrů.<sup>5</sup> Vzhledem k tomu, že v roce 2017 přijaly tísňové služby 301 milion tísňových volání, jde o skutečně výrazný rozdíl. Velká většina (71 %) těchto volání se uskutečnila z mobilních telefonů.<sup>6</sup>

Podle čl. 3 odst. 3 písm. g) směrnice 2014/53/EU Evropského parlamentu a Rady ze dne 16. dubna 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se dodávání rádiových zařízení na trh a zrušení směrnice 1999/5/ES byla na Komisi přenesena pravomoc přijímat akty v přenesené pravomoci, které zajistí, aby rádiová zařízení podporovala určité prvky zajišťující přístup k tísňovým službám.

Prostřednictvím této pravomoci, a tedy prostřednictvím tohoto nařízení v přenesené pravomoci, hodlá Komise určit a upřesnit třídy a kategorie, kterých se zmíněný článek týká,

---

<sup>1</sup> Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2002/22/ES ze dne 7. března 2002 o univerzální službě a právech uživatelů týkajících se sítí a služeb elektronických komunikací (směrnice o univerzální službě)

<sup>2</sup> HELP112, studie financovaná z prostředků Evropské komise; k dispozici na adrese: [https://ec.europa.eu/growth/content/help112-project\\_cs](https://ec.europa.eu/growth/content/help112-project_cs)

<sup>3</sup> Autonomní prostorové určování polohy s globálním pokrytím. GNSS neboli globální družicové navigační systémy umožňují elektronickým přijímačům určovat jejich polohu (zeměpisnou délku a šířku a nadmořskou výšku).

<sup>4</sup> Viz též přehled uvedený ve studii HELP 112.

<sup>5</sup> Studie HELP112

<sup>6</sup> <https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/news/implementation-european-emergency-number-112-results-eleventh-data-gathering-round>

aby bylo zajištěno, že ruční mobilní telefonní přístroje vybavené pokročilou výpočetní technikou (běžně označované jako „chytré telefony“, dále jen „mobilní zařízení“) zajišťují přístup k tísňovým službám.

Toho bude dosaženo tak, že výrobci mobilních zařízení budou muset podporovat technická řešení pro přijímání a zpracování lokalizačních údajů odvozených ze signálů WiFi a údajů z GNSS, které jsou kompatibilní a interoperabilní alespoň se systémem Galileo, zmíněným v nařízení (EU) č. 1285/2013<sup>7</sup>, a to za účelem zefektivnění tísňových komunikací.

Použití několika konstelací GNSS zvyšuje dostupnost kvalitního určování polohy, zejména v problémovém prostředí, jako jsou městské kaňony, kde rádiový signál nezaručuje souvislý dosah. Například v úzkých ulicích, kde budovy brání viditelnosti oblohy a družic, může každý další družicový signál přijatý mobilním zařízením zlepšit přesnost určování polohy.<sup>8</sup>

Galileo je jediným GNSS pod civilní kontrolou<sup>9</sup> a vlastní jej EU. Poskytuje občanům EU a komukoliv na celém světě nepřetržitou, přesnou navigaci s jedinečnými prvky včetně těch, jež se používají při pátrací a záchranné činnosti,<sup>10</sup> a také služby s vysokou přesností a autentizačními funkcemi<sup>11</sup> pro profesionální a specializované aplikace.

Galileo umožní, aby uživatelům GNSS na celém světě byly poskytovány vysoce spolehlivé služby<sup>12</sup> určování polohy, navigace a určení času, a to zejména při použití ve spojení s ostatními GNSS. Zajištění dostupnosti GNSS ve spojení se systémem Galileo je vzhledem k větší robustnosti a přesnosti, kterou tato kombinace zajistí, ve srovnání s ostatními, jednotlivě používanými lokalizačními systémy<sup>13</sup>, vhodné zejména pro určování polohy na základě mobilních telefonů.

