

Информатор Института за стандардизацију Србије

♦ Анотације српских стандарда и сродних докумената	1
♦ Позив за предлагање стручњака за чланове комисија за стандарде	92
♦ Преиспитивање српских стандарда и сродних докумената	94
♦ Објављени и повучени српски стандарди и сродни документи	—
♦ Исправке српских стандарда и сродних докумената	110
♦ Актуелности	—



ИНСТИТУТ ЗА
СТАНДАРДИЗАЦИЈУ
СРБИЈЕ

ИСС информације
Службено гласило Института за стандардизацију Србије

Београд, март 2012. године

Главни и одговорни уредник
Мр Иван Крстић, директор

Уредник
Виолета Неиковић-Поповић

Језичка обрада
Александра Тендјер

Графичка обрада
Снежана Трајковић
Ана Лалевић

Графичко уређење
Бојана Јовићевић
Марија Станковић

Издавач

Институт за стандардизацију Србије
Београд, Стевана Бракуса 2
Телефон: 75-41-256
Телефакс: (011) 75-41-257
www.iss.rs

Анотације српских стандарда и сродних докумената

Комисије за стандарде, као стручна радна тела, припремиле су следеће нацрте српских стандарда и сродних докумената.

НАПОМЕНА: Следеће ознаке за језике на којима су припремљени нацрти стандарда или сродних докумената могу стајати уз њихове ознаке: (en) за енглески, (fr) за француски или (de) за немачки језик.

	1. Топљиви осигурачи
naSRPS EN 60127-1:2008/A1:2012 (en)	Минијатурни осигурачи — Део 1: Дефиниције минијатурних осигурача и општи захтеви за минијатурне заменљиве делове осигурача — Измена 1
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују општи технички услови и испитивања који се примењују на све типове минијатурних осигурача и њихове заменљиве делове (заменљиве делове осигурача за магнетне траке, субминијатурне осигураче, универзалне модуларне осигураче) за заштиту електричних уређаја, електронске опреме и компонената који се углавном употребљавају у унутрашњем простору.
	2. Трансформатори,
naSRPS EN 61558-2-23:2012	Безбедност трансформатора, пригушница, јединица за напајање и њихових комбинација — Део 2-23: Посебни захтеви и испитивања за трансформаторе и јединице за напајање за градилишта
Апстракт:	Овај део 2-23 стандарда EN 61558 односи се на безбедност трансформатора за градилишта и јединица за напајање које имају уграђене трансформаторе за градилишта. Трансформатори који имају уграђена електронска кола такође су обухваћени овим стандардом. Најважније измене у односу на прво издање овог стандарда састоје се у усклађивању овог дела 2-23 са EN 61558-1:2005. Овај део има статус публикације из области безбедности према IEC Guide 104. Скреће се пажња националним комитетима на чињеницу да је произвођачима уређаја и опреме, као и органи-зацијама које се баве испитивањима потребан прелазни период од објављивања нове, измењене или ревидоване публикације у којем би се оспособили за израду производа према новим захтевима и опремили на одговарајући начин за спровођење нових или ревидованих испитивања.
	3. Осветљење. Електричне сијалице, светиљке и придружени прибор
naSRPS EN 61341:2012 (en)	Метода мерења светлосног интензитета у центру снопа и угла (углова) снопа рефлекторских сијалица
Апстракт:	Овај технички извештај описује методу за мерење и одређивање светлосног интензитета у центру снопа и припадајућег угла (углова) снопа рефлекторских сијалица. Односи се на сијалице са ужареним влакном, халогене сијалице са волфрамским влакном, сијалице са гасним пражњењем и светлеће диоде на бази рефлекторских сијалица за осветљење опште намене. Не односи се на сијалице за специјалне намене, као што су пројекционе сијалице.

	4. Флуоресцентне цеви
naSRPS EN 62554:2012 (en)	Припрема узорака за мерење нивоа живе у флуоресцентним сијалицама
Апстракт:	Овај стандард специфицира припрему узорака за методе одређивања нивоа живе у новим цевастим флуоресцентним сијалицама (укључујући цеви са једним подношком, са два подношка, са уграђеним предспојним уређајем и CCFL-ом за позадинско осветљење) које садрже 0,1 mg живе или више. Стварно одступање од метода описаних у овом стандарду је реда 5 %.
	5. Осигурачи
naSRPS EN 60127-1:2008/A1:2012 (en)	Минијатурни осигурачи — Део 1: Дефиниције минијатурних осигурача и општи захтеви за минијатурне заменљиве делове осигурача — Измена 1
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују општи технички услови и испитивања који се примењују на све типове минијатурних осигурача и њихове заменљиве делове (заменљиве делове осигурача за магнетне траке, субминијатурне осигураче, универзалне модулларне осигураче) за заштиту електричних уређаја, електронске опреме и компонената који се углавном употребљавају у унутрашњем простору.
	6. Осветљење и унутрашње електрично осветљење
naSRPS EN 60357:2011/A3:2012 (en)	Халогене сијалице са волфрамовим влакном (осим за возила) — Спецификације за перформансе — Измена 3
Апстракт:	Овај међународни стандард специфицира захтеве за перформансе волфрамових халогених сијалица са једним подношком и са два подношка за напоне до 250 V, које се користе за разне намене.
naSRPS EN 60929:2012 (en)	Електронски управљачки уређај за цевасте флуоресцентне сијалице напајане наизменичном и/или једносмерном струјом — Захтеви за перформансу
Апстракт:	У овом стандарду се утврђују захтеви за перформансу за електронске управљачке уређаје који се напајају наизменичном струјом напона до 1 000 V и фреквенције 50 Hz или 60 Hz, придружене са цевастим флуоресцентним сијалицама, онако како је то наведено у IEC 60081 и IEC 60901, и остале високофреквентне цевасте флуоресцентне сијалице.
naSRPS EN 60929:2012/AC:2012 (en)	Електронски управљачки уређај за цевасте флуоресцентне сијалице напајане наизменичном и/или једносмерном струјом — Захтеви за перформансу — Исправка
Апстракт:	У овом стандарду се утврђују захтеви за перформансу за електронске управљачке уређаје који се напајају наизменичном струјом напона до 1 000 V и фреквенције 50 Hz или 60 Hz, придружене са цевастим флуоресцентним сијалицама, онако како је то наведено у IEC 60081 и IEC 0901, и остале високофреквентне цевасте флуоресцентне сијалице.
naSRPS EN 61167:2012 (en)	Металхалогенидне сијалице — Спецификација за перформансе
Апстракт:	Утврђује методе за испитивање које се користе за одређивање карактеристика металхалогенидних сијалица са једним и са два подношка и које раде на наизменичном мрежном напону фреквенције 50 Hz или 60 Hz са предспојним уређајима који задовољавају EN 923. Ови захтеви се односе само на типска испитивања. Стандард утврђује димензије сијалица, електричне карактеристике за стартовање сијалица и рад са придруженим упутствима за дизајн предспојних уређаја, уређаја за паљење светиљки и колориметријске карактеристике

naSRPS EN 61341:2012 (en)	Метода мерења светлосног интензитета у центру снопа и угла (углова) снопа рефлекторских сијалица
Апстракт:	Овај технички извештај описује методу за мерење и одређивање светлосног интензитета у центру снопа и припадајућег угла (углова) снопа рефлекторских сијалица. Односи се на сијалице са ужареним влакном, халогене сијалице са волфрамским влакном, сијалице са гасним пражњењем и светлеће диоде на бази рефлекторских сијалица за осветљење опште намене. Не односи се на сијалице за специјалне намене као што су пројекционе сијалице.
naSRPS EN 61167:2012 (en)	Металхалогенидне сијалице — Спецификација за перформансе
Апстракт:	Утврђује методе за испитивање које се користе за одређивање карактеристика металхалогенидних сијалица са једним и са два подношка које раде на наизменичном мрежном напону фреквенције од 50 Hz или 60 Hz, са предспојним уређајима који задовољавају EN 923. Ови захтеви се односе само на типска испитивања. Стандард утврђује димензије сијалица, електричне карактеристике за стартовање сијалица и рад са придруженим упутствима за пројекат предспојних уређаја, уређаја за паљење светиљки и колориметријске карактеристике.
naSRPS EN 62442-1:2012 (en)	Енергетске перформансе управљачког уређаја за сијалицу — Део 1: Управљачки уређај за флуоресцентне сијалице — Метода мерења за одређивање укупне улазне снаге кола управљачког уређаја и ефикасности управљачког уређаја
Апстракт:	Овај део IEC 62442 дефинише мерења и методу прорачуна укупне улазне снаге за управљачки уређај за сијалице када ради у колу са сопственом флуоресцентном сијалицом (сијалицама). Такође је дефинисана метода прорачуна ефикасности управљачког уређаја за сијалицу. Овај међународни стандард се примењује на електрична кола управљачког уређаја за сијалицу која се састоје само од управљачког уређаја за сијалицу (сијалице). Наменен је за употребу при напајању наизменичном струјом до 1 000 V са 50 Hz или 60 Hz.
7. Радио-комуникације	
naSRPS EN 302 017-2 V1.1.1:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Предајна опрема за емитовање амплитудски модулисаног (AM) аудио-сигнала у радио-дифузној служби— Део 2: Хармонизовани европски стандард који се односи на члан 3.2 Директиве R&TTE
Апстракт:	Овај документ се односи на предајну опрему са дуплим бочним опсегом за емитовање амплитудски модулисаног (AM) аудио-сигнала у радио-дифузној служби. Следећи типови опреме су обухваћени овим документом: предајна опрема за емитовање амплитудски модулисаног (AM) аудио-сигнала у радио-дифузној служби која ради у LF, MF и HF опсезима.
naSRPS EN 302 018-2 V1.2.1:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Предајна опрема за емитовање фреквенцијски модулисаног (FM) аудио-сигнала у радио-дифузној служби — Део 2: Хармонизовани европски стандард који се односи на члан 3.2 Директиве R&TTE
Апстракт:	Овај документ се односи на предајну опрему за емитовање фреквенцијски модулисаног (FM) аудио-сигнала у радио-дифузној служби. Следећи типови опреме су обухваћени овим документом: предајна опрема за емитовање фреквенцијски модулисаног аудио-сигнала у радио-дифузној служби која ради монофонски и стереофонски у фреквенцијском опсегу од 68 MHz до 108 MHz.

naSRPS EN 302 054-2 V1.1.1:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Метеоролошка помагала (<i>Met Aids</i>) — Радио-сонде за коришћење у фреквенцијском опсегу од 400,15 MHz до 406 MHz са нивоима снаге до 200 mW — Део 2: Хармонизовани европски стандард који обухвата битне захтеве у члану 3.2 Директиве R&TTE
Апстракт:	Овај документ се односи на радио-сонде службе метеоролошких помагала, онако како је то описано у оквиру EN 302 054-1 [2].
naSRPS EN 302 064-2 V1.1.1:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Бежичне видео-везе (WVL) које раде у фреквенцијском опсегу од 1,3 GHz до 50 GHz — Део 2: Хармонизовани европски стандард који се односи на члан 3.2 Директиве R&TTE
Апстракт:	Овај документ се односи на опрему терестричких бежичних видео-веза која ради на радио-фреквенцијама изнад 1,3 GHz. Не искључује се било која техника дигиталне модулације која обезбеђује да се модулисани сигнал налази унутар прописаних граница.
naSRPS EN 302 065 V1.1.1:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Ултраширокопојасне технологије (UWB) које се користе за комуникације — Део 2: Хармонизовани европски стандард који обухвата битне захтеве у члану 3.2 Директиве R&TTE
Апстракт:	Овај документ се односи на предајнике, примопредајнике и пријемнике који користе ултраширокопојасне (UWB) технологије, а користе се за комуникације кратког домета.
naSRPS EN 302 066-2 V1.2.1:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Системи за примене радара за испитивање тла и зидова (GPR/WPR) са визуелним приказом — Део 2: Хармонизовани европски стандард који обухвата битне захтеве у члану 3.2 Директиве R&TTE
Апстракт:	Овај документ наводи захтеве за системе за примене радара за испитивање тла и зидова са визуелним приказом. Радари за испитивање тла (GPR) и радари за испитивање зидова (WPR) користе се за посматрање и откривање.
naSRPS EN 302 065 V1.2.1:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Уређаји кратког домета (SRD) који користе ултраширокопојасну технологију (UWB) за комуникације — Део 2: Хармонизовани европски стандард који обухвата битне захтеве у члану 3.2 Директиве R&TTE
Апстракт:	Овај документ се односи на предајнике, примопредајнике и пријемнике који користе ултраширокопојасне (UWB) технологије, а користе се за комуникације кратког домета.
naSRPS EN 302 077-2 V1.1.1:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Предајна опрема за терестричко емитовање дигиталног аудио-сигнала у радио-дифузној служби (T-DAB) — Део 2: Хармонизовани европски стандард који се односи на члан 3.2 Директиве R&TTE
Апстракт:	Овај документ се односи на следеће типове радио-телекомуникационе терминалне опреме: опрему за терестричко емитовање дигиталног аудио-сигнала (T-DAB) у радио-дифузној служби. НАПОМЕНА У време када је овај документ израђен, следећи су опсежи били додељени за T-DAB (према Висбаденском и Матритском споразуму; видети библиографију): од 47 MHz до 68 MHz; од 174 MHz до 240 MHz и од 1 452 MHz до 1 492 MHz.

