EUROOPA
KOMISJON

Brüssel, 30.3.2022
COM(2022) 142 final

ANNEXES 1 to 8

LISAD

järgmise dokumendi juurde:

Komisjoni ettepanek:

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus, millega kehtestatakse kestlike toodete ökodisainինõuete sätestamise raamistik ja tunnistatakse kehtetuks direktiiv 2009/125/EÜ

{SEC(2022) 165 final} - {SWD(2022) 81 final} - {SWD(2022) 82 final} -
{SWD(2022) 83 final}

I LISA

Tooteparameetrid

Artikli 5 lõikes 1 osutatud tooteaspektide parandamise alusena võib asjakohasel juhul kasutada järgmisi parameetreid, mida võib vajaduse korral täiendada muude parameetritega:

(a) toote või selle komponentide vastupidavus ja usaldusväärsus, väljendatuna toote garanteeritud kasutusea, tehnilise kasutusea, keskmise tõrketu töövältuse, toote tegeliku kasutamise teabe, pingetaluvuse või vananemiskindlusena;

(b) parandamise ja hooldamise lihtsus, väljendatuna järgmise alusel: varuosade omadused, kättesaadavus ja tarneaeg, modulaarsus, ühilduvus laialdaselt kättesaadavate varuosadega, parandamis- ja hooldusjuhiste kättesaadavus, kasutatud materjalide ja komponentide arv, standardkomponentide kasutamine, kodeerimisstandardite järgimine komponentide ja materjalide kindlakstegemiseks, vajalike protsesside ja töövahendite arv ja keerukus, mittepurustava demonteerimise ja uuesti kokkupanemise lihtsus, tooteandmetele juurdepääsu tingimused, vajalikule riist- ja tarkvarale juurdepääsu või selle kasutamise tingimused;

(c) täiustamise, korduskasutamise, taastootmise ja renoveerimise lihtsus, väljendatuna järgmise alusel: kasutatud materjalide ja komponentide arv, standardkomponentide kasutamine, kodeerimisstandardite järgimine komponentide ja materjalide kindlakstegemiseks, vajalike protsesside ja töövahendite arv ja keerukus, mittepurustava demonteerimise ja uuesti kokkupanemise lihtsus, tooteandmetele juurdepääsu tingimused, vajalikule riist- ja tarkvarale juurdepääsu või selle kasutamise tingimused, katseprotokollidele või laialdaselt mittekättesaadavatele katseseadmetele juurdepääsu tingimused, taastoodetud või renoveeritud toodete garantiide kättesaadavus, intellektuaalomandiõigustega kaitstud tehnoloogiale juurdepääsu või selle kasutamise tingimused, modulaarsus;

(d) ringlussevõtu lihtsus ja kvaliteet, väljendatuna järgmise alusel: lihtsasti ringlussevõetavate materjalide kasutamine, ohutu, lihtne ja purustamisvajaduseta juurdepääs ringlussevõetavatele komponentidele ja materjalidele või ohtlikke aineid sisaldavatele komponentidele ja materjalidele, materjali koostis ja homogeensus, kõrge puhtusastmega sortimise võimalus, kasutatud materjalide ja komponentide arv, standardkomponentide kasutamine, kodeerimisstandardite järgimine komponentide ja materjalide kindlakstegemiseks, vajalike protsesside ja töövahendite arv ja keerukus, mittepurustava demonteerimise ja uuesti kokkupanemise lihtsus, tooteandmetele juurdepääsu tingimused, vajalikule riist- ja tarkvarale juurdepääsu või selle kasutamise tingimused;

(e) toodete ja komponentide korduskasutamist, täiustamist, parandamist, hooldamist, renoveerimist, taastootmist ja ringlussevõttu takistavate tehniliste lahenduste vältimine;

(f) ainete kasutamine puhasainena, muude ainete koostisosana või segudes toodete tootmisprotsessis või selliselt, et tulemuseks on nende ainete sisaldus toodetes, sealhulgas siis, kui toodetest saavad jäätmed;

(g) energia, vee ja muude ressursside kulu toote ühes või mitmes olelusringi etapis, sealhulgas füüsiliste tegurite või tark- ja püsivarauuenduste mõju toote tõhususele, sealhulgas mõju raadamisele;

(h) ringlussevõetud materjalide kasutamine või sisaldus;

