



C/2024/2997

7.5.2024

Comunicare a Comisiei
Orientări pentru interpretarea Directivei privind încărcătorul comun

(Text cu relevanță pentru SEE)

(C/2024/2997)

Cuprins

Abrevieri și termeni	2
Declarație importantă	2
Introducere și rezumat	3
Introducere	3
Rezumatul noilor dispoziții	3
Domeniu de aplicare și aplicabilitate	3
Receptacul de încărcare armonizat	3
Tehnologie de încărcare armonizată	4
Separarea vânzării dispozitivului de încărcare de vânzarea dispozitivului electronic	4
Informații îmbunătățite pentru utilizatorii finali/consumatori	4
Domeniul de aplicare	5
Receptacul de încărcare	9
Protocoale de încărcare	9
Separarea dispozitivului de încărcare	11
Informații pentru consumatori	12
Aplicare, conformitate și implementare	13

Abrevieri și termeni

În contextul prezentului document, abrevierea sau termenul:

- „Directiva privind încărcătorul comun” se referă la Directiva (UE) 2022/2380 ⁽¹⁾;
- „RED” se referă la Directiva 2014/53/UE ⁽²⁾ privind echipamentele radio;
- „anexa Ia” se referă la anexa Ia la RED, care a fost introdusă în RED prin Directiva privind încărcătorul comun, astfel cum a fost modificată prin Regulamentul delegat (UE) 2023/1717 al Comisiei ⁽³⁾;
- „obligații introduse în RED prin Directiva privind încărcătorul comun”, „norme introduse în RED prin Directiva privind încărcătorul comun”, „dispoziții introduse în RED prin Directiva privind încărcătorul comun” sau „modificări introduse în RED prin Directiva privind încărcătorul comun” trebuie înțelese ca fiind obligații, norme, dispoziții sau modificări introduse în RED prin Directiva privind încărcătorul comun, astfel cum a fost modificată prin Regulamentul delegat (UE) 2023/1717 al Comisiei;
- „echipamente radio care fac obiectul «normelor privind încărcătorul comun»” se referă la echipamentele radio care: (a) se încadrează în categoriile sau clasele de echipamente radio enumerate în partea I din anexa Ia; (b) conțin o baterie reîncărcabilă amovibilă sau încorporată și (c) pot fi reîncărcate prin cablu;
- „soluția de încărcare comună” sau „soluția de încărcare armonizată” se referă la receptaculul de încărcare armonizat (USB-C) și la tehnologia de încărcare armonizată (opțiuni de alimentare USB-C de până la 15 W și USB PD de peste 15 W).

Declarație importantă

Scopul prezentului document este de a oferi orientări, mai întâi sub forma unui rezumat și apoi sub formă de întrebări și răspunsuri, cu privire la noile dispoziții introduse de Directiva privind încărcătorul comun, de modificare a RED, contribuind la o mai bună înțelegere a dispozițiilor respective și la o aplicare mai uniformă și mai coerentă a acestora.

Prezentul document se adresează statelor membre și altor entități care trebuie informate cu privire la aceste dispoziții (de exemplu, asociații comerciale și ale consumatorilor, organisme de standardizare, producători, importatori, distribuitori, organisme de evaluare a conformității și sindicate). Acesta se bazează pe consultări cu părțile interesate. Cu toate acestea, el nu reprezintă neapărat pe deplin punctele de vedere ale tuturor părților interesate în cauză.

Documentul nu este obligatoriu din punct de vedere juridic. El este conceput doar ca document de orientare – numai textele actelor Uniunii citate în prezentul document au efect juridic obligatoriu. Este posibil ca unele dintre dispozițiile actelor Uniunii să nu fie descrise integral sau exact într-un document de orientare.

Interpretarea obligatorie a legislației Uniunii este de competența exclusivă a Curții de Justiție a Uniunii Europene (CJUE). Astfel, prezentul document nu aduce atingere interpretării furnizate de CJUE cu privire la aceleași dispoziții. Punctele de vedere exprimate în prezentul document nu pot aduce atingere poziției pe care Comisia Europeană ar putea să o adopte în fața Curții de Justiție. De asemenea, nici Comisia, nici orice altă persoană care acționează în numele acesteia nu poate fi considerată răspunzătoare pentru utilizarea informațiilor prezentate în continuare.

Prezentul document reflectă legislația existentă de la momentul redactării sale, iar orientările oferite pot face obiectul unor modificări ulterioare.

⁽¹⁾ Directiva (UE) 2022/2380 a Parlamentului European și a Consiliului din 23 noiembrie 2022 de modificare a Directivei 2014/53/UE privind armonizarea legislației statelor membre referitoare la punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor radio (JO L 315, 7.12.2022, p. 30, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2022/2380/oj>).

⁽²⁾ Directiva 2014/53/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 16 aprilie 2014 privind armonizarea legislației statelor membre referitoare la punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor radio și de abrogare a Directivei 1999/5/CE (JO L 153, 22.5.2014, p. 62, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2014/53/oj>).

⁽³⁾ Regulamentul delegat (UE) 2023/1717 al Comisiei din 27 iunie 2023 de modificare a Directivei 2014/53/UE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește specificațiile tehnice pentru receptaculul de încărcare și protocolul de comunicare pentru încărcare pentru toate categoriile sau clasele de echipamente radio care pot fi reîncărcate prin cablu (JO L 223, 11.9.2023, p. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_del/2023/1717/oj).

În cele din urmă, se atrage atenția asupra faptului că prezentul document nu este neapărat cuprinzător și complet. Anumite aspecte au fost incluse doar atunci când s-a considerat oportun să se ofere explicații, documentul furnizând clarificări numai cu privire la dispozițiile RED introduse prin Directiva privind încărcătorul comun.

Introducere și rezumat

Introducere

Scopul prezentului document este de a oferi orientări, sub rezerva declarației importante precedente, cu privire la anumite aspecte și proceduri reglementate de Directiva privind încărcătorul comun, care modifică RED.

Normele introduse în RED prin Directiva privind încărcătorul comun se aplică categoriilor specifice de echipamente radio enumerate în partea I din anexa Ia.

Prezentul document reunește informații care decurg din schimburile de informații cu autoritățile naționale relevante și cu părțile interesate, în urma adoptării Directivei privind încărcătorul comun (în special consultarea membrilor Grupului de experți al Comisiei privind echipamentele radio ⁽⁴⁾).

Directiva privind încărcătorul comun a intrat în vigoare la 28 decembrie 2022 și se aplică începând cu datele menționate la articolul 2 (detalii suplimentare sunt furnizate în secțiunea Domeniu de aplicare și aplicabilitate). La momentul adoptării prezentului document, anexa Ia fusese modificată o singură dată, la 27 iunie 2023, prin Regulamentul delegat (UE) 2023/1717 al Comisiei. Acest regulament delegat a actualizat trimerterile la specificațiile tehnice pentru încărcarea prin cablu din anexa Ia.

Prezentul document se axează numai pe normele din RED introduse prin Directiva privind încărcătorul comun. El nu este menit să explice alte norme ale RED, normele noului cadru legislativ (NCL) sau documentele de orientare relevante, „Ghidul RED” ⁽⁵⁾ și „Ghidul albastru” ⁽⁶⁾.

Prin urmare, prezentul document este un supliment la Ghidul RED și ar trebui, după caz, să fie citit în coroborare cu „Ghidul albastru” și cu Ghidul RED. Echipamentele radio care intră sub incidența RED beneficiază de liberă circulație pe piața UE numai dacă produsul respectă întreaga legislație aplicabilă a Uniunii, care nu este neapărat menționată în prezentul document.

Rezumatul noilor dispoziții

Domeniu de aplicare și aplicabilitate

Normele Directivei privind încărcătorul comun vor fi aplicabile pentru telefoane mobile portabile, tablete, camere digitale, căști, căști cu microfon, console video portabile, difuzoare portabile, e-readere, tastaturi, mouse-uri, sisteme portabile de navigație și căști intraauriculare, începând cu 28 decembrie 2024. Aceste norme se vor aplica pentru laptopuri începând cu 28 aprilie 2026.