naSRPS EN 302 186 V1.1.1:2012 (en)	Сателитске земаљске станице и системи (SES) — Хармонизовани европски стандард за мобилне сателитске земаљске станице на летелицама (AES) које раде у фреквенцијским опсезима од 11/12/14 GHz, који обухвата битне захтеве у члану 3.2 Директиве R&TTE
Апстракт:	Овај документ наводи минимум захтева за техничке перформансе опреме земаљских станица на летелицама (AES) са способностима и за пријем и за слање сигнала за ваздухопловну мобилну сателитску службу.
naSRPS EN 302 194-2 V1.1.2:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Навигациони радар који се користе на унутрашњим пловним путевима — Део 2: Хармонизовани европски стандард који обухвата битне захтеве у члану 3.2 Директиве R&TTE
Апстракт:	Овај документ наводи минимум техничких карактеристика и метода мерења потребних за навигационе радаре који се користе на унутрашњим пловним путевима.
naSRPS EN 302 195-2 V1.1.1:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Радио-опрема у фреквенцијском опсегу од 9 kHz до 315 kHz за активне медицинске импланте веома мале снаге (ULP-AMI) и прибор — Део 2: Хармонизовани европски стандард који обухвата битне захтеве у члану 3.2 Директиве R&TTE
Апстракт:	Овај документ се односи на предајнике и пријемнике активних медицинских импланата веома мале снаге (ULP-AMI), тј: — предајнике који раде у опсегу од 9 kHz до 315 kHz, са нивоима снаге до 30 dBuA/m; — пријемнике који раде у опсегу од 9 kHz до 315 kHz. Овај документ се односи на ULP-AMI уређаје: — са радио-фреквенцијским (RF) излазним прикључком и припадајућом антеном или са уграђеном антеном; — за телекоманду, телеметрију и сл. примене; — за све типове дигиталне модулације; — са или без говора.
naSRPS EN 302 208-2 V1.2.1:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Опрема за радио-фреквенцијску идентификацију која ради у фреквенцијском опсегу од 865 MHz до 868 MHz, са нивоима снаге до 2 W — Део 2: Хармонизовани европски стандард који обухвата битне захтеве у члану 3.2 Директиве R&TTE
Апстракт:	Овај документ се односи на RFID испитиваче и транспондере који раде заједно као систем. Испитивачи преносе у четири специфицирана канала од 200 kHz, од којих сваки користи модулисани носилац. Транспондери шаљу одзив са модулисаним сигналом у суседним каналима мале снаге. Испитивачи могу бити са уграђеним или спољашњим антенама.
naSRPS EN 302 208-2 V1.3.1:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Опрема за радио-фреквенцијску идентификацију која ради у фреквенцијском опсегу од 865 MHz до 868 MHz, са нивоима снаге до 2 W — Део 2: Хармонизовани европски стандард који обухвата битне захтеве у члану 3.2 Директиве R&TTE
Апстракт:	Овај документ се односи на RFID испитиваче и транспондере који раде заједно као систем. Испитивачи преносе у четири специфицирана канала од 200 kHz, од којих сваки користи модулисани носилац. Транспондери шаљу одзив са модулисаним сигналом у суседним каналима мале снаге. Испитивачи могу бити са уграђеним или спољашњим антенама.

naSRPS EN 302 217-4-2 V1.5.1:2012 (en)	Фиксни радио-системи — Карактеристике и захтеви за опрему и антене система за пренос од тачке до тачке — Део 4-2: Антене — Хармонизовани европски стандард који обухвата битне захтеве у члану 3.2 Директиве R&TTE
Апстракт:	Овај документ је примењив само на типове антена које су намењене за коришћење са системима који су наведени у оквиру докумената EN 302 217-2-2 [i.2] и EN 302 217-3 [i.3].
naSRPS EN 302 217-2-2 V1.4.1:2012 (en)	Фиксни радио-системи — Карактеристике и захтеви за опрему и антене система за пренос од тачке до тачке — Део 2-2: Дигитални системи који раде у фреквенцијским опсезима са примењеном координацијом фреквенција — Хармонизовани европски стандард који обухвата битне захтеве у члану 3.2 Директиве R&TTE
Апстракт:	Овај документ наводи основне захтеве за дигиталне фиксне радио-системе (DFRS) за пренос од тачке до тачке који раде у фреквенцијским опсезима онда када је потребно планирање координације фреквенција.
naSRPS EN 302 217-3 V1.3.1:2012 (en)	Фиксни радио-системи — Карактеристике и захтеви за опрему и антене система за пренос од тачке до тачке — Део 3: Опрема која ради у фреквенцијским опсезима са координацијом фреквенција која може, али и не мора бити примењена — Хармонизовани европски стандард који обухвата битне захтеве у члану 3.2 Директиве R&TTE
Апстракт:	Овај документ наводи основне захтеве за дигиталне фиксне радио-системе (DFRS) који раде у вишим фреквенцијским опсезима, где карактеристике пропагације могу бити погодне за различито фреквенцијско планирање (видети напомену 1).
naSRPS EN 302 245-2 V1.1.1:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Предајна опрема за емитовање дигиталног аудио— сигнала (DRM— <i>Digital Radio Mondiale</i>) у радио-дифузној служби — Део 2: Хармонизовани европски стандард који се односи на члан 3.2 Директиве R&TTE
Апстракт:	Овај документ се односи на предајну опрему за емитовање дигиталног аудио-сигнала (DRM— <i>Digital Radio Mondiale</i>) у радио-дифузној служби. Овим документом су обухваћени следећи типови опреме: предајна опрема за емитовање дигиталног аудио-сигнала (DRM) у радио-дифузној служби која ради у хармонизованим LF, MF и HF терестричким опсезима за радио-дифузно емитовање звука.
naSRPS EN 302 248 V1.1.2:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Навигациони радар за коришћење на пловилима која не одговарају захтевима SOLAS конвенције — Хармонизовани европски стандард који обухвата битне захтеве у члану 3.2 Директиве R&TTE
Апстракт:	Овај документ се односи на радарску опрему која не одговара захтевима SOLAS конвенције.
naSRPS EN 302 264-2 V1.1.1:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Уређаји кратког домета — Телематика у друмском транспорту и саобраћају (RTTT) — Радарска опрема кратког домета која ради у фреквенцијском опсегу од 77 GHz до 81 GHz — Део 2: Хармонизовани европски стандард који обухвата битне захтеве у члану 3.2 Директиве R&TTE
Апстракт:	Овај документ наводи техничке захтеве и методе мерења за уређаје кратког домета (SRD) који раде као широкопојасни уређаји са најмање 50 MHz заузетог опсега у фреквенцијском опсегу од 77 GHz до 81 GHz, у даљем тексту наведеном као опсег 79 GHz, намењени за примене телематике у друмском транспорту и саобраћају (RTTT).

naSRPS EN 302 288-2 V1.3.2:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Уређаји кратког домета — Телематика у друмском транспорту и саобраћају (RTTT) — Радарска опрема кратког домета која ради у фреквенцијском опсегу од 24 GHz — Део 2: Хармонизовани европски стандард који обухвата битне захтеве у члану 3.2 Директиве R&TTE
Апстракт:	Овај документ се односи на уређаје кратког домета (SRD) у системима за телематику у друмском транспорту и саобраћају (RTTT), онако како је то описано у оквиру стандарда EN 302 288-1 [1]: — са уграђеном антеном; — за радаре веома мале снаге за даљински надзор кретања, само за мобилне примене; — за оне који раде у фреквенцијском опсегу од 22 GHz до 26,65 GHz.
naSRPS EN 302 291-2 V1.1.1:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Уређаји кратког домета (SRD) — Индуктивна комуникациона опрема за пренос података на блиској удаљености која ради на фреквенцији од 13,56 MHz — Део 2: Хармонизовани европски стандард који се односи на члан 3.2 Директиве R&TTE
Апстракт:	Индуктивна комуникациона опрема за пренос података на блиској удаљености обухваћена овим документом сматра се, по дефиницији, уређајима кратког домета. Ограничења снаге за фреквенцијске опсеге могу се наћи у постојећој верзији СЕРТ/ЕРС препорука 70-03 [2] (или националној регулативи).
naSRPS EN 302 296 V1.1.1:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Предајна опрема за терестричко емитовање дигиталног телевизијског сигнала (DVB-T) у радио-дифузној служби — Хармонизовани европски стандард који се односи на члан 3.2 Директиве R&TTE
Апстракт:	Овај документ се односи на предајну опрему за терестричко емитовање дигиталног телевизијског сигнала (DVB-T) у радио-дифузној служби. Овим документом су обухваћени следећи типови опреме: предајна опрема за емитовање дигиталног телевизијског сигнала (DVB-T) у радио-дифузној служби, са ширинама RF канала од 7 MHz и 8 MHz, која ради у СЕРТ фреквенцијским опсезима. Ове фреквенције су тренутно унутар телевизијских опсега III, IV и V.
naSRPS EN 302 297 V1.1.1:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Предајна опрема за емитовање аналогног телевизијског сигнала у радио-дифузној служби — Хармонизовани европски стандард који се односи на члан 3.2 Директиве R&TTE
Апстракт:	Овај документ се односи на предајну опрему за емитовање аналогног телевизијског сигнала у радио-дифузној служби. Овим документом су обухваћени следећи типови опреме: предајна опрема за емитовање аналогног телевизијског сигнала у радио-дифузној служби, са ширинама RF канала од 7 MHz и 8 MHz, која ради у СЕРТ фреквенцијским опсезима. Ове фреквенције су тренутно унутар телевизијских опсега III, IV и V.
naSRPS EN 302 326-3 V1.3.1:2012 (en)	Фиксни радио-системи — Опрема и антене система за пренос између више тачака — Део 3: Хармонизовани европски стандард који обухвата битне захтеве у члану 3.2 Директиве R&TTE за радио-антене за пренос између више тачака

	Апстракт: Овај документ је примењив на основне захтеве опреме (укључујући опрему са уграђеним антенама) која се користи у дигиталним фиксним радио-системима (DFRS) за пренос између више тачака (MP) (видети напомену 1), намењену за коришћење у фреквенцијским опсезима идентификованим у EN 302 326-1 [5]. НАПОМЕНА Примене намењене за опсеге од 3,4 GHz до 3,8 GHz опције номадског бежичног приступа (NWA), у складу са NWA дефиницијом у ITU-R препоруком F.1399 [13] (видети библиографију), такође су размотрене у овом документу.
naSRPS EN 302 340 V1.1.1:2012 (en)	Сателитске земаљске станице и системи (SES) — Хармонизовани европски стандард за сателитске земаљске станице на пловилима (ESV) које раде у фреквенцијским опсезима од 11/12/14 GHz, намењеним фиксној сателитској служби, који обухвата битне захтеве у члану 3.2 Директиве R&TTE
	Апстракт: Овај документ се односи на земаљске станице лоциране на пловилима (ESV).
naSRPS EN 301 360 V1.2.1:2012 (en)	Сателитске земаљске станице и системи (SES) — Хармонизовани европски стандард за сателитске интерактивне терминале (SIT) и сателитске корисничке терминале (SUT) за пренос ка геостационарним сателитима, у фреквенцијским опсезима од 27,5 GHz до 29,5 GHz, који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE
	Апстракт: Овај документ се односи на сателитске интерактивне терминале (SIT) и сателитске корисничке терминале (SUT) који раде као део бидирекционе сателитске мреже. Сателитски терминал (ST) се у овом документу користи као генеричко име које једнако упућује на SIT и/или SUT.
naSRPS EN 302 372-2 V1.2.1:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Уређаји кратког домета (SRD) — Опрема за детекцију кретања — Радари за мерење нивоа у резервоару (TLPR) који раде у фреквенцијским опсезима од 5,8 GHz, 10 GHz, 25 GHz, 61 GHz и 77 GHz — Део 2: Хармонизовани европски стандард који обухвата битне захтеве у члану 3.2 Директиве R&TTE
	Апстракт: Овај документ наводи захтеве за примене радара за мерење нивоа у резервоару (TLPR), базиране на пулној RF, FMCW, или сличним широкопојасним техникама.
naSRPS EN 301 406 V2.1.1:2012 (en)	Дигиталне побољшане безгајтанске телекомуникације (DECT) — Хармонизовани европски стандард за дигиталне побољшане безгајтанске телекомуникације (DECT) који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE — Генерички радио
	Апстракт: Овај документ се односи на терминалну опрему за заједнички интерфејс дигиталних побољшаних безгајтанских телекомуникација (DECT).
naSRPS EN 301 423 V1.1.1:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Хармонизовани стандард за терестрички ваздухопловни телекомуникациони систем који се односи на члан 3.2 Директиве R&TTE
	Апстракт: Овај документ се односи на радио-опрему за терестрички ваздухопловни телекомуникациони систем (TFTS).

naSRPS EN 301 426 V1.2.1:2012 (en)	Сателитске земаљске станице и системи (SES) — Копнене мобилне сателитске земаљске станице (LMES) и поморске мобилне сателитске земаљске станице (MMES) са малим протоком података које нису намењене за комуникације у случају опасности и безбедности и које раде у фреквенцијским опсезима од 1,5/1,6 GHz — Хармонизовани европски стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE
Апстракт:	Овај документ односи се на радио-опрему следећих мобилних земаљских станица (MES): — радио-опрему копнених мобилних земаљских станица (LMES) и — радио-опрему поморских мобилних земаљских станица (MMESs) која не обезбеђује функције у случају опасности и безбедности које захтева интернационална поморска организација (IMO).
naSRPS EN 301 427 V1.2.1:2012 (en)	Сателитске земаљске станице и системи (SES) — Мобилне сателитске земаљске станице (MES) са малим протоком података, изузев ваздухопловних мобилних сателитских земаљских станица које раде у фреквенцијским опсезима од 11/12/14 GHz — Хармонизовани европски стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE
Апстракт:	Овај документ односи се на мобилне земаљске станице (MES), изузев ваздухопловних мобилних земаљских станица које имају следеће карактеристике: — MES које раде у једном или више фреквенцијских опсега фиксне сателитске службе (FSS): • од 10,70 GHz до 11,70 GHz (свемир-земља); • од 12,50 GHz до 12,75 GHz (свемир-земља); • од 14,00 GHz до 14,25 GHz (земља-свемир).
naSRPS EN 301 428 V1.3.1:2012 (en)	Сателитске земаљске станице и системи (SES) — Терминали веома малог отвора антене (VSAT) — Предајне, примопредајне и пријемне сателитске земаљске станице које раде у фреквенцијским опсезима од 11/12/14 GHz — Хармонизовани европски стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE
Апстракт:	Овај документ односи се на терминале веома малог отвора антене (VSAT).
naSRPS EN 301 430 V1.1.1:2012 (en)	Сателитске земаљске станице и системи (SES) — Хармонизовани европски стандард за преносиве земаљске станице за сателитско прикупљање вести (SNG TES) које раде у фреквенцијским опсезима од 11-12/13-14 GHz, који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE
Апстракт:	Овај документ се односи на преносиве земаљске станице (TES) за сателитско прикупљање вести (SNG).
naSRPS EN 301 441 V1.1.1:2012 (en)	Сателитске земаљске станице и системи (SES) — Хармонизовани европски стандард за мобилне земаљске станице (MES), укључујући ручне земаљске станице, за сателитске персоналне комуникационе мреже (S-PCN) у фреквенцијским опсезима од 1,6/2,4 GHz у оквиру мобилне сателитске службе (MSS), који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE
Апстракт:	Овај документ се односи на радио-опрему мобилних земаљских станица (MES).