Navíc zahrnutí systému Galileo do mobilních zařízení bylo stanoveno jako priorita v rámci kosmické strategie EU.<sup>14</sup> Opatření, která vyžadují kompatibilitu se systémem Galileo, by se podobala opatřením přijatým podle směrnice o systému eCall za účelem přístupu k lince tísňového volání 112 z palubního systému eCall.<sup>15</sup>

Požadavek umožnit lokalizaci na základě signálu WiFi by přinesl přesnější lokalizaci koncového uživatele v případech, kdy nejsou k dispozici lokalizační údaje GNSS, například v nouzových situacích v budovách<sup>16</sup>.

Požadavek na zpřístupnění lokalizačních údajů GNSS a WiFi pro přenos by s ohledem na

---

<sup>7</sup> Evropské systémy GNSS jsou:

- EGNOS, rozšiřující systém, který zlepšuje přesnost GPS a poskytuje informace o jeho spolehlivosti v Evropě;
- Galileo, evropský globální družicový navigační systém použitelný ve spojení s ostatními systémy GNSS a poskytující velice přesnou službu určování polohy pod civilní kontrolou.

Oba systémy jsou pod civilní kontrolou EU a jsou zdarma, viz též nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1285/2013 ze dne 11. prosince 2013 o zřízení evropských systémů družicové navigace a jejich využití.

<sup>8</sup> Studie HELP112

<sup>9</sup> <https://www.gsc-europa.eu/galileo-overview/what-is-galileo>

<sup>10</sup> <https://www.gsa.europa.eu/european-gnss/galileo/services/galileo-search-and-rescue-sar-service>

<sup>11</sup> Prováděcí rozhodnutí Komise (EU) 2018/321 ze dne 2. března 2018, kterým se mění prováděcí rozhodnutí Komise (EU) 2017/224, kterým se stanoví technické a provozní specifikace, jež umožňují, aby obchodní služba poskytovaná systémem vytvořeným v rámci programu Galileo odpovídala funkci podle čl. 2 odst. 4 písm. c) nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1285/2013

<sup>12</sup> <https://www.gsc-europa.eu/electronic-library/performance-reports>

<sup>13</sup> <https://www.gsa.europa.eu/electronic-library/performance-reports>

<sup>14</sup> COM (2016) 705 final „Kosmická strategie pro Evropu“

<sup>15</sup> Ustanovení čl. 5 odst. 4 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2015/758 ze dne 29. dubna 2015 o požadavcích na schválení typu pro zavedení palubního systému eCall využívajícího linku tísňového volání 112 a o změně směrnice 2007/46/ES.

<sup>16</sup> Studie HELP112

technicky proveditelné metody, které už existují, umožnil zavedení těchto údajů do tísňových komunikací. Pomocí jedné z těchto technicky proveditelných metod, která je známa pod názvem pokročilá mobilní lokalizace (AML), se údaje z GNSS / WiFi / označení buňky, jež jsou k dispozici na chytrém telefonu volajícího, přenášejí prostřednictvím SMS do centra tísňového volání. Pokročilá mobilní lokalizace už byla zavedena v osmi členských státech EU: ve Spojeném království, Estonsku, Litvě, Belgii, Irsku, Finsku, Maltě a Rakousku. Zavádění AML v těchto zemích je založeno na technické zprávě vydané Evropským ústavem pro telekomunikační normy (ETSI)<sup>17</sup>. Tato technická zpráva se týká systémů GPS a Galileo. Funkci AML podporují operační systémy, které se používají ve více než 95 % všech chytrých telefonů v Evropě.<sup>18</sup>

Předpokládá se, že dopady na výrobce mobilních zařízení budou minimální, protože ti se zaměřují na mobilní telefony, které už používání GNSS umožňují. Funkci GNSS mají téměř všechny nové chytré telefony, jež jsou v současné době na trhu. Agentura pro evropský GNSS odhaduje, že v roce 2017 umožňovalo použití GNSS 82 % mobilních telefonů. V roce 2020, ještě než se tento akt stane použitelným, by tento podíl mohl dosáhnout téměř 100 %.