(i) toote ja selle pakendi kaal ja maht ning toote-pakendi suhtarv;

(j) kasutatud komponentide uuestikasutamine;

(k) nõuetekohaseks kasutamiseks ja hooldamiseks vajalike tarbekaupade kogus, omadused ja kättesaadavus;

(l) toote keskkonnajalajälg kui toote olelusringi jooksul keskkonnale avalduv mõju, väljendatuna kooskõlas kohaldatava delegeeritud õigusaktiga arvuliselt ühe või mitme keskkonnamõjukategooria või mõjukategooriate kogumi alusel;

(m) toote CO_2-jalajälg;

(n) mikroplasti eraldumine;

(o) heite õhku, vette või pinnasesse sattumine toote ühes või mitmes olelusringi etapis;

(p) tekitatud jäätmete kogused, sealhulgas plasti- ja pakendijäätmed ning nende korduskasutamise lihtsus, ja tekitatud ohtlike jäätmete kogused;

(q) kasutustingimused.

II LISA

Tulemuslikkusnõuete kindlaksmääramise menetlus

Tulemuslikkusnõuded kehtestatakse järgmiselt.

(1) Tehnilise, keskkonnaalase ja majandusliku analüüsi käigus valitakse välja teatav kogus turul oleva toote või turul olevate toodete representatiivseid mudeleid ja selgitatakse nende põhjal välja tehnilised võimalused toote tulemuslikkuse parandamiseks I lisas osutatud parameetrite suhtes, pidades silmas tootespetsiifilisi või horisontaalseid nõudeid. Seejuures võetakse arvesse nende võimaluste majanduslikku elujõulisust ning välditakse muu keskkonnamõju märkimisväärset suurenemist toote olelusringi jooksul ja tulemuslikkuse või tarbijate jaoks kasulikkuse märkimisväärset vähenemist.

Tehnilises, keskkonnaalases ja majanduslikus analüüsis selgitatakse samuti iga asjaomase parameetri puhul välja kõige tulemuslikumad turul olevad tooted ja tehnoloogialahendused.

Esimeses lõigus osutatud analüüsi tegemisel ja nõuete kehtestamisel võetakse arvesse rahvusvahelistel turgudel leiduvate toodete tulemuslikkust ja teiste riikide õigusaktides sätestatud võrdlusaluseid.

Selle analüüsi põhjal ning võttes arvesse majanduslikku ja tehnilist teostatavust, sealhulgas peamiste ressursside ja tehnoloogialahenduste kättesaadavust, ning tulemuslikkuse parandamise potentsiaali, määratakse kindlaks tulemuslikkustasemed või muud kui kvantitatiivsed nõuded.

I lisa punktis f osutatud ainete sisalduse piirväärtused määratakse kindlaks ainete ja nende alternatiivide kestlikkuse põhjaliku analüüsi alusel ning need seatakse nii, et need ei avalda märkimisväärset kahjulikku mõju inimeste tervisele ega keskkonnale. I lisa punktis f osutatud ainete kasutamist käsitlevate tulemuslikkusnõuete puhul võetakse arvesse kemikaaliohutuse hindamisi, mille asjakohased liidu organid on kõnealuste ainete kohta teinud, ning ohutuks ja kestlikuks kavandatud kemikaalide ja materjalide kriteeriume, mille on töötanud välja komisjon. Ainete sisalduse piirväärtuste kindlaksmääramisel võetakse samuti arvesse nõuete täidetavust, nagu avastamispiire.

Asjakohasel juhul võetakse esimeses lõigus osutatud analüüsis arvesse kliimamuutuste tõenäolist mõju tootele selle eeldatava kasutusaja vältel ning toote potentsiaali suurendada kliimamuutustele vastupanu võimet kogu selle olelusringi jooksul.

Teha tuleb tundlikkusanalüüs, mis hõlmab selliseid olulisi tegureid nagu energia- või muude ressursside hind, tooraine ja vajaliku tehnoloogia hind, tootmiskulud, diskontomäärad ja asjakohasel juhul välised keskkonnakulud, sealhulgas ärahoitud kasvuhoonegaaside heitkogused.

(2) Tehniliste, keskkonnaalaste ja majanduslike analüüside koostamiseks võetakse arvesse liidu muu tegevuse raames kättesaadavat asjakohast teavet, sealhulgas tehnilist teavet, mida on kasutatud määruse (EÜ) nr 66/2010, direktiivi 2010/75/EL ja keskkonnahoidlike riigihangete kriteeriumide alusena või mis on neist tuletatud.