naSRPS EN 301 442 V1.1.1:2012 (en)	Сателитске земаљске станице и системи (SES) — Хармонизовани европски стандард за мобилне земаљске станице (MES), укључујући ручне земаљске станице, за сателитске персоналне комуникационе мреже (S-PCN) у фреквенцијским опсезима од 2,0 GHz у оквиру мобилне сателитске службе (MSS), који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE
Апстракт:	Овај документ се односи на радио-опрему мобилне земаљске станице (MES).
naSRPS EN 301 442 V1.2.1:2012 (en)	Сателитске земаљске станице и системи (SES) — Хармонизовани европски стандард за мобилне земаљске станице (MES), укључујући ручне земаљске станице, за сателитске персоналне комуникационе мреже (S-PCN) у фреквенцијским опсезима од 2,0 GHz у оквиру мобилне сателитске службе (MSS), који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE
Апстракт:	Овај документ се односи на радио-опрему мобилне земаљске станице (MES).
naSRPS EN 301 443 V1.3.1:2012 (en)	Сателитске земаљске станице и системи (SES) — Терминали веома малог отвора антене (VSAT) — Предајне, примопредајне и пријемне сателитске земаљске станице које раде у фреквенцијским опсезима од 4 GHz и 6 GHz — Хармонизовани европски стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE
Апстракт:	Овај документ се односи на терминале веома малог отвора антене (VSAT).
naSRPS EN 301 444 V1.1.1:2012 (en)	Сателитске земаљске станице и системи (SES) — Хармонизовани европски стандард за копнене мобилне земаљске станице (LMES) које раде у фреквенцијским опсезима од 1,5 GHz и 1,6 GHz и омогућавају говорне комуникације и/или пренос података, који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE
Апстракт:	Овај документ се односи на радио-опрему копнених мобилних земаљских станица (LMES).
naSRPS EN 301 447 V1.1.1:2012 (en)	Сателитске земаљске станице и системи (SES) — Хармонизовани европски стандард за сателитске земаљске станице на пловилима (ESV) које раде у фреквенцијским опсезима од 4/6 GHz намењеним фиксној сателитској служби (FSS), који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE
Апстракт:	Овај документ се односи на земаљске станице које се налазе на пловилима (ESV).
naSRPS EN 301 449 V1.1.1:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Хармонизовани европски стандард за базне станице које користе технику CDMA приступа са проширеним спектром и раде у опсегу од 450 MHz (CDMA 450) и 410 MHz, 450 MHz и 870 MHz PAMR опсезима (CDMA-PAMR), који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE
Апстракт:	Овај документ се односи на CDMA 450 базне станице које користе технологију CDMA 1x приступа са проширеним спектром, нпр. "band class 5" и "band class 11" опрему која може да ради у фреквенцијским опсезима дефинисаним у фусноти EU34 из европске опште табеле расподеле фреквенција, у ERC извештају 25 [10].

naSRPS EN 301 459 V1.4.1:2012 (en)	Сателитске земаљске станице и системи (SES) — Хармонизовани европски стандард за сателитске интерактивне терминале (SIT) и сателитске корисничке терминале (SUT) за пренос ка сателитима у геостационарној орбити у фреквенцијским опсезима од 29,5 GHz до 30,0 GHz, који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE
Апстракт:	Овај документ се односи на сателитске интерактивне терминале (SIT) и сателитске корисничке терминале (SUT) који раде као део бидирекционе сателитске мреже. Сателитски терминал (ST) се у овом документу користи као генеричко име које једнако пућује на SIT и/или SUT.
naSRPS EN 301 489-4 V1.4.1:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Стандард електромагнетске компатибилности (ЕМС) за радио-опрему и службе — Део 4: Посебни услови за фиксне радио-везе, базне станице система за широкопојасни пренос података, помоћну опрему и сервисе
Апстракт:	Овај документ, заједно са EN 301 489-1 [1], обухвата процену фиксних радио-веза, базних станица система за широкопојасни пренос података и помоћне опреме у погледу електромагнетске компатибилности (ЕМС).
naSRPS EN 301 489-5 V1.3.1:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Стандард електромагнетске компатибилности (ЕМС) за радио-опрему и службе — Део 5: Посебни услови за уређаје и помоћну опрему (говорну и неговорну) за копнени професионални (приватни) мобилни радио (PMR)
Апстракт:	Овај документ, заједно са EN 301 489-1 [1], обухвата процену опреме за копнени приватни мобилни радио и помоћне опреме у погледу електромагнетске компатибилности (ЕМС).
naSRPS EN 301 489-6 V1.3.1:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Стандард електромагнетске компатибилности (ЕМС) за радио-опрему и службе — Део 6: Посебни услови за опрему дигиталних побољшаних безгајтанских телекомуникација (DECT)
Апстракт:	Овај документ, заједно са EN 301 489-1 [1], обухвата процену опреме дигиталних побољшаних безгајтанских телекомуникација (DECT) и помоћне опреме у погледу електромагнетске компатибилности (ЕМС).
naSRPS EN 301 489-7 V1.3.1:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Стандард електромагнетске компатибилности (ЕМС) за радио-опрему и службе — Део 7: Посебни услови за мобилну и преносиву радио и помоћну опрему дигиталних ћелијских радио-телекомуникационих система (GSM и DCS)
Апстракт:	Овај документ, заједно са EN 301 489-1 [1], обухвата процену радио-опреме која испуњава захтеве фаза 1, 2 и 3 GSM и DCS дигиталне ћелијске мобилне и преносиве предајне и пријемне радио-опреме за пренос говора и/или података који раде у дигиталним ћелијским радио-телекомуникационим системима и припадајуће помоћне опреме у погледу електромагнетске компатибилности (ЕМС).
naSRPS EN 301 489-2 V1.3.1:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Стандард електромагнетске компатибилности (ЕМС) за радио-опрему и службе — Део 2: Посебни услови за радио-пејџинг опрему

	Апстракт: Овај документ, заједно са EN 301 489-1 [1], обухвата процену пејџинг опреме (пријемника, предајника и комбиноване опреме) и припадајуће помоћне опреме у погледу електромагнетске компатибилности (EMC).
naSRPS EN 301 489-3 V1.4.1:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Стандард електромагнетске компатибилности (EMC) за радио-опрему и службе — Део 3: Посебни услови за уређаје кратког домета (SRD) који раде на фреквенцијама између 9 kHz и 40 GHz
	Апстракт: Овај документ, заједно са EN 301 489-1 [1], обухвата процену уређаја кратког домета (SRD) и помоћне опреме у погледу електромагнетске компатибилности (EMC).
naSRPS EN 301 489-1 V1.6.1:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Стандард електромагнетске компатибилности (EMC) за радио-опрему и службе — Део 1: Општи технички захтеви
	Апстракт: Овај документ садржи опште захтеве за радио-комуникациону опрему и припадајућу помоћну опрему у погледу електромагнетске компатибилности (EMC).
naSRPS EN 301 489-1 V1.8.1:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Стандард електромагнетске компатибилности (EMC) за радио-опрему и службе — Део 1: Општи технички захтеви
	Апстракт: Овај документ садржи опште захтеве за радио-комуникациону опрему и припадајућу помоћну опрему, у погледу електромагнетске компатибилности (EMC).
naSRPS EN 301 489-8 V1.2.1:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Стандард електромагнетске компатибилности (EMC) за радио-опрему и службе — Део 8: Посебни услови за GSM базне станице
	Апстракт: Овај документ, заједно са EN 301 489-1 [1], обухвата процену опреме која испуњава захтеве фаза 2 и 2+ GSM и DCS дигиталних хелијских радио-телекомуникационих система и помоћне опреме у погледу електромагнетске компатибилности (EMC).
naSRPS EN 301489-9 V1.4.1:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Стандард електромагнетске компатибилности (EMC) за радио-опрему и службе — Део 9: Посебни услови за бежичне микрофоне и сличну радио-фреквенцијску (RF) опрему за аудио-везу, бежичне аудио и ушне уређаје за надзор
	Апстракт: Овај документ, заједно са EN 301 489-1 [1], обухвата процену бежичних микрофона, сличне опреме за RF аудио-везе, безгајтанских аудио-уређаја, укључујући "band II" предајнике мале снаге и ушне уређаје за надзор намењене за пренос музике и говора и припадајуће помоћне опреме у погледу електромагнетске компатибилности (EMC).
naSRPS EN 301 489-10 V1.3.1:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Стандард електромагнетске компатибилности (EMC) за радио-опрему и службе — Део 10: Посебни услови за прву (CT1 и CT1+) и другу генерацију (CT 2) безгајтанске телефонске опреме
	Апстракт: Овај документ, заједно са EN 301 489-1 [1], обухвата процену прве генерације (CT1 и CT1+) и друге генерације (CT2) безгајтанских телефонских уређаја и припадајуће помоћне опреме у погледу електромагнетске компатибилности (EMC).

naSRPS EN 301 489-11 V1.3.1:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Стандард електромагнетске компатибилности (ЕМС) за радио-опрему и службе — Део 11: Посебни услови за предајнике за терестричко емитовање звука у радио-дифузној служби
Апстракт:	Овај документ, заједно са EN 301 489-1 [1], обухвата процену предајника и сваке друге припадајуће помоћне опреме за радио-дифузне службе у погледу електромагнетске компатибилности (ЕМС).
naSRPS EN 301 489-12 V2.2.2:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Стандард електромагнетске компатибилности (ЕМС) за радио-опрему и службе — Део 12: Посебни услови за терминале веома малог отвора антене (VSAT), сателитске интерактивне земаљске станице које раде у фреквенцијским опсезима између 4 GHz и 30 GHz у фиксној сателитској служби (FSS)
Апстракт:	Овај документ, заједно са EN 301 489-1 [1], обухвата процену земаљских станица (ES) које раде у фреквенцијским опсезима између 4 GHz и 30 GHz у фиксној сателитској служби (FSS) и припадајућу помоћну опрему у погледу електромагнетске компатибилности (ЕМС).
naSRPS EN 301 489-13 V1.2.1:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Стандард електромагнетске компатибилности (ЕМС) за радио-опрему и службе — Део 13: Посебни услови за радио и помоћну опрему (говорну и неговорну) у фреквенцијском опсегу намењеном грађанима (CB)
Апстракт:	Овај документ, заједно са EN 301 489-1 [1], обухвата процену радио-опреме у фреквенцијском опсегу намењеном грађанима (CB), намењене за пренос говора и/или података и припадајућу помоћну опрему у погледу електромагнетске компатибилности (ЕМС).
naSRPS EN 301 489-14 V1.2.1:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Стандард електромагнетске компатибилности (ЕМС) за радио-опрему и службе — Део 14: Посебни услови за предајнике за терестричко аналогно и дигитално емитовање телевизијског сигнала (TV) у радио-дифузној служби
Апстракт:	Овај документ, заједно са EN 301 489-1 [1], обухвата процену аналогних и дигиталних предајника и друге припадајуће помоћне опреме намењене телевизијском емитовању у радио-дифузној служби, у погледу електромагнетске компатибилности (ЕМС).
naSRPS EN 301 489-15 V1.2.1:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Стандард електромагнетске компатибилности (ЕМС) за радио-опрему и службе — Део 15: Посебни услови за комерцијално расположиву аматерску радио-опрему
Апстракт:	Овај документ, заједно са EN 301 489-1 [1], обухвата процену комерцијално расположиве аматерске радио-опреме и припадајуће помоћне опреме у погледу електромагнетске компатибилности (ЕМС).
naSRPS EN 301 489-16 V1.2.1:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Стандард електромагнетске компатибилности (ЕМС) за радио-опрему и службе — Део 16: Посебни услови за мобилну и преносиву опрему аналогних хелијских радио-комуникација