Aceste categorii de echipamente radio sunt enumerate în anexa Ia, iar normele introduse în RED prin Directiva privind încărcătorul comun li se aplică, începând cu datele indicate mai sus, în cazul în care echipamentele radio în cauză pot fi reincărcate prin intermediul încărcării prin cablu.

Receptacul de încărcare armonizat

Conform cerințelor RED, categoriile de echipamente radio care fac obiectul normelor privind „încărcătorul comun” trebuie să fie echipate cu receptacul de încărcare armonizat (receptacul USB-C). Utilizarea unui alt receptacul nu este interzisă atât timp cât dispozitivele radio vizate sunt echipate, de asemenea, cu receptacul USB-C, astfel cum este descris în standardul EN IEC 62680-1-3 (menționat în anexa Ia). Standardul specifică, de asemenea, diferitele opțiuni de alimentare prin USB disponibile din perspectiva unui echipament radio cu receptacul USB-C.

⁽⁴⁾ Grupul de experți al Comisiei privind echipamentele radio - E03587.

⁽⁵⁾ Ghidul Directivei 2014/53/UE privind echipamentele radio, versiunea din 19 decembrie 2018 - <https://ec.europa.eu/docsroom/documents/33162>.

⁽⁶⁾ Comunicarea Comisiei, „Ghidul albastru” din 2022 referitor la punerea în aplicare a normelor UE privind produsele (JO C 247, 29.6.2022, p. 1).

Dispoziția privind receptaculul de încărcare armonizat a fost introdusă prin Directiva privind încărcătorul comun ca o nouă cerință esențială la articolul 3 alineatul (4) din RED. Procedura de evaluare a conformității aferentă cerinței respective este prevăzută la articolul 17 alineatul (2) din RED ⁽⁷⁾.

Tehnologie de încărcare armonizată

Pentru încărcarea „standard”, echipamentele radio enumerate în partea I din anexa Ia, în cazul în care pot fi reîncărcate prin încărcare prin cablu la tensiuni de până la 5 volți, la intensități de până la 3 amperi sau la puteri de până la 15 wați, trebuie să încorporeze opțiunile de alimentare prin USB specificate în standardul EN IEC 62680-1-3 (menționat în anexa Ia).

Pentru încărcarea „rapidă”, echipamentele radio enumerate în partea I din anexa Ia, în cazul în care pot fi reîncărcate prin încărcare prin cablu la tensiuni mai mari de 5 volți, la intensități mai mari de 3 amperi sau la puteri mai mari de 15 wați, trebuie: (a) să încorporeze protocolul USB Power Delivery (USB PD), astfel cum este descris în standardul EN IEC 62680-1-2 (menționat în anexa Ia) și (b) să permită funcționalitatea deplină a respectivului USB PD în cazul în care încorporează vreun protocol de încărcare suplimentar.

Această cerință a fost introdusă prin Directiva privind încărcătorul comun ca o nouă cerință esențială la articolul 3 alineatul (4) din RED. Procedura de evaluare a conformității pentru cerința respectivă este prevăzută la articolul 17 alineatul (2) din RED ⁽⁸⁾.

Separarea vânzării dispozitivului de încărcare de vânzarea dispozitivului electronic

Atunci când un operator economic oferă consumatorilor și altor utilizatori finali opțiunea de a achiziționa echipamentele radio vizate împreună cu un dispozitiv de încărcare (sursă externă de alimentare), operatorul economic trebuie, de asemenea, să ofere consumatorilor și altor utilizatori finali opțiunea de a achiziționa aceste echipamente radio fără niciun dispozitiv de încărcare.

Consumatorii vor putea astfel să cumpere un dispozitiv electronic nou fără a fi nevoiți să cumpere și un dispozitiv de încărcare nou.

Informații îmbunătățite pentru utilizatorii finali/consumatori

Operatorii economici trebuie să se asigure că informațiile din care reiese dacă alături de echipamentele radio vizate sunt incluse sau nu dispozitive de încărcare sunt afișate într-o formă grafică ce conține o pictogramă ușor de înțeles și ușor accesibilă ⁽⁹⁾. Ambele versiuni ale pictogramelor pot fi găsite la înaltă rezoluție accesând:

— https://single-market-economy.ec.europa.eu/sites/default/files/2023-01/Pictogram_Not_Included_final_nodim.png și

— https://single-market-economy.ec.europa.eu/sites/default/files/2023-01/Pictogram_Included_final_nodim.png.

⁽⁷⁾ Producătorul poate alege oricare dintre următoarele proceduri de evaluare a conformității: (a) controlul intern al producției prevăzut în anexa II din RED; (b) examinarea UE de tip care este urmată de conformitatea de tip bazată pe controlul intern al producției prevăzută în anexa III din RED; (c) conformitatea bazată pe asigurarea calității totale stabilită în anexa IV din RED.

⁽⁸⁾ Producătorul poate alege oricare dintre următoarele proceduri de evaluare a conformității: (a) controlul intern al producției prevăzut în anexa II din RED; (b) examinarea UE de tip care este urmată de conformitatea de tip bazată pe controlul intern al producției prevăzută în anexa III din RED; (c) conformitatea bazată pe asigurarea calității totale stabilită în anexa IV din RED.

⁽⁹⁾ Pictograma ar trebui să fie tipărită pe ambalaj sau să fie aplicată pe acesta sub formă de autocolant. Atunci când echipamentele radio sunt puse la dispoziția consumatorilor și a altor utilizatori finali, pictograma ar trebui să fie afișată într-un mod vizibil și lizibil și, în cazul vânzării la distanță, aproape de locul unde este indicat prețul.

În plus, informațiile referitoare la specificațiile privind capacitățile de încărcare și dispozitivele de încărcare compatibile trebuie să fie disponibile în instrucțiunile care însoțesc echipamentele radio⁽¹⁰⁾. Aceste informații trebuie să includă informații privind puterea de care are nevoie dispozitivul; și dacă dispozitivul este compatibil cu încărcarea rapidă armonizată. Aceste informații trebuie afișate și sub formă grafică, utilizând o etichetă ușor de utilizat și ușor accesibilă⁽¹¹⁾. Modelul etichetei poate fi găsit la rezoluție înaltă accesând:

— https://single-market-economy.ec.europa.eu/sites/default/files/2023-01/Label_final_nodim.png.

Acest lucru îi va ajuta pe consumatori să știe dacă dispozitivul lor de încărcare actual corespunde specificațiilor noului lor dispozitiv și/sau îi va ajuta să aleagă un dispozitiv de încărcare compatibil.

Domeniul de aplicare

1. RED definește „încărcătorul comun”?

RED nu definește, în sine, „încărcătorul comun”. Acesta prevede cerințe pentru armonizarea încărcării prin cablu pentru anumite categorii sau clase de echipamente radio. Impunând ca astfel de echipamente să poată fi încărcate de încărcătoare armonizate, directiva prevede, indirect, și ca încărcătoarele să fie interoperabile.

Se preconizează introducerea unor cerințe complementare, în domeniul „încărcătorului comun”, în temeiul unui alt act legislativ [și anume Regulamentul (UE) 2019/1782 de stabilire cerințelor în materie de proiectare ecologică aplicabile surselor de alimentare externe]. Se preconizează că versiunea revizuită a acestui regulament⁽¹²⁾ va intra în vigoare la începutul anului 2025. Principalele opțiuni propuse sunt:

- informarea consumatorilor prin marcarea „încărcătoarelor comune” cu logoul și pictograma corespunzătoare;
- prevenirea vânzării încărcătoarelor brevetate neconforme cu dispozitive RED;
- extinderea beneficiilor interoperabilității prin extinderea domeniului de aplicare al „încărcătoarelor comune” la alte echipamente decât dispozitivele RED.

2. Obligațiile introduse în RED prin Directiva privind încărcătoarele comune se aplică tuturor dispozitivelor electronice din categoriile sau clasele enumerate în partea I din anexa Ia?