Samuti võetakse arvesse teavet, mis pärineb olemasolevatest programmidest, mida rakendatakse väljaspool liitu, et kehtestada konkreetsed ökodisainiõuded liidu majanduspartneritega kaubeldavatele toodetele.

(3) Tulemuslikkusnõuete jõustumise kuupäeva määramisel võetakse asjakohasel juhul arvesse aega, mida on vaja tootedisaini ja tootmisprotsesside kohandamiseks.

III LISA

Digitaalne tootepass

(osutatud artiklis 8)

Artikli 4 kohaselt vastu võetud delegeeritud õigusaktides määratakse tootepassi käsitlevates nõuetes kindlaks, millised järgmistest elementidest tuleb või võib tootepassi lisada:

(a) artikli 7 lõike 2 ja artikli 8 lõike 2 või muude asjaomase tooterühma suhtes kohaldatavate liidu õigusaktide alusel nõutav teave;

(b) toote kordumatu tunnuskood artikli 4 kohaselt vastu võetud kohaldatavas delegeeritud õigusaktis osutatud tasandil;

(c) toote või selle osade ülemaailmne kaubaartikli kood, nagu on ette nähtud ISO/IEC 15459-6 või samaväärse standardiga;

(d) asjakohased kaubakoodid, nagu nõukogu määruses (EMÜ) nr 2658/87[1] määratletud TARICi kood;

(e) vastavust tõendavad dokumendid ja teave, mis on nõutud käesoleva määruse või muude toote suhtes kohaldatavate liidu õigusaktide alusel, nagu vastavusdeklaratsioon, tehniline dokumentatsioon või vastavussertifikaadid;

(f) kasutusjuhendid, juhised, hoiatused või ohutusteave, nagu on nõutud muude toote suhtes kohaldatavate liidu õigusaktidega;

(g) tootjaga seotud teave, näiteks ettevõtja kordumatu tunnuskood ja artikli 21 lõikes 7 osutatud teave;

(h) muude ettevõtjate kui tootja kordumatud tunnuskoodid;

(i) rajatiste kordumatud tunnuskoodid;

(j) importijaga seotud teave, sealhulgas artikli 23 lõikes 3 osutatud teave ja importija EORI-number;

(k) sellise liidus asuva ettevõtja nimi, kontaktandmed ja kordumatu tunnuskood, kes vastutab määruse (EL) 2019/1020 artiklis 4 või üldist tooteohutust käsitleva määruse (EL) [.../...] artiklis 15 sätestatud ülesannete või muude toote suhtes kohaldatavate ELi õigusaktidega ette nähtud sarnaste ülesannete täitmise eest.

Artikli 4 kohaselt vastu võetud delegeeritud õigusaktides määratakse kindlaks ökodisaininõuetega seotud teave, mille tootjad võivad lisaks artikli 8 lõike 2 punkti a kohasele teabele tootepassi lisada, sealhulgas teave toote suhtes kehtivate vabatahtlike erimärgiste kohta. Siia alla kuulub ka teave selle kohta, kas tootele on antud kooskõlas määrusega (EÜ) nr 66/2010 ELi ökomärgis.

[1] Nõukogu 23. juuli 1987. aasta määrus (EMÜ) nr 2658/87 tariifi- ja statistikanomenklatuuri ning ühise tollitariifistiku kohta (EÜT L 256, 7.9.1987, lk 1).

IV LISA

Tootmise sisekontroll

(Moodul A)

1. Tootmise sisekontroll on vastavushindamismenetlus, millega tootja täidab punktides 2, 3 ja 4 sätestatud kohustused ning tagab ja kinnitab ainuvastutavalt, et toode vastab artikli 4 kohaselt vastu võetud delegeeritud õigusakti nõuetele.