Přední výrobci čipových sad do chytrých telefonů nabízejí čipy, které podporují Galileo, a od roku 2016 jsou na trhu chytré telefony, jež Galileo používají.<sup>19</sup> Podle studie HELP112 by náklady související se zahrnutím systému Galileo do chytrých telefonů byly zanedbatelné, neboť k tomu není potřeba žádná speciální hardwarová součást.<sup>20</sup> Všichni hlavní výrobci mobilních telefonů (např. Apple, Sony, Samsung a Huawei) už systém Galileo do svých telefonů zahrnuli.<sup>21</sup>

Nařízení v přenesené pravomoci by tedy dodáním právní jistoty posílilo stávající vývoj trhu. Zejména členské státy, které v současné době investují do způsobilosti center tísňového volání přijímat údaje z mobilních zařízení o místě, kde se nachází volající, potřebují právní jistotu, že výrobci mobilních zařízení nabídnou funkci přenosu údajů o místě, kde se nachází volající, a že ji budou nabízet i nadále.<sup>22</sup>

Nařízení v přenesené pravomoci přispěje k jednotnějšímu přístupu k rychlým a účinným tísňovým službám ve všech členských státech EU.

Podle směrnice o soukromí a elektronických komunikacích<sup>23</sup> mohou členské státy přijmout zvláštní předpisy, které dají poskytovatelům služeb elektronických komunikací právo umožnit tísňovým službám přístup k lokalizačním údajům bez předchozího souhlasu dotčených uživatelů či účastníků.

Nepředpokládá se, že toto nařízení v přenesené pravomoci zvýší administrativní zátěž výrobců mobilních zařízení, pokud už do svých zařízení zahrnuli AML a GNSS. Prvek GNSS nemá žádný dopad na operátory mobilních sítí, jelikož jde o řešení založené na chytrých telefonech.<sup>24</sup>

<sup>17</sup> [http://www.etsi.org/deliver/etsi\\_tr/103300\\_103399/103393/01.01.01\\_60/tr\\_103393v010101p.pdf](http://www.etsi.org/deliver/etsi_tr/103300_103399/103393/01.01.01_60/tr_103393v010101p.pdf)

<sup>18</sup> Zdroje jsou k dispozici zde: <https://www.apple.com/newsroom/2018/03/ios-11-3-is-available-today/>; <https://blog.google/topics/google-europe/helping-emergency-services-find-you/>; [https://ec.europa.eu/growth/content/help112-project\\_cs](https://ec.europa.eu/growth/content/help112-project_cs)

<sup>19</sup> Aktualizovaný seznam telefonů obsahujících systém Galileo lze najít zde: [www.usegalileo.eu](http://www.usegalileo.eu)

<sup>20</sup> Viz analýza nákladů a přínosů ve studii HELP112

<sup>21</sup> Aktualizovaný seznam telefonů obsahujících systém Galileo lze najít zde: [www.usegalileo.eu](http://www.usegalileo.eu)

<sup>22</sup> Viz analýza nákladů a přínosů ve studii HELP112

<sup>23</sup> Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2002/58/ES ze dne 12. července 2002 o zpracování osobních údajů a ochraně soukromí v odvětví elektronických komunikací (směrnice o soukromí a elektronických komunikacích).

<sup>24</sup> Viz analýza nákladů a přínosů ve studii HELP112

Nařízení by rovněž nemělo žádné finanční důsledky pro rozpočet EU.

## 2. KONZULTACE PŘED PŘIJETÍM PRÁVNÍHO AKTU

Komise při několika příležitostech oslovila zúčastněné strany s otázkou ohledně kompatibility mobilních telefonů se systémem Galileo pro účely tísňových volání.