Obligațiile introduse în RED prin Directiva privind încărcătorul comun se aplică numai echipamentelor radio care fac obiectul normelor privind „încărcătorul comun”. Echipamentele radio sunt definite la articolul 2 alineatul (1) din RED. Conform acestei dispoziții, „echipament radio” înseamnă un produs electric sau electronic care emite și/sau recepționează intenționat unde radio pentru comunicații radio și/sau pentru radiodeterminare sau un produs electric sau electronic care trebuie să fie completat cu un accesoriu, cum ar fi o antenă, astfel încât să emită și/sau să recepționeze intenționat unde radio pentru comunicații radio și/sau pentru radiodeterminare. Termenii „unde radio”, „comunicații radio” și „radiodeterminare” sunt, de asemenea, definiți la articolul 2 din RED.

3. Sunt excluse echipamentele radio care aparțin unei categorii sau unei clase de echipamente radio enumerate în anexa Ia și care utilizează o carcasă, o casetă sau o stație de încărcare pentru a încorpora soluția de încărcare armonizată?

Nu. Toate echipamentele radio care aparțin unei categorii sau unei clase de echipamente radio enumerate în partea I din anexa Ia și care pot fi reîncărcate prin încărcare prin cablu trebuie să încorporeze soluția de încărcare armonizată. Cu toate acestea, astfel cum se clarifică în considerentul 14 din Directiva privind încărcătorul comun, se iau în considerare numai căștile intraauriculare împreună cu carcasa sau caseta lor de încărcare:

⁽¹⁰⁾ Aceste informații ar trebui incluse în instrucțiuni, care ar trebui să fie tipărite pe suport de hârtie. Informațiile respective pot fi puse la dispoziție, în plus, prin intermediul unor coduri QR sau al unor soluții electronice similare.

⁽¹¹⁾ O astfel de etichetă ar trebui să fie: (a) tipărită în instrucțiuni; și (b) tipărită pe ambalaj sau aplicată pe acesta sub formă de autocolant. În absența unui ambalaj, autocolantul cu eticheta trebuie aplicat pe echipamentul radio. Atunci când echipamentele radio sunt puse la dispoziția consumatorilor și a altor utilizatori finali, eticheta ar trebui să fie afișată într-un mod vizibil și lizibil și, în cazul vânzării la distanță, aproape de locul unde este indicat prețul. În cazul în care dimensiunile sau natura echipamentului radio nu permit aplicarea etichetei, aceasta poate fi tipărită ca document separat care însoțește echipamentul radio.

⁽¹²⁾ https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/13351-Surse-de-alimentare-externe-Revizuirea-cerintelor-legate-de-proiectarea-ecologica-si-de-informare_ro.

„În ceea ce privește căștile intraauriculare, echipamentele radio vizate sunt luate în considerare împreună cu carcasa sau caseta de încărcare aferentă, având în vedere că dimensiunile și forma specifice ale căștilor intraauriculare nu permit o disociere a acestora de carcasa sau caseta lor de încărcare. Carcasa sau caseta de încărcare pentru acest tip de echipamente radio nu este considerată ca făcând parte din dispozitivul de încărcare.”

4. Normele introduse în RED de Directiva privind încărcătorul comun se aplică numai echipamentelor reîncărcabile?

Da. Normele privind „încărcătorul comun” se aplică echipamentelor radio care: (a) se încadrează în categoriile sau clasele de echipamente radio enumerate în partea I din anexa Ia; (b) conțin o baterie reîncărcabilă amovibilă sau încorporată și (c) pot fi reîncărcate prin cablu.

5. Echipamentele radio cu baterii nereîncărcabile („de tip AA”) intră sub incidența dispozițiilor introduse în RED de Directiva privind încărcătorul comun?

Nu. A se vedea răspunsul de la întrebarea 4.

6. Echipamentele radio cu baterie amovibilă care pot fi reîncărcate numai separat de echipamentele radio (într-un încărcător de baterii) fac obiectul dispozițiilor introduse în RED de Directiva privind încărcătorul comun?

Nu. Astfel de echipamente radio nu se încadrează în definiția „echipamentelor radio care pot fi reîncărcate prin încărcare prin cablu”. Un astfel de produs este „similar” unui produs care este alimentat de baterii nereîncărcabile (de „tip AA”). Un astfel de produs nu face obiectul normelor RED introduse prin Directiva privind încărcătorul comun în cazul în care conține un receptacul care este utilizat numai pentru alimentarea cu energie electrică. Cu alte cuvinte, el nu este supus acestor norme, în cazul în care receptaculul respectiv nu poate fi utilizat pentru (re)încărcarea echipamentelor radio.

Cu toate acestea, în cazul în care bateria amovibilă poate fi reîncărcată (prin receptaculul USB-C) în timp ce este plasată în sau pe un echipament radio enumerat în anexa Ia, respectivul echipament radio face obiectul normelor introduse prin Directiva privind încărcătorul comun, chiar dacă bateria poate fi reîncărcată și separat de echipamentul radio.

7. Dispozitivele cu o capacitate limitată a bateriilor intră sub incidența dispozițiilor introduse în RED de Directiva privind încărcătorul comun?

Da. Normele introduse în RED de Directiva privind încărcătorul comun vizează echipamentele radio cu baterie reîncărcabilă amovibilă sau încorporată (a se vedea considerentul 14 din Directiva privind încărcătorul comun) care (a) pot fi reîncărcate prin încărcare prin cablu; și (b) figurează în partea I din anexa Ia. Prezența unei baterii face ca aceste echipamente să fie dispozitive reîncărcabile, iar capacitatea bateriei este irelevantă (chiar dacă este timp de numai 1 oră). Într-adevăr, se întâmplă frecvent ca utilizatorii unor astfel de echipamente radio să își pornească dispozitivul și în alte locuri, în care nu există un încărcător în apropiere (de exemplu, în cazul sistemelor portabile de navigație pentru a verifica rutele, a efectua actualizări etc.).

8. Supercondensatoarele sunt considerate baterii?

Nu. Supercondensatoarele nu sunt baterii. Supercondensatoarele sunt adecvate pentru aplicații cu numeroase cicluri de încărcare și descărcare foarte rapide, echipamentele radio enumerate în partea I din anexa Ia neintrând în această categorie.

9. Care este definiția noțiunii de „portabil”?

Sunt vizate toate dispozitivele din categoriile sau clasele de echipamente radio enumerate în partea I din anexa Ia, cu baterie reîncărcabilă amovibilă sau încorporată care poate fi reîncărcată prin încărcare prin cablu, care pot fi purtate înainte, în timpul sau după funcționare. În acest scop, anumite categorii sau clase de echipamente radio enumerate în partea I din anexa Ia utilizează termenul „portabil”.

10. Echipamentele radio care încorporează o sursă internă de alimentare sunt vizate de dispozițiile introduse în RED prin Directiva privind încărcătorul comun?

Nu. La articolul 3 alineatul (4) și în anexa Ia, RED se referă în mod specific la interoperabilitatea dintre echipamentele radio și dispozitivele lor de încărcare. În acest sens, considerentul 2 din Directiva privind încărcătorul comună clarifică faptul că: „[...] dispozitive[le] de încărcare [...] reprezintă sursa externă de alimentare a încărcătoarelor [...]”. Prin urmare, echipamentele radio care încorporează surse interne de alimentare și care sunt alimentate direct cu curent alternativ (CA) de la rețea nu intră sub incidența dispozițiilor introduse în RED prin Directiva privind încărcătorul comun.

11. Cum poate un producător să se asigure că produsul său se încadrează în una dintre categoriile sau clasele de echipamente radio cuprinse în anexa Ia? Categoria de produse este definită de cazul de utilizare primară a echipamentului radio?

Secțiunea 2.8 din „Ghidul albastru” prevede că legislația Uniunii se aplică în cazul în care produsele puse la dispoziție sau puse în funcțiune pe piață sunt utilizate pentru utilizarea prevăzută. În aceeași secțiune, există, de asemenea, clarificări cu privire la termenul „utilizare prevăzută” și la modul în care autoritățile de supraveghere a pieței trebuie să ia în considerare utilizarea produsului pentru a verifica conformitatea acestuia.