	Апстракт: Овај документ, заједно са EN 301 489-1 [1], обухвата процену аналогне ћелијске мобилне и преносиве радио-комуникационе опреме и припадајуће помоћне опреме у погледу електромагнетске компатибилности (ЕМС).
naSRPS EN 301 489-17 V2.1.1:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Стандард електромагнетске компатибилности (ЕМС) за радио-опрему — Део 17: Посебни услови за широкопојасне системе за пренос података
	Апстракт: Овај документ, заједно са EN 301 489-1 [1], обухвата процену опреме за широкопојасни пренос података, онако како је то наведено у Прилогу А, у погледу електромагнетске компатибилности (ЕМС).
naSRPS EN 301 489-17 V1.3.2:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Стандард електромагнетске компатибилности (ЕМС) за радио-опрему — Део 17: Посебни услови за 2,4 GHz широкопојасне системе за пренос, 5 GHz RLAN опрему високих перформанси и 5,8 GHz широкопојасне системе за пренос података
	Апстракт: Овај документ, заједно са EN 301 489-1 [1], обухвата процену 2,4 GHz широкопојасних система и 5 GHz RLAN високих перформанси (укључујући HIPERLAN 1 и 2 и друге) укључујући опрему система за широкопојасни пренос података, у погледу електромагнетске компатибилности (ЕМС).
naSRPS EN 301 489-18 V1.3.1:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Стандард електромагнетске компатибилности (ЕМС) за радио-опрему и службе — Део 18: Посебни услови за TETRA опрему
	Апстракт: Овај документ, заједно са EN 301 489-1 [1], обухвата процену TETRA (<i>Terrestrial Trunked Radio</i>) радио-комуникационе и помоћне опреме у погледу електромагнетске компатибилности (ЕМС).
naSRPS EN 301 489-19 V1.2.1:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Стандард електромагнетске компатибилности (ЕМС) за радио-опрему и службе — Део 19: Посебни услови за пријемне мобилне земаљске станице (ROMES) које обезбеђују пренос података и раде у фреквенцијском опсегу од 1,5 GHz
	Апстракт: Овај документ, заједно са EN 301 489-1 [1], обухвата процену пријемних мобилних земаљских станица (ROMES), онако како је то наведено у Прилогу А, и припадајуће помоћне опреме у погледу електромагнетске компатибилности (ЕМС).
naSRPS EN 301 489-20 V1.2.1:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Стандард електромагнетске компатибилности (ЕМС) за радио-опрему и службе — Део 20: Посебни услови за мобилне земаљске станице (MES) које се користе у мобилним сателитским службама (MSS)
	Апстракт: Овај документ, заједно са EN 301 489-1 [1], обухвата процену мобилних земаљских станица (MES), онако како је то дефинисано у Прилогу А, које се користе у оквиру сателитске радио-службе и помоћне опреме у погледу електромагнетске компатибилности (ЕМС).
naSRPS EN 301 489-22 V1.3.1:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Стандард електромагнетске компатибилности (ЕМС) за радио-опрему и службе — Део 22: Посебни захтеви за VHF ваздухопловну мобилну и фиксну радио-опрему на земљи

	Апстракт: Овај документ, заједно са EN 301 489-1 [1], обухвата процену ваздухопловних VHF радио-комуникационих мобилних и ручних/преносивих базних станица и припадајуће помоћне опреме у погледу електромагнетске компатибилности (EMC).
naSRPS EN 301 489-23 V1.3.1:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Стандард електромагнетске компатибилности (EMC) за радио-опрему и службе — Део 23: Посебни услови за IMT-2000 радио-базне станице (BS), репетиторе и помоћну опрему који користе технику CDMA приступа са директно проширеним спектром (UTRA)
	Апстракт: Овај документ, заједно са EN 301 489-1 [1], обухвата процену опреме "3. генерације" дигиталних IMT-2000 базних станица, репетитора и припадајуће помоћне опреме који користе технику CDMA приступа са директно проширеним спектром (UTRA) у погледу електромагнетске компатибилности (EMC).
naSRPS EN 301 489-23 V1.4.1:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Стандард електромагнетске компатибилности (EMC) за радио-опрему и службе — Део 23: Посебни услови за IMT-2000 радио-базне станице (BS), репетиторе и помоћну опрему који користе технику CDMA приступа са директно проширеним спектром (UTRA и E-UTRA)
	Апстракт: Овај документ, заједно са EN 301 489-1 [1], обухвата процену опреме "3. генерације" дигиталних IMT-2000 базних станица, репетитора и припадајуће помоћне опреме који користе технику CDMA приступа са директно проширеним спектром (UTRA и E-UTRA) у погледу електромагнетске компатибилности (EMC).
naSRPS EN 301 489-24 V1.4.1:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Стандард електромагнетске компатибилности (EMC) за радио-опрему и службе — Део 24: Посебни услови за IMT-2000 мобилну и преносиву радио и помоћну корисничку опрему (UE) која користи технику CDMA приступа са директно проширеним спектром (UTRA)
	Апстракт: Овај документ, заједно са EN 301 489-1 [1], обухвата процену "3. генерације" дигиталне мобилне и преносиве IMT-2000 радио-терминалне корисничке опреме (UE) која користи технику CDMA приступа са директно проширеним спектром (UTRA) и припадајуће помоћне опреме у погледу електромагнетске компатибилности (EMC).
naSRPS EN 301 489-24 V1.5.1:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Стандард електромагнетске компатибилности (EMC) за радио-опрему и службе — Део 24: Посебни услови за IMT-2000 мобилну и преносиву радио и помоћну корисничку опрему (UE) која користи технику CDMA приступа са директно проширеним спектром (UTRA и E-UTRA)
	Апстракт: Овај документ, заједно са EN 301 489-1 [1], обухвата процену "3. генерације" дигиталне мобилне и преносиве IMT-2000 радио-терминалне корисничке опреме (UE) која користи технику CDMA приступа са директно проширеним спектром (UTRA и E-UTRA) и припадајуће помоћне опреме у погледу електромагнетске компатибилности (EMC).
naSRPS EN 301 489-25 V2.3.2:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Стандард електромагнетске компатибилности (EMC) за радио-опрему и службе — Део 25: Посебни услови за мобилне станице и помоћну опрему које користе технику CDMA 1x приступа са проширеним спектром

	Апстракт: Овај документ, заједно са EN 301 489-1 [1], обухвата процену мобилне и преносиве радио-терминалне корисничке опреме (UE) која користи технику CDMA 1x приступа са проширеним спектром и припадајуће помоћне опреме у погледу електромагнетске компатибилности (ЕМС).
naSRPS EN 301 489-26 V2.3.2:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Стандард електромагнетске компатибилности (ЕМС) за радио-опрему и службе — Део 26: Посебни услови за базне станице, репетиторе и помоћну опрему које користе технику CDMA 1x приступа са проширеним спектром
	Апстракт: Овај документ, заједно са EN 301 489-1 [1], обухвата процену опреме базних станица и репетитора који користе технику CDMA 1x приступа са проширеним спектром и припадајуће помоћне опреме у погледу електромагнетске компатибилности (ЕМС).
naSRPS EN 301 489-27 V1.1.1:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Стандард електромагнетске компатибилности (ЕМС) за радио-опрему и службе — Део 27: Посебни услови за активне медицинске импланте веома мале снаге (ULP-AMI) и припадајуће периферне уређаје (ULP-AMI-P)
	Апстракт: Овај документ, заједно са EN 301 489-1 [1], обухвата процену свих припадајућих радио-примопредајника за активне медицинске импланте веома мале снаге (ULP-AMI) и припадајуће периферале (ULP-AMI-P) у погледу електромагнетске компатибилности (ЕМС).
naSRPS EN 301 489-28 V1.1.1:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Стандард електромагнетске компатибилности (ЕМС) за радио-опрему и службе — Део 28: Посебни услови за бежичне дигиталне видео-везе
	Апстракт: Овај документ, заједно са EN 301 489-1 [1], обухвата процену бежичних дигиталних видео-веза у погледу електромагнетске компатибилности (ЕМС).
naSRPS EN 301 489-29 V1.1.1:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Стандард електромагнетске компатибилности (ЕМС) за радио-опрему и службе — Део 29: Посебни услови за уређаје који омогућавају пружање услуге преноса медицинских података (MEDS) и раде у фреквенцијским опсезима од 401 MHz до 402 MHz и од 405 MHz до 406 MHz
	Апстракт: Овај документ, заједно са EN 301 489-1 [1], обухвата процену свих припадајућих радио-примопредајника за активне медицинске импланте веома мале снаге (ULP-AMI), уређаје веома мале снаге који се носе на телу (ULP-BWD) и припадајуће периферале активних медицинских импланта веома мале снаге (ULP-AMI-P), периферале активних медицинских уређаја веома мале снаге (ULP-AMD-P) у погледу електромагнетске компатибилности (ЕМС).
naSRPS EN 301 489-31 V1.1.1:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Стандард електромагнетске компатибилности (ЕМС) за радио-опрему и службе — Део 31: Посебни услови за опрему у фреквенцијском опсегу од 9 kHz до 315 kHz за активне медицинске импланте веома мале снаге (ULP-AMI) и припадајуће периферне уређаје (ULP-AMI-P)

	Апстракт: Овај документ, заједно са EN 301 489-1 [1], обухвата процену свих припадајућих радио-примопредајника за индуктивне активне медицинске импланте веома мале снаге (ULP-AMI), предајнике и пријемнике који раде у фреквенцијском опсегу од 9 kHz до 315 kHz и друге припадајуће спољашње радио-апарате (ULP-AMI-P) за пренос у фреквенцијском опсегу од 9 kHz до 315 kHz, укључујући спољашње програмере и телекомуникационе уређаје у погледу електромагнетске компатибилности (EMC).
naSRPS EN 301 489-32 V1.1.1:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Стандард електромагнетске компатибилности (EMC) за радио-опрему и службе — Део 32: Посебни услови за радаре који се користе за испитивање тла и зидова
	Апстракт: Овај документ, заједно са EN 301 489-1 [1], обухвата процену примена радара за испитивање тла и зидова (GPR и WPR) и помоћне опреме у погледу електромагнетске компатибилности (EMC).
naSRPS EN 301 489-33 V1.1.1:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Стандард електромагнетске компатибилности (EMC) за радио-опрему и службе — Део 33: Посебни услови за ултраширокопојасне (UWB) комуникационе уређаје
	Апстракт: Овај документ, заједно са EN 301 489-1 [1], обухвата EMC захтеве за примопредајнике, предајнике и пријемнике који користе ултраширокопојасне (UWB) технологије и који се користе за сврху комуникација кратког домета.
naSRPS EN 301 502 V8.1.2:2012 (en)	Хармонизовани европски стандард за опрему базних станица и репетитора глобалног система за мобилне комуникације (GSM) који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE (GSM 13.21 верзија 8.1.2, издање 1999)
	Апстракт: Овај документ наводи минимум захтева у вези са техничким перформансама за следеће типове радио-опреме: 1. GSM систем базних станица; 2. GSM опрема репетитора.
naSRPS EN 301 502 V9.2.1:2012 (en)	Глобални систем за мобилне комуникације (GSM) — Хармонизовани европски стандард за опрему базних станица који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE
	Апстракт: Овај документ се односи на следеће радио-телекомуникационе терминалне типове опреме: 1. GSM базне станице.
naSRPS EN 301 511 V9.0.2:2012 (en)	Глобални систем за мобилне комуникације (GSM) — Хармонизовани европски стандард за мобилне станице у GSM 900 и GSM 1800 опсезима, који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE (1999/5/EC)
	Апстракт: Овај документ се односи на следеће типове радио-телекомуникационе терминалне опреме: — GSM мобилне станице.
naSRPS EN 301 526 V1.1.1:2012 (en)	Глобални систем за мобилне комуникације (GSM) — Хармонизовани европски стандард за мобилне станице које користе технику CDMA приступа са проширеним спектром и раде у опсегу од 450 MHz (CDMA 450) и 410 MHz, 450 MHz и 870 MHz PAMR опсезима (CDMA-PAMR), који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE

	Апстракт: Овај документ се односи на CDMA 450 мобилне станице које користе технологију CDMA 1x приступа са проширеним спектром нпр. "band class 5" опрему или "band class 11" опрему, онако како је то дефинисано у TIA-1030 [19], која може да ради у целом или у делу фреквенцијских опсега дефинисаних у фусноти EU34 из европске опште табеле расподеле фреквенција ERC извештаја 25 [14].
naSRPS EN 300 609-4 V9.2.1:2012 (en)	Глобални систем за мобилне комуникације (GSM) — Део 4: Хармонизовани европски стандард за GSM репетиторе који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE
	Апстракт: Овај документ односи се на следеће типове радио-опреме: 1) репетиторе за GSM.
naSRPS EN 301 681 V1.3.2:2012 (en)	Сателитске земаљске станице и системи (SES) — Хармонизовани европски стандард за мобилне земаљске станице (MES) мобилних геостационарних сателитских система, укључујући ручне земаљске станице, за сателитске персоналне комуникационе мреже (S-PCN) у фреквенцијским опсезима од 1,5/1,6 GHz у оквиру мобилне сателитске службе (MSS), који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE
	Апстракт: Овај документ се односи на S-PCN MES за геостационарне сателитске системе са EIRP мањим или једнаким 15 dBW.
naSRPS EN 301 721 V1.2.1:2012 (en)	Сателитске земаљске станице и системи (SES) — Мобилне земаљске станице (MES) које омогућавају пренос података малим битским протоком (LBRDC), користећи сателите на нижим земаљким орбитама (LEO) и раде испод 1 GHz — Хармонизовани европски стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE
	Апстракт: Овај документ се односи на мобилне земаљске станице (MES) које омогућавају пренос података малим битским протоком (LBRDC), користећи сателите на нижим земаљским орбитама (LEO).
naSRPS EN 301 783-2 V1.1.1:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Копнена мобилна служба — Комерцијално расположива аматерска радио-опрема — Део 2: Хармонизовани европски стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE
	Апстракт: Овај документ се односи на радио-опрему дефинисану у стандарду EN 301 783-1 [4].
naSRPS EN 301 783-2 V1.2.1:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Копнена мобилна служба — Комерцијално расположива аматерска радио-опрема — Део 2: Хармонизовани европски стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE
	Апстракт: Овај документ се односи на радио-опрему дефинисану у стандарду EN 301 783-1 [1].
naSRPS EN 301 796 V1.1.1:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Хармонизовани европски стандард за CT1 и CT1+ безгајтанску телефонску опрему који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE
	Апстракт: Овај документ се односи на CT1 и CT1+ безгајтанску телефонску терминалну опрему.