Dne 7. května 2014 se konalo veřejné slyšení, během kterého byly zjištěny názory a získány příspěvky zúčastněných stran, jež jsou zapojeny do poskytování pomoci při mimořádných událostech nahlášených na linku 112, s ohledem na příležitost umožnit, aby mobilní telefony lokalizovaly volajícího pomocí GNSS, a to zejména prostřednictvím systému Galileo, a aby posílaly lokalizační údaje centřům tísňového volání.<sup>25</sup>

Velká většina zúčastněných stran se vyslovila pro opatření zvyšující právní jistotu za účelem podpory zavádění lokalizace volajících pomocí GNSS a za účelem zajištění včasné, účinné a jednotné služby pro veřejnost. Rovněž vyjádřily názor, že tím bude zaručena nezávislost EU, která je v mimořádných situacích zásadní.

Od 18. dubna do 12. července 2016, tedy před přijetím Kosmické strategie, se konala veřejná konzultace. Konzultace byla zaměřena na zúčastněné strany ve veřejném i soukromém sektoru, v příslušném odvětví, včetně malých a středních podniků, výzkumnou a akademickou obec a také občany, kteří chtěli sdělit své názory na budoucí Kosmickou strategii. Využití systému Galileo pro tísňová volání (E112) bylo vnímáno jako velice užitečné, přičemž většina zúčastněných stran odpověděla, že lokalizace volajících by byla při použití lokalizačních dat z GNSS včetně Galilea přesnější.<sup>26</sup>

Toto nařízení v přenesené pravomoci nebylo podrobeno posouzení dopadů, neboť pouze objasňuje jiné právní předpisy, které posouzení dopadů podrobeny byly: směrnici o univerzální službě<sup>27</sup>, evropský kodex pro elektronické komunikace<sup>28</sup> a směrnici o rádiových zařízeních.<sup>29</sup> Členské státy už navíc podle směrnice o univerzální službě mají povinnost zajišťovat poskytování lokalizačních údajů, kterou budou mít podle evropského kodexu pro elektronické komunikace i v budoucnu. Nařízení v přenesené pravomoci poskytuje právní jistotu pro zavedení účinné lokalizace volajících. Technické řešení zahrnující údaje z GNSS a údaje založené na signálu WiFi už bylo na trh uvedeno a v současné době je k dispozici ve více než 95 % všech chytrých telefonů. Náklady vzniklé výrobcům chytrých telefonů jsou zanedbatelné, protože toto řešení je založeno na softwaru.

Nařízení v přenesené pravomoci bylo předloženo členskými státními na zasedáních skupiny odborníků pro politiku pro oblast vesmíru ve dnech 14. listopadu 2017<sup>30</sup> a 14. března 2018<sup>31</sup>. Rovněž bylo předloženo členskými státními a příslušnému odvětví na zasedáních Výboru pro

<sup>25</sup> <https://www.gsc-europa.eu/news/how-to-enable-better-location-for-emergency-calls-galileo-and-112>

<sup>26</sup> Konzultace se zúčastněnými stranami lze nalézt zde: [https://ec.europa.eu/growth/content/public-consultation-space-strategy-europe-0\\_cs](https://ec.europa.eu/growth/content/public-consultation-space-strategy-europe-0_cs)

<sup>27</sup> Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2002/22/ES ze dne 7. března 2002 o univerzální službě a právech uživatelů týkajících se sítí a služeb elektronických komunikací.

<sup>28</sup> Návrh směrnice Evropského parlamentu a Rady, kterou se stanoví evropský kodex pro elektronické komunikace (přepřpracované znění), COM(2016) 590.

<sup>29</sup> Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/53/EU ze dne 16. dubna 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se dodávání rádiových zařízení na trh a zrušení směrnice 1999/5/ES. Směrnice o rádiových zařízeních 2014/53/EU.