Prin urmare, pentru a stabili dacă un produs aparține unei clase sau categorii de echipamente radio enumerate în anexa Ia, ar trebui luate în considerare elementele de mai sus din „Ghidul albastru”. Întrucât producătorii furnizează informații cu privire la utilizarea unui produs, în mod evident, aceste informații trebuie să reflecte în mod corect și exact scopul și regimul de utilizare ale produsului.

Cu toate acestea, utilizarea prevăzută principală a unui produs este relevantă pentru a determina categoria sau clasa exactă din care face parte un produs, în sensul anexei Ia, dacă produsul respectiv are utilizări (funcții) auxiliare.

De exemplu, un telefon inteligent care încorporează o cameră video digitală se încadrează în categoria „1.1 telefoane mobile portabile” și iar nu în categoria „1.3 camere digitale”. Utilizarea sa principală este utilizarea ca telefon inteligent (ca telefon inteligent, el face obiectul normelor introduse de Directiva privind încărcătoarele comune, care se aplică de la 28 decembrie 2024).

În plus, pentru a stabili dacă un produs aparține unei clase sau categorii menționate în anexa Ia, utilizarea prevăzută a unui produs nu ar trebui confundată cu comercializarea unui produs în anumite scopuri (de exemplu, produse de uz medical) sau pentru anumite categorii de consumatori (de exemplu, jucării).

De exemplu, un telefon inteligent, care are un aspect atrăgător de jucărie și, prin urmare, este destinat doar copiilor, se încadrează în categoria „1.1 telefoane mobile portabile”, prin urmare, clasificarea nu este afectată de faptul că telefonul inteligent în cauză este destinat numai copiilor.

Cu toate acestea, Comisia recunoaște că, în unele cazuri, ar putea fi dificil să se stabilească dacă un produs se încadrează într-o anumită categorie enumerată în partea I din anexa Ia. În astfel de cazuri, evaluarea măsurii în care un anumit produs se încadrează într-o anumită categorie enumerată în partea I din anexa Ia trebuie să se bazeze pe elemente concrete de fapt. Întrucât autoritățile de supraveghere a pieței din statele membre vor asigura aplicarea normelor introduse prin Directiva privind încărcătorul comun la nivel național, în cazul în care există îndoieli cu privire la clasificarea produselor lor, operatorii economici ar trebui să solicite orientări din partea autorităților lor de supraveghere a pieței.

12. Un dispozitiv care aparține uneia dintre categoriile sau clasele de echipamente radio ce intră sub incidența anexei Ia este vizat de dispozițiile introduse la RED prin Directiva privind încărcătorul comun atunci când face parte dintr-un sistem format din mai multe echipamente radio și alte echipamente care funcționează împreună și care nu sunt enumerate în partea I din anexa Ia?

În cazurile în care un anumit echipament radio, care face parte dintr-un sistem, este destinat exclusiv să funcționeze în cadrul sistemului respectiv și nu poate funcționa pe cont propriu, întregul sistem ar trebui considerat o categorie sau o clasă de echipamente radio în sine. Prin urmare, sistemul respectiv ar trebui să aplice dispozițiile RED introduse prin Directiva privind încărcătorul comun numai dacă face obiectul normelor privind „încărcătorul comun”.

13. Anumite produse specifice care sunt concepute numai pentru uz comercial/industrial sunt exceptate de la aplicarea dispozițiilor introduse în RED prin Directiva privind încărcătorul comun?

Nu. O astfel de exceptare nu este prevăzută în RED. Cu toate acestea, considerentul 14 din Directiva privind încărcătorul comun clarifică anumite aspecte pentru anumite clase sau categorii de echipamente radio vizate de normele privind „încărcătorul comun”.

Conform considerentului 14, „[p]entru camerele digitale concepute exclusiv pentru sectorul audiovizual sau pentru sectorul securitate și supraveghere nu ar trebui să se impună obligația de a integra soluția de încărcare armonizată”.

14. Echipamentele radio care intră sub incidența altor legislații trebuie să respecte dispozițiile introduse în RED prin Directiva privind încărcătorul comun?

Da. Un dispozitiv care intră sub incidența unei alte legislații trebuie să respecte obligațiile introduse în RED prin Directiva privind încărcătorul comun și trebuie să integreze soluția de încărcare comună, în cazul în care (a) intră sub incidența definiției unui echipament radio din RED; (b) nu se încadrează în niciuna dintre categoriile excluse din domeniul de aplicare menționat la articolul 1 din directiva respectivă; (c) se încadrează în categoriile sau clasele de echipamente radio enumerate în partea I din anexa Ia; (d) conține o baterie reîncărcabilă amovibilă sau încorporată și (e) poate fi reîncărcat prin încărcare prin cablu.

15. Echipamentele radio care pot fi reîncărcate numai prin încărcare fără fir pot fi puse la dispoziție pe piață fără a încorpora soluția de încărcare armonizată?

Da. Deoarece astfel de echipamente radio nu pot fi reîncărcate prin încărcare prin cablu, nu este necesar să încorporeze soluția de încărcare armonizată (prin cablu).

În ceea ce privește încărcarea fără fir, Comisia va promova armonizarea încărcării fără fir pentru a evita fragmentarea viitoare a pieței interne și orice efecte negative asupra consumatorilor și a mediului. Comisia va monitoriza evoluția tuturor tipurilor de tehnologii de încărcare fără fir (nu numai inductive), în special evoluțiile pieței, pătrunderea pe piață, fragmentarea pieței, performanța tehnologică, interoperabilitatea, eficiența energetică și performanța în materie de încărcare.

Astfel cum se menționează în considerentul 13 al Directivei privind încărcătorul comun, „Comisia ar trebui să ia măsuri în vederea promovării și armonizării unor astfel de soluții pentru a evita fragmentarea pe viitor a pieței interne”.

16. Laptopurile și alte echipamente radio care necesită o putere de încărcare mai mare de 240 W sunt exceptate de la normele privind „încărcătorul comun”?

Nu. Nu sunt exceptate. Echipamentele radio care fac obiectul normelor privind „încărcătorul comun” trebuie să încorporeze soluția de încărcare armonizată.

Comisia a actualizat [în Regulamentul delegat (UE) 2023/1717 al Comisiei] trimerile la standardele menționate în anexa Ia la cea mai recentă versiune a standardelor europene. De aceea, ca urmare a modificărilor introduse prin acest regulament delegat, echipamentele radio care fac obiectul normelor privind „încărcătorul comun” trebuie să încorporeze soluția de încărcare armonizată până la puterea lor maximă de încărcare sau până la 240 W dacă puterea lor maximă de încărcare este mai mare de 240 W (spre deosebire de 100 W în versiunile anterioare ale standardelor în cauză).

Comisia va continua să actualizeze specificațiile tehnice prevăzute în anexa Ia, pentru a reflecta progresul științific și tehnologic sau evoluțiile pieței, cu condiția ca aceste evoluții să îndeplinească obiectivele soluției de încărcare comune.

17. Echipamentele radio trebuie să încorporeze protocolul USB PD în cazul în care, în timpul procesului de încărcare, tensiunea de încărcare, curentul sau puterea depășesc ușor, numai pentru perioade scurte, pragurile (>5 V, >3 A sau >15 W) care necesită integrarea USB PD?

Nu. În cazul în care tensiunea nominală este mai mică sau egală cu 5 V sau curentul nominal este mai mic sau egal cu 3 A sau puterea nominală este mai mică sau egală cu 15 W, nu este necesar ca echipamentul radio în cauză să încorporeze protocolul USB PD; el trebuie să aplice opțiunile de alimentare USB specificate în standardul USB-C (EN 62680-1-3, astfel cum este menționat în anexa Ia).

18. Echipamentele radio care nu „utilizează curent alternativ (CA) de la prizele electrice pentru încărcare” intră sub incidența noilor norme ale RED introduse de Directiva privind încărcătorul comun?