naSRPS EN 301 797 V1.1.1:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Хармонизовани европски стандард за СТ2 безгајтанску телефонску опрему који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE
Апстракт:	Овај документ се односи на СТ2 безгајтанску телефонску терминалну опрему.
naSRPS EN 301 840-2 V1.1.1:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Дигитални бежични микрофони који раде у СЕРТ хармонизованом опсегу од 1785 MHz до 1800 MHz — Део 2: Хармонизовани европски стандард који се односи на члан 3.2 Директиве R&TTE
Апстракт:	Овај документ наводи минимум карактеристика које се сматрају неопходним за ефикасно коришћење спектра чија је расподела извршена тако да се избегне штетна интерференција. То неопходно не укључује све карактеристике које може захтевати корисник, нити неопходно представља оптимум расположивих перформанси.
naSRPS EN 301 843-5 V1.1.1:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Стандард електромагнетске компатибилности (ЕМС) за поморску радио-опрему и службе — Део 5: Посебни услови за MF/HF радио-телефонске предајнике и пријемнике
Апстракт:	Овај документ, заједно са EN 301 843-1 [1], обухвата процену MF/HF радио-телефонских предајника и пријемника за поморску мобилну службу и помоћне опреме у погледу електромагнетске компатибилности (ЕМС).
naSRPS EN 301 843-6 V1.1.1:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Стандард електромагнетске компатибилности (ЕМС) за поморску радио-опрему и службе — Део 6: Посебни услови за земаљске станице на пловилима које раде у фреквенцијским опсезима изнад 3 GHz
Апстракт:	Овај документ, заједно са EN 301 843-1 [1], обухвата процену земаљских станица на пловилима (ESV) за пренос на фреквенцијама преко 3 GHz у фиксној сателитској служби (FSS), онако како је то дефинисано у Прилогу А, и помоћне опреме у погледу електромагнетске компатибилности (ЕМС).
naSRPS EN 301 839-2 V1.3.1:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Уређаји кратког домета (SRD) — Активни медицински импланти (ULP-AMI) и периферни уређаји (ULP-AMI-P) веома мале снаге који раде у фреквенцијском опсегу од 402 MHz до 405 MHz — Део 2: Хармонизовани европски стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE
Апстракт:	Овај документ се односи на следеће типове радио-опреме: активни медицински импланти веома мале снаге (ULP-AMI) и периферни уређаји (ULP-AMI-P).
naSRPS EN 301 843-1 V1.2.1:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Стандард електромагнетске компатибилности (ЕМС) за поморску радио-опрему и службе — Део 1: Општи технички захтеви
Апстракт:	Овај документ садржи опште захтеве за поморску радио-комуникациону опрему и припадајућу помоћну опрему у погледу електромагнетске компатибилности (ЕМС).
naSRPS EN 301 843-2 V1.2.1:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Стандард електромагнетске компатибилности (ЕМС) за поморску радио-опрему и службе — Део 2: Посебни услови за VHF радио-телефонске предајнике и пријемнике

	Апстракт: Овај документ, заједно са EN 301 843-1 [1], обухвата процену VHF радио-телефонских предајника и пријемника за поморску мобилну службу и помоћне опреме у погледу електромагнетске компатибилности (EMC).
naSRPS EN 301 843-4 V1.2.1:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Стандард електромагнетске компатибилности (EMC) за поморску радио-опрему и службе — Део 4: Посебни услови за NAVTEX ускопојасне пријемнике са директним исписом (NBBDP)
	Апстракт: Овај документ, заједно са EN 301 843-1 [1], обухвата процену NAVTEX ускопојасних пријемника са директним исписом (NBBDP) који раде у поморској мобилној служби и помоћне опреме у погледу електромагнетске компатибилности (EMC).
naSRPS EN 301 893 V1.5.1:2012 (en)	Радио—мреже широкопојасног приступа (BRAN) — 5 GHz RLAN високих перформанси — Хармонизовани европски стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE
	Апстракт: Овај документ се односи на 5 GHz бежичне приступне системе (WAS) високих перформанси, укључујући RLAN опрему која се користи у бежичним локалним мрежама. Такве мреже обезбеђују велику брзину преноса података између уређаја повезаних на бежичну инфраструктуру. Овај документ се такође односи на умрежавање уређаја који комуницирају директно један са другим без коришћења бежичне инфраструктуре.
naSRPS EN 301 908-1 V3.2.1:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Базне станице (BS), репетитори и корисничка опрема (UE) за IMT-2000 мреже треће генерације — Део 1: Хармонизовани европски стандард за IMT-2000, увод и општи захтеви, који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE
	Апстракт: Овај документ се односи на следеће типове радио-опреме: корисничку опрему, репетиторе и базне станице за IMT-2000, изузев за IMT-2000 FDMA/TDMA (DECT) која спада у оквир једног од следећих делова стандарда EN 301 908 и за помоћну опрему која је намењена заједничком коришћењу.
naSRPS EN 301 908-1 V4.2.1:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Базне станице (BS), репетитори и корисничка опрема (UE) за IMT-2000 мреже треће генерације — Део 1: Хармонизовани европски стандард за IMT-2000, увод и општи захтеви, који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE
	Апстракт: Овај документ се односи на следеће типове радио-опреме: корисничку опрему, репетиторе и базне станице за IMT-2000, изузев за IMT-2000 FDMA/TDMA (DECT) и IMT-2000 OFDMA TDD WMAN које спадају у оквир једног од следећих делова стандарда EN 301 908 и помоћну опрему која је намењена заједничком коришћењу.
naSRPS EN 301 908-2 V3.2.1:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Базне станице (BS), репетитори и корисничка опрема (UE) за IMT-2000 мреже треће генерације — Део 2: Хармонизовани европски стандард за IMT-2000 корисничку опрему (UE) која користи технику CDMA приступа са директно проширеним спектром (UTRA FDD) који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE

	Апстракт: Овај документ се односи на следеће типове радио-опреме: корисничку опрему за IMT-2000 која користи технику CDMA приступа са директно проширеним спектром (UTRA FDD).
naSRPS EN 301 908-2 V4.2.1:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Базне станице (BS), репетитори и корисничка опрема (UE) за IMT-2000 мреже треће генерације — Део 2: Хармонизовани европски стандард за IMT-2000 корисничку опрему (UE) која користи технику CDMA приступа са директно проширеним спектром (UTRA FDD и E-UTRA FDD) који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE
	Апстракт: Овај документ се односи на следеће типове радио-опреме: корисничку опрему за IMT-2000 која користи технику CDMA приступа са директно проширеним спектром (UTRA FDD и E-UTRA FDD).
naSRPS EN 301 908-2 V5.2.1:2012 (en)	IMT ћелијске мреже — Хармонизовани европски стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE — Део 2: Корисничка опрема (UE) која користи технику CDMA приступа са директно проширеним спектром (UTRA FDD)
	Апстракт: Овај документ се односи на следеће типове радио-опреме: корисничку опрему за IMT-2000 која користи технику CDMA приступа са директно проширеним спектром (UTRA FDD).
naSRPS EN 301 908-3 V3.2.1:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Базне станице (BS), репетитори и корисничка опрема (UE) за IMT-2000 мреже треће генерације — Део 3: Хармонизовани европски стандард за IMT-2000 базне станице (BS) које користе технику CDMA приступа са директно проширеним спектром (UTRA FDD) који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE
	Апстракт: Овај документ се односи на следеће типове радио-опреме: базне станице за IMT-2000 које користе технику CDMA приступа са директно проширеним спектром (UTRA FDD).
naSRPS EN 301 908-3 V4.2.1:2012(en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Базне станице (BS), репетитори и корисничка опрема (UE) за IMT-2000 мреже треће генерације — Део 3: Хармонизовани европски стандард за IMT-2000 базне станице (BS) које користе технику CDMA са директно проширеним спектром (UTRA FDD и E-UTRA FDD) који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE
	Апстракт: Овај документ се односи на следеће типове радио-опреме: базне станице за IMT-2000 које користе технику CDMA приступа са директно проширеним спектром (UTRA FDD и E-UTRA FDD).
naSRPS EN 301 908-3 V5.2.1:2012 (en)	IMT ћелијске мреже — Хармонизовани европски стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE — Део 3: Базне станице (BS) које користе технику CDMA приступа са директно проширеним спектром (UTRA FDD)
	Апстракт: Овај документ се односи на следеће типове радио-опреме: базне станице за IMT-2000 које користе технику CDMA приступа са директно проширеним спектром (UTRA FDD).

naSRPS EN 301 908-4 V3.2.1:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Базне станице (BS), репетитори и корисничка опрема (UE) за IMT-2000 мреже треће генерације — Део 4: Хармонизовани европски стандард за IMT-2000 корисничку опрему (UE) која користи технику CDMA приступа са више носилаца (CDMA 2000), који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE
Апстракт:	Овај документ се односи на следеће типове радио-опреме: мобилне станице за IMT-2000 које користе технику CDMA приступа са више носилаца (CDMA 2000).
naSRPS EN 301 908-4 V4.2.1:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Базне станице (BS), репетитори и корисничка опрема (UE) за IMT-2000 мреже треће генерације — Део 4: Хармонизовани европски стандард за IMT-2000 корисничку опрему (UE) која користи технике CDMA приступа са више носилаца (CDMA 2000) и ултрамобилног широкопојасног (UMB) унапређеног CDMA приступа са више носилаца, који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE
Апстракт:	Овај документ се односи на следеће типове радио-опреме: корисничка опрема (такође означавања као мобилне станице или приступни терминали) за IMT-2000 која користи технику CDMA приступа са више носилаца (CDMA2000) и унапређеног CDMA ултрамобилног широкопојасног (UMB) приступа са више носилаца.
naSRPS EN 301 908-5 V3.2.1:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Базне станице (BS), репетитори и корисничка опрема (UE) за IMT-2000 мреже треће генерације — Део 5: Хармонизовани европски стандард за IMT-2000 базне станице (BS) које користе технику CDMA приступа са више носилаца (CDMA2000), који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE
Апстракт:	Овај документ се односи на следеће типове радио-опреме: базне станице за IMT-2000 које користе технику CDMA приступа са више носилаца (CDMA2000).
naSRPS EN 301 908-5 V4.2.1:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Базне станице (BS), репетитори и корисничка опрема (UE) за IMT-2000 мреже треће генерације — Део 5: Хармонизовани европски стандард за IMT-2000 базне станице (BS) које користе технике CDMA приступа са више носилаца (CDMA2000) и ултрамобилног широкопојасног (UMB) унапређеног CDMA приступа са више носилаца, који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE
Апстракт:	Овај документ се односи на следеће типове радио-опреме: базне станице за IMT-2000 које користе технику CDMA приступа са више носилаца (CDMA2000) и унапређеног CDMA ултрамобилног широкопојасног (UMB) унапређеног CDMA.
naSRPS EN 301 908-6 V4.2.1:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Базне станице (BS), репетитори и корисничка опрема (UE) за IMT-2000 мреже треће генерације — Део 6: Хармонизовани европски стандард за IMT-2000 корисничку опрему (UE) која користи технику CDMA TDD приступа (UTRA TDD и E-UTRA TDD), који обухвата битне захтеве члана 3.2 Директиве R&TTE

	Апстракт: Овај документ се односи на следеће типове радио-опреме: корисничку опрему за IMT-2000 која користи технику CDMA TDD приступа (UTRA TDD и E-UTRA TDD).
naSRPS EN 301 908-6 V5.2.1:2012 (en)	IMT ћелијске мреже — Хармонизовани европски стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE — Део 6: Корисничка опрема (UE) која користи технику CDMA TDD приступа (UTRA TDD)
	Апстракт: Овај документ се односи на следеће типове радио—преме: корисничку опрему за IMT—2000 која користи технику CDMA TDD приступа (UTRA TDD).
naSRPS EN 301 908-6 V3.2.1:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Базне станице (BS), репетитори и корисничка опрема (UE) за IMT-2000 мреже треће генерације — Део 6: Хармонизовани европски стандард за IMT-2000 корисничку опрему (UE) која користи технику CDMA TDD приступа (UTRA TDD), који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE
	Апстракт: Овај документ се односи на следеће типове радио-опреме: корисничку опрему за IMT-2000 која користи технику CDMA TDD приступа (UTRA TDD).
naSRPS EN 301 908-7 V3.2.1:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Базне станице (BS), репетитори и корисничка опрема (UE) за IMT—2000 мреже треће генерације — Део 7: Хармонизовани европски стандард за IMT-2000 базне станице (BS) које користе технику CDMA TDD приступа (UTRA TDD), који обухвата битне захтеве члана 3.2 Директиве R&TTE
	Апстракт: Овај документ се односи на следеће типове радио-опреме: базне станице за IMT-2000 које користе технику CDMA TDD приступа (UTRA TDD).
naSRPS EN 301 908-7 V4.2.1:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Базне станице (BS), репетитори и корисничка опрема (UE) за IMT-2000 мреже треће генерације — Део 7: Хармонизовани европски стандард за IMT-2000 базне станице (BS) које користе технику CDMA TDD приступа (UTRA TDD и E-UTRA TDD), који обухвата битне захтеве члана 3.2 Директиве R&TTE
	Апстракт: Овај документ се односи на следеће типове радио-опреме: базне станице за IMT-2000 које користе технику CDMA TDD приступа (UTRA TDD и E-UTRA TDD).
naSRPS EN 301 908-7 V5.2.1:2012 (en)	IMT ћелијске мреже — Хармонизовани европски стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE — Део 7: Базне станице (BS) које користе технику CDMA TDD приступа (UTRA TDD)
	Апстракт: Овај документ се односи на следеће типове радио опреме: Базне станице за IMT-2000 које користе технику CDMA TDD приступа (UTRA TDD).
naSRPS EN 301 908-8 V1.1.1:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Базне станице (BS) и корисничка опрема (UE) за IMT-2000 мреже треће генерације — Део 8: Хармонизовани европски стандард за IMT-2000 корисничку опрему (UE) која користи технику TDMA приступа са једним носиоцем (UWC 136), који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE

Апстракт:	Овај документ се односи на следеће типове радио-опреме: корисничку опрему (UE) за IMT-2000 која користи технику TDMA-SC приступа.
naSRPS EN 301 908-10 V4.1.1:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Базне станице (BS), репетитори и корисничка опрема (UE) за IMT-2000 мреже треће генерације — Део 10: Хармонизовани европски стандард за IMT-2000, FDMA/TDMA (DECT), који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE
Апстракт:	Овај документ се односи на терминалну опрему за IMT-FT. IMT-FT је систем дигиталних побољшаних безгајтанских телекомуникација (DECT) који припада ITU IMT-2000 фамилији.
naSRPS EN 301 908-11 V3.2.1:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Базне станице (BS), репетитори и корисничка опрема (UE) за IMT-2000 мреже треће генерације — Део 11: Хармонизовани европски стандард за IMT-2000 репетиторе који користе технику CDMA приступа са директно проширеним спектром (UTRA FDD), који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE
Апстракт:	Овај документ се односи на следеће типове радио-опреме: репетиторе за IMT-2000 које користе технику CDMA приступа са директно проширеним спектром (UTRA FDD).
naSRPS EN 301 908-11 V4.2.1:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Базне станице (BS), репетитори и корисничка опрема (UE) за IMT-2000 мреже треће генерације — Део 11: Хармонизовани европски стандард за IMT-2000 репетиторе који користе технику CDMA приступа са (UTRA FDD и E-UTRA FDD), који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE
Апстракт:	Овај документ се односи на следеће типове радио-опреме: репетиторе за IMT-2000 које користе технику CDMA приступа са директно проширеним спектром (UTRA FDD и E-UTRA FDD).
naSRPS EN 301 908-11 V5.2.1:2012 (en)	IMT ћелијске мреже — Хармонизовани европски стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE — Део 11: Репетитори који користе технику CDMA приступа са директно проширеним спектром (UTRA FDD)
Апстракт:	Овај документ се односи на следеће типове радио-опреме: репетиторе за IMT-2000 које користе технику CDMA приступа са директно проширеним спектром (UTRA FDD).
naSRPS EN 301 908-12 V3.1.1:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Базне станице (BS), репетитори и корисничка опрема (UE) за IMT-2000 мреже треће генерације — Део 12: Хармонизовани европски стандард за IMT-2000 репетиторе који користе технику CDMA приступа са више носилаца (CDMA2000), који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE
Апстракт:	Овај документ се односи на следеће типове радио-опреме: репетиторе за IMT-2000 које користе технику CDMA приступа са више носилаца (CDMA2000).
naSRPS EN 301 908-12 V4.2.1:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Базне станице (BS), репетитори и корисничка опрема (UE) за IMT-2000 мреже треће генерације — Део 12: Хармонизовани европски стандард за IMT-2000 репетиторе који користе технику CDMA приступа са више носилаца (CDMA2000), који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE

	Апстракт: Овај документ се односи на следеће типове радио-опреме: репетиторе за IMT-2000 које користе технику CDMA приступа са више носилаца (CDMA2000).
naSRPS EN 301 908-13 V4.2.1:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Базне станице (BS), репетитори и корисничка опрема (UE) за IMT-2000 мреже треће генерације — Део 13: Хармонизовани европски стандард за IMT-2000 корисничку опрему (UE) за унапређени универзални терестрички радио приступ (E-UTRA), који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE
	Апстракт: Овај документ се односи на следеће типове радио-опреме: корисничку опрему за унапређени универзални терестрички радио-приступ (E-UTRA).
naSRPS EN 301 908-14 V4.2.1:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Базне станице (BS), репетитори и корисничка опрема (UE) за IMT-2000 мреже треће генерације — Део 14: Хармонизовани европски стандард за IMT-2000 базне станице (BS) за унапређени универзални терестрички радио-приступ (E-UTRA), који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE
	Апстракт: Овај документ се односи на следеће типове радио-опреме: базне станице за унапређени универзални терестрички радио-приступ (E-UTRA).
naSRPS EN 301 908-15 V4.2.1:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Базне станице (BS), репетитори и корисничка опрема (UE) за IMT-2000 мреже треће генерације — Део 15: Хармонизовани европски стандард за IMT-2000 репетиторе за унапређени универзални терестрички радио-приступ (E-UTRA FDD), који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE
	Апстракт: Овај документ се односи на следеће типове радио-опреме: репетиторе за унапређени универзални терестрички радио-приступ (E-UTRA) (FDD).
naSRPS EN 301 908-15 V5.2.1:2012 (en)	IMT ћелијске мреже — Хармонизовани европски стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE — Део 15: Репетитори за унапређени универзални терестрички радио-приступ (E-UTRA FDD)
	Апстракт: Овај документ се односи на следеће типове радио-опреме: репетиторе за унапређени универзални терестрички радио-приступ (E-UTRA) (FDD).
naSRPS EN 301 908-16 V4.2.1:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Базне станице (BS), репетитори и корисничка опрема (UE) за IMT-2000 мреже треће генерације — Део 16: Хармонизовани европски стандард за IMT-2000 корисничку опрему (UE) која користи технику ултрамобилног широкопојсног (UMB) унапређеног CDMA приступа са више носилаца, који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE
	Апстракт: Овај документ се односи на следеће типове радио-опреме: корисничку опрему (такође означавану као мобилне станице или приступни терминали) за унапређени CDMA ултрамобилни широкопојани (UMB) приступ са више носилаца у складу са TTA-1121.001 [3].

naSRPS EN 301 908-17 V4.2.1:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Базне станице (BS), репетитори и корисничка опрема (UE) за IMT-2000 мреже треће генерације — Део 17: Хармонизовани европски стандард за IMT-2000 базне станице (BS) које користе технику ултрамобилног широкопојасног (UMB) унапређеног CDMA приступа са више носилаца, који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE
Апстракт:	Овај документ се односи на следеће типове радио-опреме: базне станице (такође означаване као приступна мрежа) за унапређени CDMA ултрамобилни широкопојасни (UMB) приступ са више носилаца у складу са TIA-1121.001 [4].
naSRPS EN 301 908-18 V5.2.1:2012 (en)	IMT ћелијске мреже — Хармонизовани европски стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE — Део 18: E-UTRA, UTRA и GSM/EDGE мултистандард радио (MSR) базне станице (BS)
Апстракт:	Овај документ се односи на следеће типове радио-опреме: мултистандард радио-базне станице (E-UTRA, UTRA, GSM/EDGE).
naSRPS EN 301 908-9 V1.1.1:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Базне станице (BS) и корисничка опрема (UE) за IMT-2000 мреже треће генерације — Део 9: Хармонизовани европски стандард за IMT-2000 базне станице (BS) које користе технику TDMA приступа са једним носиоцем (UWC 136), који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE
Апстракт:	Овај документ се односи на следеће типове радио-опреме: базне станице за IMT-2000 које користе технику TDMA приступа са једним носиоцем (SC).
naSRPS EN 301 929-2 V1.2.1:2012 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — VHF предајници и пријемници обалских станица за GMDSS и друге примене у поморској мобилној служби — Део 2: Хармонизовани европски стандард који се односи на члан 3.2 Директиве R&TTE
Апстракт:	Овај документ се односи на следеће типове радио-опреме: предајнике, пријемнике и примопредајнике обалских станица опремљене спољашњим антенским конекторима и раде у VHF опсегу поморске мобилне службе, онако како је то дефинисано у Радио регулацијама, Прилог S18 [3], који користе емисију G3E, и, онда када је то релевантно, G2B за DSC сигнализацију.
naSRPS EN 301 997-2 V1.1.1:2012 (en)	Пренос и мултиплексирање (TM) — Опрема система за пренос између више тачака — Радио-опрема за употребу у мултимедијалним бежичним системима (MWS) у фреквенцијском опсегу од 40,5 GHz до 43,5 GHz — Део 2: Хармонизовани европски стандард који обухвата битне захтеве у члану 3.2 Директиве R&TTE
Апстракт:	Овај документ се односи на мултимедијалне бежичне системе (MWS) у опсегу од 40,5 GHz до 43,5 GHz, који раде у задатом блоку, у складу са ECC/REC 01-04 [19].
naSRPS EN 61097-14:2012 (en)	Глобална поморска опасност и систем безбедности (GMDSS) — Део 14: AIS предајник за трагање и спасавање (AIS-SART) — Захтеви за рад и перформансе, методе испитивања и резултати испитивања који се захтевају

	Апстракт: Овим стандардом специфицирају се минимални захтеви за квалитет рада, техничке карактеристике и методе испитивања, као и резултати испитивања који се захтевају за предајнике за трагање и спасавање у системима за аутоматску идентификацију (AIS) које могу да носе бродови као уређаје за лоцирање приликом трагања и спасавања, онако како се то захтева на основу Међународне конвенције за безбедност живота на мору (SOLAS), поглавља 3 и 4. У овом стандарду је узета у обзир ИМО резолуција А 694(17) која се придружује стандарду IEC 60945.
naSRPS EN 61108-3:2012 (en)	Поморски навигациони и радиокомуникациони уређаји и системи — Глобални навигациони сателитски системи (GNSS) — Део 3: Пријемник <i>Галилеј</i> — Захтеви за перформансе, методе испитивања и резултати испитивања који се захтевају
	Апстракт: Овим стандардом специфицирају се минимални стандарди за квалитет рада, методе испитивања и резултате испитивања који се захтевају за поморске пријемнике <i>Галилеј</i>, засноване на ИМО резолуцији MSC.233(82), а који за одређивање положаја користе сигнале који потичу од глобалног навигационог сателитског система <i>Галилеј</i>. У овом стандарду је узета у обзир ИМО резолуција А 694(17) која се придружује стандарду IEC 60945.
naSRPS EN 61110:2012 (en)	Бродски пријемници за систем <i>Омега</i> и диференцијални систем <i>Омега</i> — Захтеви за рад и перформансе — Методе испитивања и резултати испитивања који се захтевају
	Апстракт: Овим стандардом специфицирају се минимални стандарди за квалитет рада и методе испитивања бродских пријемника за систем <i>Омега</i> и диференцијални систем <i>Омега</i>.
naSRPS EN 61162-1:2012 (en)	Поморски навигациони и радиокомуникациони уређаји и системи—Дигитални интерфејси — Део 1: Један говорник и више слушалаца
	Апстракт: Овај стандард садржи захтеве за комуникацију подацима између поморских електронских инструмената, навигационих уређаја и радиокомуникационих уређаја онда када су они међусобно повезани преко одговарајућег система. Овај стандард је предвиђен да буде подршка једносмерном преносу серијских података од једног говорника до једног или више слушалаца. Ти подаци су дати у облику ASCII података који се могу одштампати и могу да садрже информације о положају, брзини, дубини, фреквенцијском распореду и др. Дужина уобичајених порука је од 11 до највише 79 карактера, а брзина њиховог преношења у општем случају не треба да буде већа од једне поруке у секунди. За примене код којих је неопходна већа брзина преношења, упућује се на IEC 61162-2. Главне промене у односу на претходно издање овог стандард су следеће: — извесне реченице су изостављене с обзиром на то да се оне не користе у стандардима које је припремио технички комитет 80; — додате су нове реченице; — извесне реченице су исправљене (ABK, BBM, DOR, FIR, SSD, TUT и VTG); — извесним реченицама додата су нова поља; — прилогу Б су додата још три испитивања.

naSRPS EN 61162-3:2009/A1:2012 (en)	Поморски навигациони и радиокомуникациони уређаји и системи — Дигитални интерфејси — Део 3: Мрежа са серијским преносом података — Измена 1
Апстракт:	Овом изменом ажурира се нормативно позивање на новију верзију NMEA 2000, Додатак Б, која укључује нових пет реченица.
naSRPS EN 62287-1:2012 (en)	Поморски навигациони и радиокомуникациони уређаји и системи — Бродски уређаји класе Б за систем аутоматске идентификације (AIS) — Део 1: Технике вишеструког приступа са временском поделом детекције носиоца (CSTDMA)
Апстракт:	Овим стандардом се специфицирају минимални захтеви за рад и перформансе, као и методе испитивања и неопходни резултати испитивања за бродске уређаје класе Б за систем аутоматске идентификације (AIS) који се примењују CSTDMA методологију. Овим стандардом узимају се у обзир други пратећи међународни стандарди IEC-а, као и постојећи национални стандарди, у зависности од тога шта је применљиво. Овај стандард се примењује на AIS уређаје који се користе на пловилима, а који нису обухваћени обавезним захтевом за носивост тих уређаја датим у поглављу 5 SOLAS-а. Основне техничке промене у односу на прво издање овог стандарда су следеће. Позивање на одговарајућу ITU препоруку ажурирано је са M.1371-1 на M.1371-4, уз мале измене које због тога следе. Претходна опција обезбеђења кратких порука које се односе на безбедност у 6.5.1.5 је, на основу препоруке IMO-а, уклоњена. У 6.4 је додат нови захтев за почетни статус MMSI-ја, а у 6.8 још један нови захтев за заштиту од неважећих управљачких наредби. Неке методе испитивања су ажуриране, а посебно су спроведене незнатне ревизије у погледу фреквенција које се примењују за испитивање по неким од наведених метода испитивања.
naSRPS EN 62376:2012 (en)	Поморски навигациони и радиокомуникациони уређаји и системи — Систем електронске мапе (ECS) — Захтеви за рад и перформансе, методе испитивања и резултати испитивања који се захтевају
Апстракт:	Овим стандардом се специфицирају минимални захтеви за рад и перформансе и методе испитивања за системе електронске мапе (ECS). Ти системи се пројектују или прилагођавају за коришћење као навигациони информациони системи на пловилима за које се не захтева усклађеност са Међународном конвенцијом за безбедност живота на мору (SOLAS), поглавље 5.
naSRPS EN 62616:2012 (en)	Поморски навигациони и радиокомуникациони уређаји и системи — Алармни систем за надгледање активности навигације који се налази на мосту (BNWAS)
Апстракт:	Овим стандардом се специфицирају минимални захтеви за квалитет рада, техничке карактеристике и методе испитивања, као и резултати испитивања који морају да буду добијени за алармни систем за надгледање активности навигације који се налази на мосту (BNWAS), онако како се то захтева у Међународној конвенцији за безбедност живота на мору (SOLAS), поглавље 5, са допунама. У овом стандарду су узети у обзир општи захтеви дати у IMO резолуцији A.694(17) која се придружује стандарду IEC 60945.
	8. Електромеханички саставни делови
naSRPS EN 60603-2:2012/A1:2012 (en)	Конектори за фреквенције испод 3 MHz за употребу са штампаним плочама — Део 2: Појединачна спецификација за индиректне конекторе са оцењеним квалитетом, за штампане плоче са основним растером од 2,54 mm (0,1 in) и заједничким карактеристикама за монтажу — Измена 1