<sup>30</sup> <http://ec.europa.eu/transparency/regexpert/index.cfm?do=groupDetail.groupDetail&groupID=2486>

<sup>31</sup> <http://ec.europa.eu/transparency/regexpert/index.cfm?do=groupDetail.groupDetail&groupID=2486>

posuzování shody a pro dozor nad trhem v oblasti telekomunikací ve dnech 1. prosince 2017<sup>32</sup> a 16. dubna 2018.<sup>33</sup>

### 3. PRÁVNÍ STRÁNKA AKTU V PŘENESENÉ PRAVOMOCI

V souladu s článkem 290 Smlouvy o fungování Evropské unie (SFEU) toto nařízení Komise v přenesené pravomoci doplňuje směrnicí 2014/53/EU, a to zejména její čl. 3 odst. 3 písm. g).

Podle čl. 3 odst. 3 písm. g) směrnice 2014/53/EU je Komisi svěřena pravomoc přijímat akty v přenesené pravomoci týkající se kategorií nebo tříd rádiových zařízení za účelem zajištění toho, aby rádiová zařízení podporovala určité funkční charakteristiky, které zajišťují přístup k tísňovým službám.

Účelem tohoto nařízení v přenesené pravomoci, na základě čl. 3 odst. 3 písm. g) směrnice 2014/53/EU, je stanovit funkční charakteristiky, třídy a kategorie, jichž se tento článek týká.

Nařízení v přenesené pravomoci stanoví, že čl. 3 odst. 3 písm. g) se týká ručních mobilních telefonních přístrojů s pokročilou výpočetní technikou (dále jen „mobilní zařízení“, která jsou běžně označována jako „chytré telefony“).

Cílem je zajistit, aby tato mobilní zařízení podporovala technická řešení pro příjem a zpracování lokalizačních údajů založených na signálu WiFi a údajů z globálních družicových navigačních systémů, které jsou kompatibilní a interoperabilní alespoň se systémem Galileo, uvedeným v nařízení (EU) č. 1285/2013, pro účely zefektivnění tísňových komunikací.

---

<sup>32</sup> <https://circabc.europa.eu/w/browse/552ffe2a-3176-47d7-8725-92d4a5dd5a4f>

<sup>33</sup> [Tamtéž.](#)

## NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRAVOMOCI (EU) .../...

ze dne 12.12.2018,

**kterým se doplňuje směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/53/EU, pokud jde o použití základních požadavků uvedených v čl. 3 odst. 3 písm. g) uvedené směrnice, za účelem zajištění lokalizace volajícího při tísňových komunikacích z mobilních zařízení**

### EVROPSKÁ KOMISE

s ohledem na Smlouvu o fungování Evropské unie,

s ohledem na směrnici 2014/53/EU Evropského parlamentu a Rady ze dne 16. dubna 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se dodávání rádiových zařízení na trh a zrušení směrnice 1999/5/ES<sup>1</sup> a zejména na čl. 3 odst. 3 uvedené směrnice,

Vzhledem k těmto důvodům:

- (1) Jak je uvedeno ve 14. bodě odůvodnění směrnice 2014/53/EU, rádiová zařízení mohou pomáhat při přístupu k tísňovým službám a měla by proto být v příslušných případech navržena tak, aby vykazovala funkční charakteristiky nutné pro přístup k uvedeným službám.
- (2) Systém vytvořený v rámci programu Galileo na základě nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1285/2013<sup>2</sup> je globální družicový navigační systém (dále jen „GNSS“), jež plně vlastní a kontroluje Unie a který poskytuje službu velice přesného určování polohy pod civilní kontrolou. Systém Galileo lze používat ve spojení s ostatními GNSS.
- (3) Kosmická strategie pro Evropu<sup>3</sup>, přijatá v roce 2016, oznamuje opatření zavádějící používání navigační služby a služby určování polohy systému Galileo v mobilních telefonech.
- (4) Rada ve svých závěrech ze dne 5. prosince 2017<sup>4</sup> podporuje rozvoj silného trhu s návaznými aplikacemi a službami založenými na kosmických technologiích a zdůrazňuje, že by měla být přijata příslušná opatření, včetně regulačních, s cílem dosáhnout plné kompatibility zařízení prodávaných na území EU se systémem Galileo a podporovat uvádění zařízení využívajících Galileo na globální trh.
- (5) Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2002/22/ES<sup>5</sup> stanoví zavedení jednotného evropského čísla tísňového volání („112“) v celé Unii a ukládá členským státům povinnost zajistit, aby podniky, které poskytují koncovým uživatelům službu