Da. Toate categoriile sau clasele de echipamente radio enumerate în partea I din anexa Ia utilizează curent continuu (CC) pentru încărcare. În mod normal, acest curent este transformat dintr-un curent alternativ (CA) printr-un dispozitiv de încărcare (o sursă de alimentare externă). Cu toate acestea, există cazuri în care echipamentul radio poate fi reîncărcat direct (fără o sursă de alimentare externă) cu curent continuu (de exemplu, într-un automobil). Portul USB-C este folosit în mod generalizat ca port de încărcare implicit la multe sisteme (clădiri, aeroporturi, avioane, trenuri, autoturisme etc.), iar aceste sisteme servesc drept sursă externă de alimentare cu energie electrică și alimentează direct echipamentele radio.

19. **Telefoanele „fără fir DECT” și telefoanele de tip „push-to-talk” intră sub incidența noilor norme ale RED introduse de Directiva privind încărcătorul comun?**

În cazul în care echipamentele radio nu se numără printre categoriile sau clasele de produse enumerate în partea I din anexa la sau nu pot fi reîncărcate prin intermediul încărcării prin cablu, nu este necesară încorporarea soluției de încărcare armonizate.

„Telefoanele mobile” se conectează la rețea prin intermediul unei frecvențe radio și sunt, de fapt, „mobile”, putând fi utilizate oriunde (acolo unde furnizorul de servicii de telefonie asigură acoperire).

„Telefoanele DECT” se conectează la rețea prin bază și printr-o linie fixă, funcționând numai în vecinătatea bazei „fixe”. Prin urmare, acestea nu pot fi considerate „telefoane mobile”.

Dispozitivele de tip „push-to-talk” care nu se conectează la rețeaua celulară și care comunică între ele utilizând frecvențe radio nu sunt considerate „telefoane mobile”.

În schimb, dispozitivele de tip „push-to-talk over cellular” se încadrează în categoria „telefoane mobile”. Într-adevăr, soluția „push-to-talk over cellular” este o opțiune pentru un „telefon mobil” de a se conecta la o rețea celulară care permite abonaților să își utilizeze telefoanele ca dispozitive „push-to-talk” cu o acoperire nelimitată.

Receptacul de încărcare

20. **Sunt permise receptacule de încărcare brevetate în plus față de un receptacul USB-C?**

Da. RED prevede ca doar echipamentele radio care fac obiectul normelor privind „încărcătorul comun” să fie echipate cu receptaculul USB-C. Prin urmare, utilizarea altor receptacule nu este interzisă atât timp cât echipamentele radio vizate sunt echipate și cu un receptacul de încărcare armonizat (USB-C).

21. **Pot fi utilizate pentru încărcare receptacule USB-C cu 6 pini?**

Nu. Se pot utiliza numai receptacule USB-C care sunt specificate în standardul EN IEC 62680-1-3 (menționat în anexa Ia) (cu 12, 16 și 24 de pini).

22. **Echipamentele radio pot fi prevăzute, în ceea ce privește încărcarea, numai cu un receptacul de încărcare brevetat și pot fi vândute cu un adaptor care transformă receptaculul de încărcare brevetat într-un receptacul USB-C?**

Nu. Cu toate acestea, echipamentele radio pot fi echipate cu o soluție brevetată, atât timp cât echipamentul radio respectiv este echipat și cu un receptacul de încărcare armonizat (USB-C), astfel cum este descris în standardul EN IEC 62680-1-3 (menționat în anexa Ia). A se vedea, de asemenea, răspunsul la întrebarea 33.

Protocoloale de încărcare

23. **Ce opțiuni de încărcare (opțiuni de alimentare prin USB) trebuie să fie compatibile cu echipamentele radio?**

Pentru echipamentele radio care fac obiectul normelor privind „încărcătorul comun”, care utilizează o putere maximă de încărcare mai mică sau egală cu 15 W, sursa de alimentare este armonizată prin integrarea receptaculului USB-C. Opțiunile de „alimentare cu energie electrică” disponibile pentru receptaculele USB-C care trebuie să fie compatibile cu echipamentele radio respective sunt enumerate în standardul EN IEC 62680-1-3 (menționat în anexa Ia). Aceste opțiuni sunt USB 2.0, USB 3.2, USB 4, USB BC 1.2, USB de tip C curent 1,5 A, USB de tip C curent 3,0 A și USB PD.

Pentru echipamentele radio care fac obiectul normelor privind „încărcătorul comun”, cu o putere maximă de încărcare mai mare de 15 W, armonizarea „încărcării rapide” va contribui la împiedicarea producătorilor de echipamente radio să limiteze în mod nejustificat viteza de încărcare și va ajuta la asigurarea faptului că viteza de încărcare este aceeași atunci când se utilizează orice dispozitiv de încărcare compatibil. Cel puțin sursa de alimentare USB PD trebuie să fie compatibilă cu echipamentul radio respectiv, iar funcționalitatea deplină a dispozitivului USB trebuie să fie asigurată și să nu fie împiedicată de niciun protocol suplimentar de încărcare (brevetat).

24. **Sunt permise protocoale de încărcare brevetate în plus față de USB PD?**

Da. Obiectivul este de a încuraja inovarea și de a permite utilizarea în continuare și a altor protocoale de încărcare. Cu toate acestea, protocoalele de încărcare brevetate suplimentare nu ar trebui să împiedice, să restricționeze sau să limiteze puterea maximă care poate fi atinsă cu protocolul de încărcare USB PD și cu echipamentele hardware de încărcare armonizate (receptacul, cipuri etc.) integrate în echipamentele radio.

25. Un echipament radio poate limita performanța de încărcare a unui dispozitiv de încărcare care nu provine de la aceeași marcă, dar care este conform cu standardele de referință?

Nu. Obiectivul modificărilor introduse în RED prin Directiva privind încărcătorul comun este de a spori confortul consumatorilor și de a asigura interoperabilitatea între dispozitive și dispozitivele de încărcare, indiferent de mărcile acestora.

26. Un echipament radio este autorizat să suporte o putere de încărcare mai mare (de exemplu, 40 W) atunci când utilizează un protocol de încărcare brevetat decât atunci când utilizează USB PD (de exemplu, 30 W)?

RED (în partea I din anexa Ia, la punctul 3.2) asigură interoperabilitatea cu diferite protocoale de încărcare. În acest scop, echipamentele radio care fac obiectul normelor privind „încărcătorul comun” trebuie „să se asigure că orice protocol de încărcare suplimentar permite funcționarea deplină a protocolului USB Power Delivery menționat la punctul 3.1, indiferent de dispozitivul de încărcare utilizat”.

Formularea „funcționarea deplină a protocolului USB Power Delivery” înseamnă că un echipament radio trebuie să obțină puterea negociată adecvată pentru hardware-ul de încărcare armonizat integrat în echipamentul radio în timp ce utilizează protocolul de încărcare USB PD (indiferent de marca dispozitivului de încărcare compatibil utilizat). Se permite protocolul suplimentar de încărcare brevetat, care maximizează capacitățile de încărcare dincolo de specificațiile USB PD ale aceluiași hardware de încărcare armonizat. Cu toate acestea, astfel cum se menționează în răspunsul la întrebarea 24, niciun protocol suplimentar de încărcare brevetat nu trebuie să împiedice, să restricționeze sau să limiteze puterea la care poate fi încărcat echipamentul radio utilizând protocolul de încărcare USB PD (până la puterea maximă specificată în EN IEC 62680-1-2, deoarece standardul respectiv este menționat în anexa Ia) cu același hardware de încărcare armonizat integrat în echipamentele radio.

Această dispoziție asigură în mod specific faptul că încărcarea prin USB PD nu este împiedicată de un protocol suplimentar de încărcare brevetată sau nu aduce atingere acestuia.

Acest principiu se aplică, de asemenea, dispozitivelor cu niveluri de putere mai mici sau egale cu 15 W.

27. Un echipament radio este autorizat să se încarce la peste 240 W atunci când utilizează un protocol de încărcare suplimentar?

Da. În cazul în care soluția de încărcare brevetată a echipamentelor radio necesită mai mult de 240 W (de exemplu, 300 W), echipamentul radio în cauză trebuie să suporte, de asemenea, un dispozitiv USB PD de până la 240 W.