	Апстракт: Овај међународни стандард се примењује на групе сродних конектора за коришћење са штампаним плочама. Они се крећу од конектора са високом густином контаката за нисконапонске апликације (облици Б и Ц) до конектора за јаке струје високог напона и имају мањи број контаката (облици Д, Е, Ф, Г и Х). Такође се односи на облик М индиректних конектора допуњених из алтернативних верзија које имају 2, 4 или 6 отвора за уградњу посебних контаката, на пример коаксијални, за високе напоне или јаке струје (погледати Прилог Б), као и 78, 60 или 42 нормална контакта идентична са онима облика Ц.
naSRPS EN 60603-1:2012 (en)	Конектори за фреквенције испод 3 MHz за употребу са штампаним плочама — Део 1: Општа спецификација — Општи захтеви и упутство за припрему појединачне спецификације, са оцењивањем квалитета
	Апстракт: Односи се на конекторе за штампане плоче пројектоване за употребу у опреми за телекомуникациону и електронску обраду података и електронске уређаје или опрему која ради са сличним техникама. Циљ је да се успоставе једнообразне спецификације, захтеви за испитивање типа и процедуре оцењивања квалитета за правоугаоне конекторе и да успостави правила за припрему појединачних спецификација за конекторе са оцењеним квалитетом.
naSRPS EN 60603-2:2012 (en)	Конектори за фреквенције испод 3 MHz за употребу са штампаним плочама — Део 2: Појединачна спецификација за индиректне конекторе са оцењеним квалитетом, за штампане плоче са основним растером од 2,54 mm (0,1 in) и заједничким карактеристикама за монтажу
	Апстракт: Овај међународни стандард се примењује на групе сродних конектора за коришћење са штампаним плочама. Они се крећу од конектора са високом густином контаката за нисконапонске апликације (облици Б и Ц) до конектора за јаке струје високог напона и имају мањи број контаката (облици Д, Е, Ф, Г и Х). Такође се односи на облик М индиректних конектора допуњених из алтернативних верзија које имају 2, 4 или 6 отвора за уградњу посебних контаката, на пример коаксијални, за високе напоне или јаке струје (погледати Прилог Б), као и 78, 60 или 42 нормална контакта идентична са онима облика Ц.
naSRPS EN 60603-3:2012 (en)	Конектори за фреквенције испод 3 MHz за употребу са штампаним плочама — Део 3: Индиректни конектори за штампане плоче који имају размакнуте контакте на 2,54 mm (0,1 in) и централно распоређене прикључке са тим истим размаком
	Апстракт: Односи се на групу сродних правоугаоних, вишеконтатних, индиректних конектора за штампане плоче са мушким и женским контактима у вези са завареним или незавареним завршетком (као што је тип за обавијање). Сви конектори су са истим контактним размаком и користе основни растер од 2,54 mm (0.100 in). Веза конектора за штампане плоче постиже се низом залемљених крајева који су равномерно распоређени на обе стране плоче.
naSRPS EN 60603-4:2012 (en)	Конектори за фреквенције испод 3 MHz за употребу са штампаним плочама — Део 4: Индиректни конектори за штампане плоче који имају размакнуте контакте на 1,91 mm (0,075 in) и централно распоређене прикључке са тим истим размаком

	Апстракт: Односи се на групу сродних правоугаоних, вишеконтатних, индиректних конектора за штампане плоче, са мушким и женским контактима који су спојени било са завареним или незавареним завршетком (као што је тип за обавијање). Сви конектори су са истим контактним размаком и користе основни растер од 1,91 mm (0.075 in). Веза конектора за штампане плоче постиже се низом залемљених крајева који су равномерно распоређени на обе стране плоче.
naSRPS EN 60603-5:2012 (en)	Конектори за фреквенције испод 3 MHz за употребу са штампаним плочама — Део 5: Директни конектори за штампане плоче и индиректни конектори за двостране штампане плоче са размаком од 2,54 mm (0.1 in)
	Апстракт: Обухвата низ конектора са размаком од 2,54 mm (0,1 in) намењених за повезивање двострано штампане плоче за другу штампану плочу или жице. На располагању су две врсте конектора: — директни једноделни конектор: учвршћени конектор или (женски) за прихватање је намењен да се упарује са индиректним конектором; — дводелни конектор: учвршћени конектор или (женски) за прихватање је намењен да се упарује са слободним конектором и конектором за viseћу плочу (мушки). Ова два случаја, учвршћени конектор или (женски) за прихватање су исти.
naSRPS EN 60603-7:2012/A1:2012 (en)	Конектори за електронске уређаје — Део 7: Појединачна спецификација за слободне и учвршћене 8-полне конекторе, без електромагнетске заштите — Измена 1
	Апстракт: IEC 60603-7:2008 обухвата слободне и учвршћене 8-полне конекторе без електромагнетске заштите и намењен је за спецификацију уобичајених димензија, механичких, електричних и еколошких карактеристика и испитивања за фамилију IEC 60603-7-х конектора. Ови конектори су међусобно упарљиви и међусобно заменљиви са другом серијом конектора IEC 60603-7. Ово ново издање обухвата следеће значајне техничке измене у односу на претходно издање: ажуриране цртеже и распоред испитивања на основу IEC 60603-7-4; коригован му је изглед, па илуструје конектор са смањеним закошењем.
naSRPS EN 60603-7-1:2012 (en)	Конектори за електронске уређаје — Део 7-1: Појединачна спецификација за слободне и учвршћене 8-полне конекторе, са електромагнетском заштитом
	Апстракт: Овај део IEC 60603-7 обухвата слободне и учвршћене 8-полне конекторе са електромагнетском заштитом. Он специфицира димензије, механичке, електротехничке и еколошке карактеристике и испитивања у односу на електромагнетску заштиту и оне додате у IEC 60603-7. Ови конектори су међусобно заменљиви и међусобно упарљиви са другим конекторима серије IEC 60603-7, онако како је то дефинисано у IEC 60603-7
naSRPS EN 60603-7:2012 (en)	Конектори за електронске уређаје — Део 7: Појединачна спецификација за слободне и учвршћене 8-полне конекторе, без електромагнетске заштите
	Апстракт: IEC 60603-7:2008 обухвата слободне и учвршћене 8-полне конекторе без електромагнетске заштите и намењен је за спецификацију уобичајених димензија, механичких, електричних и еколошких карактеристика и испитивања за фамилију IEC 60603-7-х конектора. Ови конектори су међусобно упарљиви и међусобно заменљиви са другом серијом конектора IEC 60603-7. Ово ново издање обухвата следеће значајне техничке измене у односу на претходно издање: ажуриране цртеже и распоред испитивања на основу IEC 60603-7-4; коригован му је изглед, па илуструје конектор са смањеним закошењем.

naSRPS EN 60603-7-71:2012 (en)	Конектори за електронске уређаје — Део 7-71: Појединачна спецификација за слободне и учвршћене 8-полне конекторе, са електромагнетном заштитом, за пренос података на фреквенцијама до 1 000 MHz
Апстракт:	ЕС 60603-7-71:2010 обухвата слободне и учвршћене 8-полне конекторе са електромагнетском заштитом референтних димензија, механичких, електричних и еколошких карактеристика и испитивања датих у IEC 60603-7 и специфицира захтеве за пренос електричне снаге, укључујући укупну индукивану снагу (насталу споља) за фреквенције до 1 000 MHz. Ови конектори се обично користе као конектори категорије 7А у класи каблирања FA, што је наведено у ISO/IEC 11801. Ови конектори су међусобно упарљиви и међусобно заменљиви са другом серијом конектора IEC 60603-7, онако како је то дефинисано у тачки 2 у IEC 60603-7-1 и IEC 60603-7-7. Ови конектори су обрнуто компатибилни са другом серијом конектора у IEC 60603-7.
	9. Графички симболи из области електротехнике
naSRPS EN 80416-3:2010/A1:2012 (en)	Основни принципи за графичке симболе који се користе на опреми — Део 3: Смернице за примену графичких симбола
Апстракт:	Даје смернице за примену графичких симбола који се користе на опреми да би се одржала јасноћа и свеукупна конзистентност онда када се такви графички симболи примењују. Он утврђује услове дозвољених граница до којих оригинални симбол може бити измењен приликом репродукције за актуелно коришћење на опреми.
	10. Разводна и трансформаторска постројења; мреже и електричне инсталације у зградама
naSRPS HD 384.4.473 S1:2012	Електричне инсталације у зградама — Део 4: Заштита ради остваривања безбедности — Поглавље 47: Примена заштитних мера — Одељак 473: Заштита од прекомерне струје
Апстракт:	Овај стандард одређује где заштитни уређаји од преоптерећења и кратког споја морају да буду постављени дуж трасе проводника. Наводи посебне захтеве за заштиту фазних и неутралних проводника у TN, TT и IT системима. НАПОМЕНА Захтеви не узимају у обзир спољашње утицаје. За примену заштитних мера које су у вези са условима спољашњих утицаја, видети IEC 60364-4-482.
naSRPS HD 384.4.482 S1:2012	Електричне инсталације у зградама — Део 4: Заштита ради остваривања безбедности — Поглавље 48: Избор заштитних мера у зависности од спољашњих утицаја — Одељак 482: Заштита од пожара где постоје посебни ризици или опасност
naSRPS HD 60364-4-42:2012	Електричне инсталације ниског напона — Део 4-42: Заштита ради остваривања безбедности — Заштита од топлотног дејства
Апстракт:	IEC 60364-4-42 се примењује на електричне инсталације у односу

	на мере за заштиту особа, стоке и добара од: — топлотног дејства, горења или оштећења материјала и ризика од опекотина проузрокованих електричном опремом, — пламена у случају опасности од пожара који се шири од електричних инсталација на друге пожарне одељке који су у близини и који су одвојени баријерама, и-угрожавања безбедносног функционисања електричне опреме, укључујући сигурносне системе. Ово треће издање повлачи и замењује друго издање објављено 2001. године и представља техничку ревизију. Основне измене у односу на претходно издање су следеће: — предмет и подручје примене сада укључује заштиту од свих топлотних дејстава и пламена у случају опасности од пожара који се шири од електричних инсталација на друге пожарне одељке који су у близини и који су одвојени баријерама; — захтеви који се односе на путеве за евакуацију у хитним случајевима су проширени/модификовани; – захтеви који се односе на природу материјала за обраду или складиштење су проширени/модификовани; — захтеви који се односе на запаљиви грађевински материјал су проширени/ модификовани; — захтеви који се односе на конструкције које шире пожар су незнатно модификовани; — додати су нови захтеви за избор и постављање инсталација на локацијама које би могле угрозити драгоцену робу; — заштита од прегревања сада обухвата и апарате за грејање просторија.
naSRPS EN 62631-1:2012 (en)	11. Изолациони материјали за електротехнику Диелектричне карактеристике и карактеристике електричне отпорности чврстих изолационих материјала — Део 1: Опште Апстракт: Овај део IEC 62631 даје опште смернице за одређивање диелектричних карактеристика и карактеристика електричне отпорности чврстих електричних изолационих материјала. 12. Нуклеарна инструментација
naSRPS HD 442 S1:2012 (en)	Уређаји за заштиту од зрачења који се користе за мерење и надгледање трицијума у ваздуху
	Апстракт: У овом стандарду су изложени обавезни захтеви и дати примери прихватљивих метода помоћу којих се уређајима за мерење и надгледање омогућава одређивање просечне вредности концентрације трицијума у ваздуху у радним окружењима и промене те концентрације у зависности од протеклог времена, као и активирање алармног система, ако је то неопходно.
naSRPS EN 60846:2012 (en)	Инструменти за заштиту од зрачења — Уређаји за мерење и/или надзирање (јачине) еквивалентне дозе амбијента и/или непосредне изложености за бета, X и гама зрачење
	Апстракт: Овим стандардом се специфицирају захтеви за конструкцију и карактеристике квалитета рада мерила (јачине) еквивалентне дозе која су предвиђена за одређивање еквивалентне дозе амбијента и еквивалентне дозе непосредне изложености, онако како је то дефинисано у Извештају 47 ICRU-a.

naSRPS EN 61526:2012 (en)	Инструменти за заштиту од зрачења — Мерење индивидуалних еквивалената дозе $H_p(10)$ и $H_p(0,07)$ за X, гама, неутронско и бета зрачење — Уређаји са директним читавањем за мерење и надзирање индивидуалне еквиваленте дозе
Апстракт:	Овим стандардом се специфицирају захтеви за дозиметре и, ако се добијају уз њих, пратеће системе за читавање. Овим стандардом се специфицирају опште карактеристике, општи поступци испитивања, карактеристике зрачења, као и електричке и механичке карактеристике и карактеристике у погледу безбедности и услова околине. Њиме се специфицирају и класе уређаја за мерење индивидуалног еквивалента дозе у односу на задржавање сачуваних информација.
naSRPS EN 62244:2012 (en)	Инструменти за заштиту од зрачења — Инсталисани уређаји за надзор радијације који се користе за детекцију радиоактивних и специјалних нуклеарних материјала на међудржавним границама
Апстракт:	Овим стандардом се дефинишу квалитет рада инсталисаних уређаја за надзор који се користе за детекцију извора емисије гама и неутронског зрачења који се налазе у објектима/контејнерима или возилима, као и њихове опште карактеристике, механичке карактеристике, захтеви у погледу услова околине, поступци испитивања и документација. Такви уређаји за надзор се користе да би се надгледала моторна возила, карго контејнери, људи или пакети и обично су смештени на међудржавним границама, али се могу користити на било ком месту на којем постоји потреба за тим видом надзора.
naSRPS EN 62327:2012 (en)	Инструменти за заштиту од зрачења— Инструменти који се држе у руци и служе за детекцију и идентификацију радионуклида и за индикацију еквивалента дозе амбијента из радијације фотона
Апстракт:	Овим стандардом се специфицирају захтеви за фотонске спектрометре који се држе у руци, посебно за детекторе, електронске вишеканалне анализаторе, софтвер за идентификацију, библиотеке радионуклида и за приказне површине тих инструмената. Овим стандардом се такође специфицирају опште карактеристике, општи поступци испитивања, карактеристике зрачења, као и електричке и механичке карактеристике и карактеристике у погледу безбедности и услова околине.
naSRPS EN 62363:2012 (en)	Инструменти за заштиту од зрачења — Преносиви мерачи и уређаји за надгледање контаминације фотонима
Апстракт:	Овај стандард се примењује на преносиве и преносне мераче и уређаје за надгледање који су конструисани за директно мерење или директну детекцију контаминације површине чији је узор емисија фотонског зрачења од радионуклида. У овом стандарду су изложени стандардни захтеви и дати примери прихватљивих метода и специфицирају опште карактеристике, општи услови мерења, карактеристике зрачења, електричка безбедност, услови околине и захтеви који се односе на идентификациони сертификат мерача и уређаја за надгледање контаминације фотонима.