---

<sup>1</sup> Úř. věst. L 153, 22.5.2014, s. 62.

<sup>2</sup> Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1285/2013 ze dne 11. prosince 2013 o zřízení evropských systémů družicové navigace a jejich využití a o zrušení nařízení Rady (ES) č. 876/2002 a nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 683/2008 (Úř. věst. L 347, 20.12.2013, s. 1).

<sup>3</sup> Sdělení Komise Evropskému parlamentu, Radě, Evropskému hospodářskému a sociálnímu výboru a Výboru regionů – Kosmická strategie pro Evropu (COM (2016) 705 final).

<sup>4</sup> Závěry Rady ze dne 5. prosince 2017 o „Hodnocení programů Galileo a EGNOS a činnosti Agentury pro evropský GNSS v polovině období“, 15435/17.

<sup>5</sup> Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2002/22/ES ze dne 7. března 2002 o univerzální službě a právech uživatelů týkajících se sítí a služeb elektronických komunikací (směrnice o univerzální službě) (Úř. věst. L 108, 24.4.2002, s. 51).

elektronické komunikace pro uskutečňování volání na číslo nebo čísla z národního číslovacího plánu, zpřístupnily orgánům, jež vyřizují tísňová volání přinejmenším na jednotné evropské číslo tísňového volání „112“, údaje o tom, kde se volající nachází.

- (6) Ruční mobilní telefony s pokročilou výpočetní technikou (dále jen „mobilní zařízení“) jsou kategorií telekomunikačních rádiových zařízení, která se v Unii nejvíce používají pro volání na jednotné evropské číslo tísňového volání „112“.
- (7) Úroveň přesnosti lokalizace rádiového zařízení, které získává přístup k službám tísňového volání, hraje klíčovou roli při zajišťování toho, aby byl přístup k těmto službám efektivní. Místo, kde se během tísňové komunikace z mobilního zařízení nachází volající, se v současné době určuje pomocí označení buňky na základě oblasti pokrytí daného vysílače sítě GSM, k němuž je mobilní zařízení připojeno. Oblast pokrytí vysílače sítě GSM může činit 100 metrů až několik kilometrů. To může v určitých případech, zejména v horách, ve velkoměstech a velkých budovách, vést ke značným chybám v určování polohy volajících v nouzových situacích.
- (8) Určení místa, kde se nachází volající, na základě označení buňky v kombinaci s údaji z WiFi a GNSS umožňuje mnohem přesnější lokalizaci volajícího, rychlejší a účinnější záchranné práce a také optimalizaci zdrojů.
- (9) Řešení pro lokalizaci volajícího založená na GNSS už byla zavedena v osmi členských státech EU a v některých třetích zemích.
- (10) Již nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2015/758<sup>6</sup> s ohledem na palubní systémy eCall využívající linku tísňového volání 112 vyžaduje, aby přijímače v těchto systémech byly kompatibilní se službami určování polohy, které poskytují programy Galileo a EGNOS.
- (11) Z výše uvedených důvodů by mobilní zařízení měla rovněž spadat do kategorie rádiových zařízení, jež podporují určité funkční charakteristiky zajišťující přístup k tísňovým službám, jak je stanoveno v čl. 3 odst. 3 písm. g) směrnice 2014/53/EU. Nová mobilní zařízení by měla být schopna umožňovat při tísňové komunikaci přístup k lokalizačním údajům z WiFi a GNSS a lokalizační prvek by měl být kompatibilní se službami poskytovanými programem Galileo a měl by ve spojení s nimi fungovat.
- (12) Směrnice 2014/53/EU se omezuje na stanovení základních požadavků. Za účelem usnadnění posuzování shody s těmito požadavky směrnice stanoví předpoklad shody pro rádiová zařízení, která splňují dobrovolné harmonizované normy přijaté v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1025/2012<sup>7</sup> pro účely vyjádření podrobných technických specifikací těchto požadavků.