Comisia a actualizat, prin Regulamentul delegat (UE) 2023/1717 al Comisiei, trimerile la standardele menționate în anexa Ia la cea mai recentă versiune a standardelor europene. Versiunea actualizată a standardelor se va aplica de la data de aplicabilitate a normelor relevante introduse în RED prin Directiva privind încărcătorul comun, și anume pentru telefoane mobile portabile, tablete, camere digitale, căști, căști cu microfon, console video portabile, difuzoare portabile, e-readere, tastaturi, mouse-uri, sisteme portabile de navigație și căști intraauriculare, începând cu 28 decembrie 2024 și, pentru laptopuri, de la 28 aprilie 2026. Aceasta înseamnă că, de la datele respective, dacă sunt enumerate în anexa Ia și pot fi reîncărate prin încărcare prin cablu la o putere mai mare de 240 W, echipamentele radio trebuie să încorporeze soluția de încărcare armonizată de până la 240 W.

Comisia va continua să actualizeze specificațiile tehnice prevăzute în anexa Ia, pentru a reflecta progresul științific și tehnologic sau evoluțiile pieței, cu condiția ca aceste evoluții să îndeplinească obiectivele soluției de încărcare comune.

28. Este permis un curent de încărcare de peste 5 A atunci când se utilizează un protocol de încărcare suplimentar?

Da. Există o limită superioară pentru curentul de încărcare (5 A) în standardul USB PD (EN IEC 62680-1-2, menționat în anexa Ia) și în standardul USB-C (EN IEC 62680-1-3, menționat în anexa Ia). Cu toate acestea, în cazul în care nu există cerințe în materie de încărcare corespunzătoare pentru protocoalele de încărcare suplimentare, se poate utiliza curent de încărcare de peste 5 A, cu condiția ca acesta să nu limiteze/restricționeze soluția de încărcare armonizată. Totuși, acest lucru nu exclude respectarea clarificărilor aduse celorlalte întrebări conexe din această secțiune a orientărilor.

29. Echipamentele radio trebuie să ofere opțiunea de încărcare în toate modurile de funcționare (oprit, standby, utilizare ușoară, utilizare normală și utilizare intensivă)?

RED nu definește modurile de funcționare în care trebuie să fie echipamentele radio pentru a menține funcționarea în timpul încărcării.

Considerentul 6 din Directiva privind încărcătorul comun oferă doar clarificări cu privire la „puterea minimă de alimentare și puterea maximă de alimentare” necesare pentru încărcarea echipamentelor radio. Acesta precizează că: „Puterea minimă de alimentare ar trebui să fie echivalentă cu suma dintre puterea necesară pentru menținerea în funcțiune a echipamentului radio și puterea minimă necesară pentru ca bateria să înceapă să se încarce. Puterea maximă de alimentare ar trebui să fie echivalentă cu suma dintre puterea necesară pentru menținerea în funcțiune a echipamentului radio și puterea necesară pentru a atinge viteza maximă de încărcare.”

Cu toate acestea, echipamentele radio care fac obiectul normelor privind „încărcătorul comun” trebuie să garanteze că niciunul dintre modurile lor de încărcare permise nu afectează sau nu limitează conformitatea cu RED (inclusiv normele introduse în Directiva privind încărcătorul comun).

Echipamentele radio cu o putere maximă de încărcare de până la 240 W se pot încărca, în mod normal, prin soluția de încărcare armonizată și pot să mențină funcționarea în toate modurile de funcționare (oprit, standby, utilizare ușoară, utilizare normală și utilizare intensivă).

Este posibil ca unele dintre modurile de funcționare ale echipamentelor radio cu o putere maximă de încărcare mai mare de 240 W să împiedice încărcarea echipamentelor radio cu protocolul de încărcare armonizat, deoarece modurile respective sunt prea intensive în ceea ce privește puterea; în acest caz, este necesar să se asigure că nu este afectată conformitatea unor astfel de echipamente radio.

30. Un echipament radio care se încarcă prin USB-C și USB PD, dar care limitează viteza datelor prin alte mijloace, inclusiv componentele menționate sau care nu sunt menționate în standardul USB-C, respectă noile norme în materie de încărcare?

Directiva privind încărcătorul comun nu introduce norme privind transferul de date. Aceasta introduce normele aplicabile soluției de încărcare comune, care le permite consumatorilor să își încarce dispozitivele la aceeași viteză cu orice dispozitiv de încărcare USB-C, indiferent de marca dispozitivului. Prin articolul 3 alineatul (3) litera (a), RED împuternicește Comisia să definească, dacă este necesar, categoriile sau clasele de echipamente radio care ar trebui construite astfel încât să fie interoperabile cu accesoriile.

Separarea dispozitivului de încărcare

31. Un echipament radio poate fi vândut împreună cu dispozitivul de încărcare în cutie?

Da, atât timp cât consumatorul are, de asemenea, posibilitatea de a cumpăra același echipament radio fără dispozitiv de încărcare în cutie.

În temeiul noilor norme ale RED introduse prin Directiva privind încărcătorul comun, producătorul nu este obligat să se asigure că anumite caracteristici auxiliare (de exemplu, culoarea specifică) ale echipamentelor radio oferite fără încărcător sunt aceleași.

32. Dispozitivul de încărcare oferit consumatorului separat de echipamentul radio trebuie să fie identic cu dispozitivul de încărcare vândut în cutie?

Nu. Atât timp cât se oferă un dispozitiv de încărcare compatibil, nu este obligatoriu ca acesta să aibă o culoare, un model, un tip sau o marcă identică cu cele vândute în cutie cu echipamentul radio.

33. Dacă un echipament radio are un receptacul de încărcare alternativ (și anume nu USB-C) (de exemplu, un receptacul tubular) în plus față de receptacul USB de tip C, cerințele de la articolul 3a din RED privind furnizarea de echipamente radio fără dispozitiv de încărcare se aplică dispozitivului alternativ de încărcare?

Da. Obiectivul este de a încuraja utilizarea dispozitivelor de încărcare compatibile cu soluția de încărcare comună.

Articolul 3a alineatul (2) din RED impune operatorilor economici să furnizeze informații cu privire la includerea sau nu a unui dispozitiv de încărcare împreună cu echipamentele radio care fac obiectul normelor privind „încărcătorul comun”. De asemenea, face trimitere la o pictogramă (prevăzută în partea III din anexa Ia, la punctul 1). Există două formate ale pictogramei: formatul de la punctul 1.1 care trebuie utilizat atunci când un dispozitiv de încărcare este inclus în echipamentul radio; și formatul de la punctul 1.2 care trebuie utilizat atunci când un dispozitiv de încărcare nu este inclus în echipamentul radio. Trebuie utilizat (furnizat) formatul pictogramei care indică faptul că este inclus un dispozitiv de încărcare (specificat la punctul 1.1) chiar și atunci când un echipament radio este oferit împreună cu un dispozitiv de încărcare care nu este compatibil cu soluția de încărcare armonizată (dacă un dispozitiv de încărcare poate fi interoperabil numai prin intermediul unui adaptor, atunci acesta nu este considerat a fi un dispozitiv de încărcare compatibil). În cazul în care echipamentul radio este oferit cu două dispozitive de încărcare, unul compatibil, iar celălalt necompatibil, poate fi furnizată o singură pictogramă, care trebuie să fie în formatul specificat la punctul 1.1.

Dacă împreună cu echipamentul radio este inclus un dispozitiv de încărcare, informațiile prevăzute la articolul 10 alineatul (8) al treilea paragraf din RED trebuie să indice dacă dispozitivul de încărcare inclus împreună cu echipamentul radio este compatibil cu soluția de încărcare armonizată. Trebuie furnizate aceleași informații, pentru fiecare dispozitiv de încărcare inclus în echipamentul radio, dacă în echipamentul radio sunt incluse două dispozitive de încărcare.

34. Cerințele articolului 3a din RED se extind la cablul de încărcare?

Nu. În cazul în care încărcătorul are un cablu de încărcare detașabil, poate fi în interesul utilizatorului final ca producătorul să furnizeze cu echipamentul radio un cablu de încărcare corespunzător. Aceasta este o decizie a producătorului care, în ceea ce privește încărcătorul cu fir, trebuie să țină seama de alte acte legislative aplicabile ale UE, cum ar fi Directiva privind echipamentele de joasă tensiune (Directiva 2014/35/UE⁽¹³⁾), care urmărește să garanteze că echipamentele electrice care intră în domeniul său de aplicare oferă un nivel ridicat de protecție a sănătății și siguranței persoanelor, precum și a animalelor domestice și a bunurilor.