2. Tehniline dokumentatsioon

   Tootja koostab tehnilise dokumentatsiooni. See dokumentatsioon võimaldab hinnata toote vastavust artikli 4 kohaselt vastu võetud delegeeritud õigusakti nõuetele. Tehnilises dokumentatsioonis nimetatakse kohaldatavad nõuded ning käsitletakse hindamiseks vajalikul määral toote disaini, tootmist ja funktsioonide täitmist. Tehniline dokumentatsioon sisaldab asjakohasel juhul vähemalt järgmisi elemente:

   – toote ja selle ettenähtud kasutuse üldine kirjeldus;

   – komponentide, sõlmede, vooluringide jms alusprojekt, tööjoonised ja skeemid;

   – nimetatud joonistest ja skeemidest ning toote funktsioonide täitmisest arusaamiseks vajalikud kirjeldused ja selgitused;

   – loetelu täielikult või osaliselt kohaldatud harmoneeritud standarditest, ühtsetest kirjeldustest või muudest asjakohastest tehnilistest kirjeldustest, mille viited on avaldatud *Euroopa Liidu Teatajas*, ning kui neid harmoneeritud standardeid ei ole kohaldatud, siis nõuete järgimiseks kasutatud lahenduste kirjeldused. Osaliselt kohaldatud harmoneeritud standardite puhul täpsustatakse tehnilises dokumentatsioonis osad, mida on kohaldatud;

   – tehtud projektiarvutuste, hindamiste jms tulemused;

   – ökodisainինõuetega seoses tehtud mõõtmiste tulemused, sealhulgas andmed nende mõõtmiste vastavuse kohta võrrelduna ökodisainինõuetega, mis on sätestatud artikli 4 kohaselt vastu võetud delegeeritud õigusaktis;

   – katsearuanded ning

   – koopia teabest, mis on esitatud kooskõlas artikli 7 kohaste teabeesitusnõuetega.

3. Tootmine

   Tootja võtab kõik vajalikud meetmed selleks, et tootmisprotsess ja selle seire tagaksid toote vastavuse punktis 2 osutatud tehnilisele dokumentatsioonile ja artikli 4 kohaselt vastu võetud delegeeritud õigusakti nõuetele.

4. CE-märgis ja ELi vastavusdeklaratsioon

   Tootja kinnitab nõutava vastavusmärgise igale tootele, mis vastab artikli 4 kohaselt vastu võetud delegeeritud õigusakti nõuetele.

   Tootja koostab artikli 37 kohaselt iga tootemudeli kohta kirjaliku vastavusdeklaratsiooni ja hoiab selle koos tehnilise dokumentatsiooniga liikmesriigi pädevate asutuste jaoks kättesaadavana kümne aasta jooksul pärast toote turule laskmist või kasutuselevõttu. Vastavusdeklaratsioonis nimetatakse toode, mille kohta see koostati.

   Vastavusdeklaratsiooni koopia tehakse asjakohaste asutuste taotluse korral neile kättesaadavaks.

5. Volitatud esindaja

Punkti 4 kohaseid tootja kohustusi võib täita tema nimel ja vastutusel tema volitatud esindaja, kui kohustused on volituses kindlaks määratud.

V LISA

ELi vastavusdeklaratsioon

(osutatud artiklis 37)

ELi vastavusdeklaratsioon sisaldab järgmisi elemente.

(1) Nr ... (toote kordumatu tunnuskood).

(2) Tootja ja asjakohasel juhul tema volitatud esindaja nimi ja aadress.

(3) Käesolev ELi vastavusdeklaratsioon on välja antud tootja ainuvastutusel.

(4) Deklaratsiooni ese (toote kirjeldus, mis on piisav selle üheselt kindlakstegemiseks ja jälgitavuse võimaldamiseks; see võib hõlmata ka kujutist, kui see on toote kindlakstegemiseks vajalik).

(5) Eespool nimetatud deklaratsiooni ese on kooskõlas käesoleva määrusega, artikli 4 kohaselt vastu võetud delegeeritud õigusaktiga ja asjakohasel juhul muude liidu ühtlustamisõigusaktidega.

(6) Viited asjaomastele kasutatud harmoneeritud standarditele või ühtsetele kirjeldustele või viited muudele tehnilistele kirjeldustele, millele vastavust kinnitatakse.

(7) Asjakohasel juhul: teavitatud asutus … (nimi, number) viis läbi … (tegevuse kirjeldus) ja andis välja sertifikaadi või kinnitusotsuse … (number).

(8) Asjakohasel juhul viide muudele kohaldatavatele liidu õigusaktidele, millega on ette nähtud CE-märgise kasutamine.

(9) Tootja või tema volitatud esindaja nimel allkirjaõigusliku isiku nimi ja allkiri.