---

<sup>6</sup> Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2015/758 ze dne 29. dubna 2015 o požadavcích na schválení typu pro zavedení palubního systému eCall využívajícího linku tísňového volání 112 a o změně směrnice 2007/46/ES (Úř. věst. L 123, 19.5.2015, s.77).

<sup>7</sup> Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1025/2012 ze dne 25. října 2012 o evropské normalizaci, změně směrnic Rady 89/686/EHS a 93/15/EHS a směrnic Evropského parlamentu a Rady 94/9/ES, 94/25/ES, 95/16/ES, 97/23/ES, 98/34/ES, 2004/22/ES, 2007/23/ES, 2009/23/ES a 2009/105/ES, a kterým se ruší rozhodnutí Rady 87/95/EHS a rozhodnutí Evropského parlamentu a Rady č. 1673/2006/ES (Úř. věst. L 316, 14.11.2012, s. 12).

- (13) Evropský výbor pro normalizaci v elektrotechnice (CENELEC) a Evropský ústav pro telekomunikační normy (ETSI) byly požádány, aby navrhly harmonizované normy pro rádiová zařízení (M/536) na podporu provádění článku 3 směrnice 2014/53/EU.<sup>8</sup>
- (14) Hospodářským subjektům by měla být poskytnuta dostatečná časová lhůta na to, aby zahájily nezbytné úpravy mobilních zařízení, která se chystají uvést na trh. Nic v tomto nařízení by nemělo být vykládáno tak, aby to hospodářským subjektům bránilo v jeho dodržování ode dne jeho vstupu v platnost.
- (15) Komise během přípravných prací na opatřeních stanovených v tomto nařízení provedla příslušné konzultace, a to včetně konzultací na odborné úrovni, a konzultovala také skupinu odborníků pro politiku pro oblast vesmíru na jejich zasedáních ve dnech 14. listopadu 2017 a 14. března 2018,

PŘIJALA TOTO NAŘÍZENÍ:

#### *Článek 1*

1. Hlavní požadavky stanovené v čl. 3 odst. 3 písm. g) směrnice 2014/53/EU se použijí na ruční mobilní telefonní přístroje obsahující prvky podobné prvkům počítače, co se týče schopnosti zpracovávat a ukládat údaje.
2. Soulad s odstavcem 1 je zajišťován prostřednictvím technických řešení pro příjem a zpracování údajů WiFi a údajů z globálních družicových navigačních systémů, které jsou kompatibilní a interoperabilní alespoň se systémem Galileo uvedeným v nařízení (EU) č. 1285/2013, a pro zpřístupňování těchto údajů pro přenos při tísňových komunikacích.

#### *Článek 2*

Toto nařízení vstupuje v platnost dvacátým dnem po vyhlášení v *Úředním věstníku Evropské unie*.

Použije se ode dne [36 měsíců po vstupu v platnost].

Toto nařízení je závazné v celém rozsahu a přímo použitelné ve všech členských státech.

V Bruselu dne 12.12.2018

*Za Komisi,  
předseda  
Jean-Claude JUNCKER*

---

<sup>8</sup> Prováděcí rozhodnutí Komise C(2015) 5376 final ze dne 4. srpna 2015 týkající se žádosti o normalizaci předložené Evropskému výboru pro normalizaci v elektrotechnice a Evropskému ústavu pro telekomunikační normy, pokud jde o rádiová zařízení na podporu směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/53/EU.