35. Cerința privind separarea implică faptul că, atunci când este oferit spre vânzare un echipament radio fără un dispozitiv de încărcare, nu există nicio obligație de a oferi același model de echipament radio cu un dispozitiv de încărcare?

Da.

36. Cerința privind separarea dispozitivului de încărcare înseamnă că consumatorul ar trebui să aibă întotdeauna posibilitatea de a cumpăra un produs fără dispozitivul de încărcare?

Da.

Informații pentru consumatori

37. Cum ar trebui producătorii să informeze consumatorii cu privire la capacitățile de încărcare (de exemplu, puterea de încărcare minimă-maximă, protocolul de încărcare) ale echipamentelor radio atunci când utilizează un protocol de încărcare suplimentar?

Producătorii nu sunt obligați să furnizeze informații privind soluțiile de încărcare brevetate. Producătorii își pot utiliza propriile elemente vizuale și descrieri relevante pentru orice soluție de încărcare suplimentară integrată de echipamentele radio, separat de eticheta definită în partea IV din anexa Ia, care trebuie să furnizeze numai informații cu privire la soluția de încărcare armonizată.

38. Ce măsuri poate lua Comisia pentru a aborda confuzia și interpretarea greșită de către consumatori a capacităților de încărcare ale echipamentelor radio în comparație cu capacitățile de încărcare ale dispozitivului lor de încărcare (sursă externă de alimentare)?

Comisia este împuternicită să abordeze eventualele probleme care decurg din cerințele privind furnizarea de informații vizuale prin modificarea pictogramei sau a etichetei menționate în părțile III și, respectiv, IV din anexa Ia, prin acte delegate, dacă este necesar.

39. Laptopurile sunt exceptate de la cerința de a indica pe ambalaj pictograma și eticheta menționate în părțile III și IV din anexa Ia la RED?

Nu. Toate categoriile sau clasele de echipamente radio care fac obiectul normelor privind „încărcătorul comun” trebuie să poarte pictograma și eticheta de pe ambalaj. Pictograma care indică prezența sau absența unui dispozitiv de încărcare împreună cu echipamentul radio este definită la articolul 3a alineatul (2) din RED. Eticheta care conține informații referitoare la specificațiile privind capacitățile de încărcare și la încărcătoarele compatibile este definită la articolul 10 alineatul (8) din aceeași directivă.

⁽¹³⁾ Directiva 2014/35/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 26 februarie 2014 privind armonizarea legislației statelor membre referitoare la punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor electrice destinate utilizării în cadrul unor anumite limite de tensiune (JO L 96, 29.3.2014, p. 357, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2014/35/oj>).

În temeiul normelor introduse în RED prin Directiva privind încărcătorul comun, informațiile referitoare la specificațiile privind capacitățile de încărcare și la încărcătoarele compatibile (partea II din anexa Ia) pot fi puse la dispoziție și prin intermediul codurilor QR sau al unor soluții electronice similare.

Aplicare, conformitate și implementare

40. Ce ar trebui să facă operatorii economici cu modelele anterioare de echipamente radio care nu încorporează soluția de încărcare comună?

Producătorii beneficiază de o perioadă de tranziție de 24 de luni de la intrarea în vigoare a Directivei privind încărcătorul comun, pentru a aplica noile norme produselor lor.

— Intrare în vigoare: 28 decembrie 2022;

— Punere în aplicare: 28 decembrie 2024, pentru telefoane mobile portabile, tablete, camere digitale, căști, căști cu microfon, console video portabile, difuzoare portabile, e-readere, tastaturi, mouse-uri, sisteme portabile de navigație, căști intraauriculare; și 28 aprilie 2026, pentru laptopuri.

Notă: aceste categorii de echipamente radio sunt enumerate în partea I din anexa Ia, iar normele privind „încărcătorul comun” se aplică începând cu datele indicate mai sus, în cazul în care echipamentele radio pot fi reîncărcate prin cablu.

În ceea ce privește produsele existente, noile norme se vor aplica tuturor dispozitivelor care vor fi mai întâi „introduse pe piață” în UE, la punerea în aplicare sau ulterior (a se vedea mai sus), indiferent dacă acestea sunt sau nu dintr-un „model” deja comercializat. RED nu recunoaște noțiunea de „model”, care este un termen comercial.

Acest lucru nu va împiedica vânzarea legală a stocului existent de echipamente care au fost introduse pe piața UE înainte de punerea în aplicare a noilor norme după intrarea în vigoare a noilor norme. „Ghidul albastru” conține orientări detaliate suplimentare cu privire la această chestiune, în special în secțiunea 2. A se vedea, de asemenea, răspunsul la întrebarea 43.

41. Normele se aplică produselor vândute în afara UE?

RED instituie un cadru de reglementare pentru introducerea pe piață a echipamentelor radio în UE. Normele și cerințele prevăzute în RED sunt aplicabile numai pe teritoriul statelor membre ale UE și nu au o aplicare extrateritorială.

Normele UE nu obligă producătorii să implementeze soluția de încărcare armonizată pentru toate liniile lor de produse pe care le vând la nivel mondial, ci numai pentru produsele care sunt vândute pe piața UE. Prin urmare, normele UE nu împiedică producătorii să ofere produse care încorporează alte soluții de încărcare în diferite regiuni de pe glob. Decizia de a opta pentru soluții diferite de încărcare pentru produsele vândute în diferite regiuni globale sau de a opta mai degrabă pentru soluțiile de încărcare armonizate la nivelul UE pentru toate produsele vândute la nivel mondial este, prin urmare, în întregime la latitudinea producătorilor.

Normele privind „încărcătorul comun” se pot aplica în viitor în țări precum statele SEE-AELS (Islanda, Liechtenstein și Norvegia), în conformitate cu dispozițiile unui acord relevant.

42. Vor trebui aruncate cablurile și dispozitivele de încărcare non-USB?

Directiva privind încărcătorul comun nu impune eliminarea echipamentelor radio, a cablurilor sau a dispozitivelor de încărcare care sunt utilizate de consumatori sau care sunt deja introduse pe piața UE, care nu sunt echipate cu soluția de încărcare armonizată. Normele se aplică numai echipamentelor radio care vor fi introduse pe piața UE începând cu data de aplicare a normelor privind încărcătorul comun sau după această dată. RED definește „introducerea pe piață” ca fiind „punerea la dispoziție pentru prima dată a unui echipament radio pe piața Uniunii”, observând totuși că conceptul de punere la dispoziție se referă la fiecare produs în parte, nu la un tip de produs și dacă acesta a fost fabricat ca unitate individuală sau în serie (a se vedea, de asemenea, secțiunea 2 din Ghidul albastru, care oferă clarificări cu privire la termenii „introducere pe piață” și „punere la dispoziție pe piață”). Desigur, noile norme vor necesita de-a lungul timpului o anumită adaptare la practicile existente, dar se preconizează efecte pozitive, deoarece fragmentarea pieței în ceea ce privește receptaculele de încărcare în particular și tehnologia de încărcare în general dezavantajează în prezent consumatorii și produce deșeurile electronice inutile.

43. Cum vor demonstra producătorii conformitatea cu cerințele esențiale privind încărcătorul comun?

Conformitatea cu cerințele esențiale aplicabile ale RED este o condiție prealabilă pentru introducerea pe piața UE a produselor care intră în domeniul său de aplicare.

În conformitate cu articolul 17 alineatul (2) din RED, producătorii trebuie să demonstreze că echipamentele lor radio respectă cerințele esențiale prevăzute la articolul 3 alineatele (1) și (4) din RED, prin oricare dintre următoarele proceduri de evaluare a conformității:

- (a) controlul intern al producției prevăzut în anexa II;
- (b) examinarea UE de tip care este urmată de conformitatea de tip bazată pe controlul intern al producției prevăzută în anexa III;
- (c) conformitatea bazată pe asigurarea calității totale stabilită în anexa IV.