(10) Lisateave:

Allkirjastatud (kelle eest ja nimel):

(väljaandmise koht ja kuupäev):

(nimi, ametinimetus) (allkiri):

VI LISA

Delegeeritud õigusaktide sisu

(osutatud artiklis 4)

Artikli 4 kohaselt vastu võetavates delegeeritud õigusaktides määratakse kindlaks järgmised tehnilised elemendid:

(1) hõlmatud tooterühmade määratlus;

(2) hõlmatud tooterühmade ökodisaininõuded, kooskõlas artikliga 4 ja tuginedes I lisas osutatud parameetritele;

(3) asjakohasel juhul I lisas osutatud parameetrid, mille puhul ei ole ökodisaininõudeid vaja;

(4) artikli 32 kohaselt kasutatavad katse-, mõõtmis- või arvutusstandardid või -meetodid;

(5) kui see on asjakohane, siis kasutatavad üleminekumeetodid, harmoneeritud standardid, mille viitenumbrid on avaldatud *Euroopa Liidu Teatajas*, või ühtsed kirjeldused;

(6) artikli 4 teise lõigu kohaselt kasutatav vastavushindamismoodul, nagu on sätestatud otsuse 768/2008/EÜ II lisas. Kui kohaldatav moodul erineb IV lisas esitatud moodulist, siis selle mooduli valiku põhjused.

Kui sama toote puhul tuleb muude liidu õigusaktide kohaselt kasutada teistsuguseid otsuse 768/2008/EÜ II lisas osutatud vastavushindamismooduleid, kohaldatakse asjaomase ökodisaininõudega seoses artikli 4 kohaselt vastu võetud delegeeritud õigusaktis kindlaks määratud moodulit;

(7) nõuded tootja esitatava teabe kohta, sealhulgas tehnilise dokumentatsiooni nende elementide kohta, mis on vajalikud selleks, et kontrollida toote vastavust ökodisaininõuetele. Asjakohasel juhul artiklite 30 ja 31 kohased täiendavad teabeesitusnõuded;

(8) rakendustähtajad, astmelised või üleminekumeetmed või -perioodid, võttes seejuures arvesse võimalikku mõju VKEdele või konkreetsetele tooterühmadele, mida toodavad peamiselt VKEd;

(9) sellise üleminekuperioodi pikkus, mille jooksul liikmesriigid peavad lubama lasta turule või võtta kasutusele tooteid, mis vastavad artikli 4 kohase delegeeritud õigusakti vastuvõtmise kuupäeval nende territooriumil kehtivatele eeskirjadele;

(10) tehnika arengut arvesse võttes delegeeritud õigusakti hindamise ja võimaliku muutmise tähtaeg.

VII LISA

Eneseregulatsioonimeetmete kriteeriumid

(osutatud artiklis 18)

Käesoleva määruse artikli 4 kohaselt vastu võetud delegeeritud õigusakti alternatiivina kavandatud eneseregulatsioonimeetmete hindamisel võidakse lähtuda järgmisest mittetäielikust soovituslike kriteeriumide loetelust.

1. Osalemise avatus

Eneseregulatsioonimeetmetes peavad saama nii ettevalmistavas kui ka rakendusetapis osaleda kõik ettevõtjad, kes lasevad eneseregulatsioonimeetmega hõlmatud toodet turule, sealhulgas kolmandate riikide ettevõtjad. Eneseregulatsioonimeedet kehtestada kavatsevad ettevõtjad peaksid avalikult teatama oma kavatsusest, enne kui nad alustavad meetme väljatöötamist.

2. Kestlikkus ja lisaväärtus

Eneseregulatsioonimeetmed peavad vastama käesoleva määruse poliitikaeesmärkidele ja olema kooskõlas kestliku arengu majandusliku ning sotsiaalse mõõtmega. Eneseregulatsioonimeetmetes tuleb käsitleda tarbijate huvide, tervise, elukvaliteedi ja majandushuvide kaitset lõimitud viisil.

3. Esindavus

Eneseregulatsioonimeetmes osalev tööstusharu ja selle ühendused peavad kooskõlas artikli 18 lõike 3 esimese lõigu punktiga b esindama asjakohase majandussektori suurt enamust. Tuleb hoolitseda selle eest, et järgitakse liidu konkurentsialaseid õigusnorme, eelkõige Euroopa Liidu toimimise lepingu artiklit 101 konkurentsivastaste kokkulepete kohta.