Cerințele esențiale privind încărcătorul comun sunt prevăzute la articolul 3 alineatul (4) din RED.

Notă: Pentru celelalte cerințe esențiale ale RED, și anume cele prevăzute la articolul 3 alineatele (2) și (3) din RED, procedurile de evaluare a conformității sunt prevăzute la articolul 17 alineatele (2) și (3) din RED.

44. Cine se va asigura că produsele neconforme nu ajung pe piața UE?

Statelor membre li se încredințează organizarea și efectuarea supravegherii pieței, ceea ce ar trebui să garanteze că produsele reglementate de legislația armonizată specifică, care pot compromite sănătatea sau siguranța utilizatorilor sau care nu respectă normele prevăzute în legislațiile specifice produselor, sunt retrase, interzise sau restricționate pe piața UE.

În ceea ce privește supravegherea pieței, RED este aplicabilă împreună cu Regulamentul (UE) 2019/1020 privind supravegherea pieței și conformitatea produselor.

45. Cu ce sancțiuni se va confrunta un producător în cazul în care produsul său nu este conform cu normele introduse în RED prin Directiva privind încărcătorul comun?

Directiva privind încărcătorul comun nu introduce nicio sancțiune în cazul nerespectării cerințelor nou introduse. Directiva RED, care este în curs de modificare, conține deja norme privind asigurarea aplicării legislației (procedura clauzei de salvagardare) și posibile sancțiuni pentru operatorii economici care nu respectă cerințele aplicabile. În special, măsurile specifice de asigurare a aplicării legislației sunt detaliate în capitolul V dedicat din RED. Autoritățile naționale de supraveghere a pieței, care sunt responsabile cu asigurarea respectării normelor, pot lua o serie de măsuri corective și/sau restrictive în legătură cu produsele neconforme, inclusiv retragerea sau rechemarea echipamentelor radio neconforme.

În plus, articolul 46 din RED impune statelor membre să stabilească în legislația lor națională respectivă norme privind sancțiunile aplicabile în cazul încălcării de către operatorii economici a normelor prevăzute de RED. Normele introduse prin Directiva privind încărcătorul comun fac parte integrantă din RED, astfel că sancțiunile se vor aplica, de asemenea, în cazul încălcării de către operatorii economici a normelor Directivei privind încărcătorul comun.

Prin urmare, sancțiunile (inclusiv posibilele sancțiuni financiare) pentru nerespectarea noilor norme, care vor fi introduse prin Directiva privind încărcătorul comun, se pot regăsi în instrumentele juridice naționale respective, care transpun RED. Aceste măsuri naționale de transpunere pot fi găsite la rubrica „Transpunerea la nivel național” pe următoarea pagină web accesibilă publicului: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/RO/NIM/?uri=CELEX%3A32014L0053>.

46. Standardele menționate în anexa Ia la RED impun respectarea tuturor standardelor menționate sau pur și simplu respectarea anumitor părți?

Normele introduse prin Directiva privind încărcătorul comun impun ca echipamentele radio care fac obiectul normelor privind „încărcătorul comun” să încorporeze receptaculul USB și protocolul de încărcare USB PD, astfel cum sunt descrise în standardele respective. În anexa Ia nu există nicio mențiune cu privire la vreo derogare de la aplicarea anumitor părți/secțiuni ale standardelor. Prin urmare, standardele trebuie luate în considerare în totalitate (în măsura în care părțile/secțiunile standardelor se referă la cerințele respective) pentru a asigura conformitatea cu aceste cerințe. Anumite aspecte suplimentare sunt reglementate de alte dispoziții ale RED [de exemplu, aspectele legate de siguranță sunt reglementate de articolul 3 alineatul (1) litera (a) din RED, iar aspectele privind compatibilitatea electromagnetică sunt reglementate de articolul 3 alineatul (1) litera (b) din RED].

În cazul în care standardele menționate în anexa Ia specifică mai multe soluții alternative, alegerea soluției adecvate nu trebuie să compromită conformitatea cu specificațiile prevăzute în anexa Ia.

47. Cum vor fi actualizate trimerile la standardele prevăzute în anexa la atunci când vor fi publicate noi ediții de Organizația Internațională de Standardizare sau de o organizație europeană de standardizare?

RED împuternicește Comisia să modifice anexa la prin intermediul unor acte delegate. Aceste modificări, pregătite cu mult timp înainte în consultare cu experții și părțile interesate relevante, vor permite reflectarea îndeaproape a progreselor științifice și tehnologice sau a evoluțiilor pieței. Primul act delegat [Regulamentul delegat (UE) 2023/1717 al Comisiei, care actualizează trimerile la standardele menționate în anexa la] a fost publicat în *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene* la 11 septembrie 2023. În ceea ce privește perioadele de tranziție, acestea vor fi analizate de la caz la caz. De exemplu, Regulamentul delegat (UE) 2023/1717 al Comisiei nu conține o perioadă de tranziție. Cu toate acestea, regulamentul se va aplica *de facto* de la data aplicării normelor din anexa la pe care a modificat-o, pentru care Directiva privind încărcătorul comun prevedea deja o perioadă de tranziție adecvată.

48. Este permis pe piața UE un echipament radio care a implementat deja noi ediții ale standardelor care nu sunt încă menționate în anexa la înainte de publicarea unui act delegat de actualizare a referințelor respective?

Trebuie demonstrată conformitatea cu cerințele esențiale. Producătorul poate utiliza noile ediții ale standardelor, care nu sunt încă menționate în anexa la, atât timp cât produsul este conform cu standardele ale căror referințe sunt obligatorii din punct de vedere juridic în temeiul RED (menționate în anexa la), și dacă documentația tehnică arată că a fost asigurată conformitatea cu standardele respective.

49. Standardele specificate în anexa la trebuie menționate în declarația de conformitate UE?

Nu, nu există o astfel de obligație. Standardele menționate în anexa la nu sunt standarde armonizate/specificații tehnice voluntare pentru evaluarea conformității. Având în vedere structura declarației de conformitate UE (punctul 6 din anexa VI din RED nu se referă la cerințele esențiale obligatorii sau la specificațiile obligatorii), nu există nicio cerință de a face trimitere la aceste standarde în declarația de conformitate UE.

Cu toate acestea, producătorii de echipamente radio enumerate în partea I din anexa la din RED trebuie să păstreze dovada conformității cu aceste cerințe în documentația tehnică a produsului. RED stabilește procedurile de evaluare a conformității la articolul 17, care se aplică, de asemenea, „noilor” cerințe esențiale referitoare la „încărcătorul comun” adăugate la RED prin Directiva privind încărcătorul comun.

50. Întrucât standardele la care se face trimitere nu sunt standarde armonizate publicate în *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene*, producătorul are obligația de a utiliza un organism notificat pentru a dovedi conformitatea cu Directiva privind încărcătorul comun?

Nu. Utilizarea unui organism notificat nu este obligatorie. Vă rugăm să consultați articolul 3 alineatul (4) și articolul 17 alineatul (2) din RED, precum și răspunsul la întrebarea 43.

51. Care sunt modificările aduse Directivei RED introduse prin Directiva privind încărcătorul comun pentru a preveni vânzarea/cumpărarea/utilizarea cablurilor și încărcătoarelor nesigure?

Produsele care nu respectă legislația UE aplicabilă nu sunt permise pe piața UE.

RED conține dispoziții clare și neechivoce pentru a garanta siguranța echipamentelor radio care intră în domeniul său de aplicare. În plus, siguranța încărcătoarelor cu cablu este reglementată de Directiva privind echipamentele de joasă tensiune. Modificările introduse în RED prin Directiva privind încărcătorul comun sunt menite să încurajeze utilizarea cablurilor și a dispozitivelor de încărcare care sunt compatibile cu aceasta, indiferent dacă sunt produse de producătorul echipamentelor radio sau de un alt producător. Acest lucru contribuie la reducerea costurilor pentru consumatori și la creșterea concurenței. În plus, este rolul autorităților naționale de supraveghere a pieței să se asigure că produsele neconforme (nesigure) nu sunt introduse pe piața UE.