4. Kvantifitseeritud ja astmelised eesmärgid

Eesmärgid, mille eneseregulatsioonimeetmele allakirjutanud meetmes kindlaks määravad, tuleb sõnastada selgelt ja ühemõtteliselt, alustades hästi määratletud lähtealusest. Kui eneseregulatsioonimeede hõlmab pikka ajavahemikku, tuleb seada vahe-eesmärgid. Eesmärkide ja vahe-eesmärkide täitmist peab olema võimalik kontrollida taskukohasel ja usutaval viisil, kasutades selgeid ja usaldusväärseid näitajaid.

5. Kodanikuühiskonna kaasamine

Läbipaistvuse tagamiseks tuleb eneseregulatsioonimeetmed avaldada, sealhulgas veebis ja muude elektroonilise teabe levitamise vahendite abil.

Eneseregulatsioonimeetme kohta tuleb arvamust küsida sidusrühmadelt, nagu liikmesriigid, tööstussektor, valitsusvälised keskkonnaorganisatsioonid ja tarbijaühendused.

6. Seire ja aruandlus

Sõltumatu kontrollija peab jälgima, kas eneseregulatsioonimeetmele allakirjutanud täidavad selle nõudeid. Eneseregulatsioonimeetmega tuleb anda sõltumatule kontrollijale õigus kontrollida eneseregulatsioonimeetme nõuete täitmist. Samuti tuleb meetmes kehtestada sõltumatu kontrollija valimise menetlus ning see, kuidas tagatakse, et kontrollijal ei ole huvide konflikti ja et tal on vajalikud oskused eneseregulatsioonimeetmega kehtestatud nõuete täitmise kontrollimiseks.

Iga meetmele allakirjutanu peab esitama igal aastal kogu teabe ja kõik andmed, mida sõltumatu inspektor vajab, et usaldusväärselt kontrollida, kas allakirjutanu täidab eneseregulatsioonimeetme nõudeid.

Sõltumatu inspektor peab iga üheaastase aruandeperioodi lõpus koostama vastavusaruande.

Kui allakirjutanu ei ole eneseregulatsioonimeetme nõudeid täitnud, peab ta võtma parandusmeetmeid.

7. Eneseregulatsioonimeetme haldamise kulutasuvus

Eneseregulatsioonimeetme haldamise kulu, eelkõige mis puudutab seiret, ei tohi võrrelduna meetme eesmärkide ja muude olemasolevate poliitikavahenditega põhjustada ebaproportsionaalset halduskoormust.

VIII LISA

Vastavustabel

Direktiiv 2009/125/EÜ	Käesolev määrus
Artikkel 1	Artikkel 1
Artikkel 2	Artikkel 2
Artikkel 3	-
Artikkel 4	Artikkel 23
Artikkel 5	Artiklid 37–39
Artikkel 6	Artikkel 3
Artikkel 7	Artiklid 63–65
Artikkel 8	Artiklid 21 ja 36
Artikkel 9	Artikkel 34
Artikkel 10	-
Artikkel 11	Artikli 5 lõige 6
Artikkel 12	Artikkel 62
Artikkel 13	Artikkel 19
Artikkel 14	Artikkel 7
Artikkel 15	Artiklid 4 ja 5
-	Artiklid 8–15
Artikkel 16	Artikkel 16
Artikkel 17	Artikkel 18
Artikkel 18	Artikkel 17
-	Artikkel 20
	Artikkel 22
	Artiklid 24–33
	Artikkel 35
	Artiklid 40–61
	Artikkel 66

Artikkel 19	**Artikkel 67**
Artikkel 20	**Artikkel 68**
Artikkel 21	**Artikkel 69**
Artikkel 22	**-**
Artikkel 23	**-**
Artikkel 24	**Artikkel 70**
Artikkel 25	**Artikkel 71**
Artikkel 26	**-**
I LISA	**Artiklid 5 ja 7 ning I LISA**
II LISA	**II LISA**
-	**III LISA**
III LISA	**-**
IV LISA	**IV LISA**
V LISA	**-**
VI LISA	**V LISA**
VII LISA	**VI LISA**
VIII LISA	**VII LISA**
IX LISA	**-**
X LISA	**VIII LISA**