	13. Општи стандарди о производима главне групе G.C
naSRPS EN ISO 1043-4:2012 (en)	Пластичне масе — Символи и скраћенице — Део 4: Ретарданти пламена
Апстракт:	Овим делом EN ISO 1043 дају се јединствени симболи за ретарданте пламена који се додају пластичним материјалима. Символи се пишу са скраћеницом „FR“ и једна или две бројчане ознаке су дате у тачки 5. Користе се као додаток симболима за пластичне материјале, за означавање пластичних материјала и за идентификацију производа од пластике.
naSRPS ISO 2896:2012 (en)	Круте пластичне масе са ћелијама — Одређивање апсорпције воде
Апстракт:	Овим стандардом утврђује се метода одређивања апсорпције воде на крутим пластичним масама са ћелијама, мерењем силе потапања на узорку за испитивање после урањања 55 mm испод површине воде током 4 дана. Утврђен је фактор корекције за промену запремине узорака и за запремину воде заопстале у површини узорка. Апсорпција воде се изражава као средња вредност процента пораста запремине у односу на почетну вредност, измерена за неколико узорака. Описана метода је намењена за контролу квалитета и за коришћење у спецификацијама производа.
naSRPS EN ISO 11248:2012 (en)	Пластичне масе — Термореактивни материјали за пресовање — Вредновање краткотрајних перформанси на повишеним температурама
Апстракт:	Овим стандардом утврђује се метода одређивања механичких, електричних, термичких и осталих својстава термореактивних материјала за пресовање када се они испитују под дефинисаним условима повишене температуре. Метода се користи за одређивање температуре релативних перформанси (РПТ). Уз вредновање дуготрајних особина полимерних материјала, РПТ даје комплетне податке о очекиваним перформансама материјала који се употребљавају на повишеним температурама.
naSRPS EN ISO 11403-3:2012 (en)	Пластичне масе — Прикупљање и приказивање упоредивих података из више мерења — Део 3: Утицај околине на својства
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују поступци испитивања за прикупљање и приказивање података из више мерења, којим се показује понашање пластичних маса у следећим условима: код продуженог излагања топлоти, у присуству течних хемикалија, при одређивању отпорности према лому у медијуму под константним затезним оптерећењем и код старења при вештачким условима.
naSRPS EN ISO 13927:2012 (en)	Пластичне масе — Једноставно испитивање ослобођене топлоте помоћу коничног грејача и детектора са термо-елементом
Апстракт:	Овим стандардом утврђује се метода погодна за контролу производње или за потребе развоја производа, којом се врши оцењивање брзине ослобађања топлоте са равних производа у хоризонталном положају који су изложени контролисаном зрачењу топлоте са спољног извора. Брзина ослобађања топлоте (топлотна снага) се одређује коришћењем термо-елемента уместо технике мерења потрошње кисеоника. Овим испитивањем мери се и време паљења (одрживо пламење). Опционо, може се измерити и губитак масе узорка.

	14. Општи стандарди о испитивању производа гране G
naSRPS EN ISO 472:2012 (en)	Пластичне масе — Речник
Апстракт:	Овим стандардом дефинишу се термини на енглеском и француском језику који се користе у индустрији пластике.
naSRPS EN ISO 1061:2012 (en)	Пластичне масе — Непластификовани ацетат целулозе — Одређивање киселости
Апстракт:	Овај стандард утврђује методу одређивања количине слободне киселине у непластификованом ацетату целулозе. Слободна киселост одређена овом методом укључује киселост која се екстрахује водом и киселост услед киселинских група директно везаних за целулозни ацетат, нпр. карбоксилних група. Метода није погодна за ацетат целулозе који садржи адитиве који могу да утичу на испитивање.
naSRPS ISO 2896:2012 (en)	Круте пластичне масе са ћелијама — Одређивање апсорпције воде
Апстракт:	Овим стандардом утврђује се метода одређивања апсорпције воде на крутим пластичним масама са ћелијама, мерењем силе потапања на узорку за испитивање после урањања 55 mm испод површине воде током 4 дана. Утврђен је фактор корекције за промену запремине узорака и за запремину воде заостале у површини узорка. Апсорпција воде се изражава као средња вредност процента пораста запремине у односу на почетну вредност, измерена за неколико узорака. Описана метода је намењена за контролу квалитета и за коришћење у спецификацијама производа.
naSRPS EN ISO 4612:2012 (en)	Пластичне масе — Припремање PVC пасте за испитивање — Метода са мешалицом
Апстракт:	Овим стандардом утврђују се две методе, А и Б, за припрему пасте од одговарајуће PVC смоле, пластификатора и осталих састојака помоћу планетарне мешалице. Обе методе могу да се користе за припрему пасти било којег састава. Пасте припремљене овом мешалицом могу да се користе за разна испитивања, укључујући и одређивање реолошких својстава смола (ради означавања и спецификација).
naSRPS EN ISO 11248:2012 (en)	Пластичне масе — Термореактивни материјали за пресовање — Вредновање краткотрајних перформанси на повишеним температурама
Апстракт:	Овим стандардом утврђује се метода одређивања механичких, електричних, термичких и осталих својстава термореактивних материјала за пресовање онда када се они испитују под дефинисаним условима повишене температуре. Метода се користи за одређивање температуре релативних перформанси (RPT). Уз вредновање дуготрајних особина полимерних материјала, RPT даје комплетне податке о очекиваним перформансама материјала који се употребљавају на повишеним температурама.
naSRPS EN ISO 11403-3:2012 (en)	Пластичне масе — Прикупљање и приказивање упоредивих података из више мерења — Део 3: Утицај околине на својства
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују поступци испитивања за прикупљање и приказивање података из више мерења којима се показује понашање пластичних маса у следећим условима: приликом продуженог излагања топлоти, у присуству течних хемикалија, приликом одређивања отпорности према лому у медијуму под константним затезним оптерећењем и приликом старења при вештачким условима.

naSRPS EN ISO 13927:2012 (en)	Пластичне масе — Једноставно испитивање ослобођене топлоте помоћу коничног грејача и детектора са термoeлементом
Апстракт:	Овим стандардом утврђује се метода погодна за контролу производње или за потребе развоја производа. Методом се врши оцењивање брзине ослобађања топлоте са равних производа у хоризонталном положају, изложених контролисаном зрачењу топлоте из спољног извора. Брзина ослобађања топлоте (топлотна снага) одређује се коришћењем термоелемента уместо технике мерења потрошње кисеоника. Овим испитивањем мери се и време паљења (одрживо пламтење). Опционо, може се измерити и губитак масе узорка.
	15. Хемијска испитивања производа гране G
naSRPS CEN/TS 16137:2012 (en)	Пластичне масе — Одређивање садржаја угљеника биолошког порекла
Апстракт:	Овом техничком спецификацијом утврђује се метода израчунавања за одређивање садржаја угљеника биолошког порекла у мономерима, полимерима, пластичним материјалима и производима на основу мерења садржаја 14C. У стандарду су утврђене три методе: — метода А: пропорционална метода бројања сцинтилација (PSM); — метода Б: бета-јонизација (BI); — метода Ц: акцелераторска масена спектроскопија. Садржај угљеника биолошког порекла се изражава преко удела у маси узорка, као удео у садржају укупног угљеника или као удео у садржају укупног органског угљеника. Ова метода израчунавања се примењује на све полимере који садрже органски угљеник, укључујући и биокomпозите.
naSRPS EN ISO 585:2012 (en)	Пластичне масе — Непластификовани целулозни ацетат — Одређивање садржаја влаге
Апстракт:	Овај стандард утврђује методу за одређивање садржаја влаге непластификованог целулозног ацетата. Приликом израчунавања садржаја суве масе у другим аналитичким методама може се захтевати одређивање садржаја влаге. Овај стандард се примењује само на садржај влаге до 10 %:
pnaSRPS EN 1122:2012 (en)	Пластичне масе — Одређивање кадмијума — Метода мокрoг разлагања
Апстракт:	Овим стандардом описује се метода одређивања садржаја укупног кадмијума (Cd) у пластичним масама, у опсегу од 10 mg Cd/kg до 3 000 mg Cd/kg. Метода није погодна за полифлуорoване пластичне материјале.
naSRPS EN ISO 3001:2012 (en)	Пластичне масе — Епоксидна једињења — Одређивање епоксидног еквивалента
Апстракт:	Овај стандард утврђује методу одређивања епоксидног еквивалента и примењује се на сва епоксидна једињења. У случају епокси-амина, неопходно је да се примене модификације утврђене у Прилогу А.
naSRPS EN ISO 3451-1:2012 (en)	Пластичне масе — Одређивање пепела — Део 1: Општа метода

	Апстракт: Овај део ISO 3451 утврђује општу методу, уз одговарајуће услове испитивања, за одређивање пепела разних врста пластичних маса (смола и једињења). Посебни услови могу да укључују спецификације пластичних материјала који се испитују. Посебни услови су примењиви на материјале на бази поли(алкилен-терефталата), непластификовани ацетат целулозе, полиамиде и поли(винил-хлорид), укључујући и материјале ојачане влакнима и пластичне материјале са ретардантима пламена, онако како је то утврђено у ISO 3451-2, ISO 3451-3, ISO 3451-4 и ISO 3451-5.
naSRPS EN ISO 4614:2012 (en)	Пластичне масе — Меламин-формалдехидни материјали за пресовање — Одређивање екстрактивног формалдехида
	Апстракт: Овај стандард утврђује методу за одређивање екстрактивног формалдехида у меламин-формалдехидним материјалима за пресовање, намењеним за амбалажу у контакту са храном и пићем.
naSRPS EN ISO 4615:2012 (en)	Пластичне масе — Незасићени полиестри и епоксидне смоле — Одређивање укупног садржаја хлора
	Апстракт: Овај стандард утврђује две методе одређивања садржаја хлора у незасићеним полиестрима и епоксидним смолама: сагоревање у калориметријској бомби (метода А) или сагоревање у (лабораторијском) балону.
	16. Физикална испитивања производа гране G
naSRPS EN ISO 75-1:2012 (en)	Пластичне масе — Одређивање температуре угиба под оптерећењем — Део 1: Општа метода испитивања
	Апстракт: Овим стандардом утврђује се општа метода испитивања пластичних маса за одређивање температуре угиба под оптерећењем (флексуларним напоном са оптерећењем на трима тачкама). У стандарду су дефинисане, у зависности од материјала, различите врсте узорака за испитивање и различито константно оптерећење.
naSRPS EN ISO 75-2:2012 (en)	Пластичне масе — Одређивање температуре угиба под оптерећењем — Део 2: Пластичне масе, ебонит и композитни материјали ојачани дугачким влакнима
	Апстракт: Овим делом ISO 75 утврђују се, коришћењем различитих вредности флексуларног напона, три методе које могу да се користе за одређивање температуре угиба пластичних маса под оптерећењем (укључујући пластику са пунилима и ону ојачану влакнима чија је дужина, пре обраде, до 7,5 mm) и ебонит: — метода А, са флексуларним напоном од 1,8 МПа — метода Б, са флексуларним напоном од 0,45 МПа — метода Ц, са флексуларним напоном од 8 МПа.
naSRPS EN ISO 177:2012 (en)	Пластичне масе — Одређивање миграције пластификатора
	Апстракт: Овај стандард утврђује методу одређивања тенденције пластификатора да мигрирају из пластичних материјала у друге материјале или пластику онда када су у блиском контакту. Узорак за испитивање се исече из плоче материјала који се испитује и ставља у контакт са два плочама које могу да апсорбују пластификаторе. После тога се подвргне загревању под дефинисаним условима. Губитак масе узорка за испитивање је мера миграције пластификатора.
naSRPS EN ISO 182-2:2012 (en)	Пластичне масе — Одређивање склоности једињења и производа винил-хлорид-хомополимера и кополимера према стварању водоник-хлорида и осталих киселих производа при повишеним температурама — Део 2: рН-метода

	Апстракт: Овај део стандарда ISO 182 утврђује методу одређивања термичке стабилности на повишеним температурама, једињења и производа на бази хомополимера и кополимера винил-хлорида који се подвргавају дехидрохлоринацији. Метода је погодна за обојена једињења и производе код којих тест обезбојавања не може да се врши на повишеној температури. Метода се препоручује само за смеше материјала и производа.
naSRPS EN ISO 868:2012 (en)	Пластичне масе и ебонит — Одређивање тврдоће утискивањем помоћу тврдомера (тврдоћа по Шору)
	Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода одређивања тврдоће пластичних маса и ебонита помоћу два типа тврдомера: типа А који се користи за мекше материјале и типа Д који се користи за тврђе материјале. Ова метода омогућава мерења преко почетног утискивања или утискивања после утврђеног временског периода или на оба начина. Метода је емпиријска и намењена је за потребе контроле. Не постоји веза између вредности тврдоће одређене овом методом и било којих фундаменталних својстава испитиваних материјала. За израду спецификација мекших материјала препоручује се коришћење стандарда ISO 48.
naSRPS EN ISO 877-1:2012 (en)	Пластичне масе — Метода излагања сунчевом зрачењу — Део 1: Опште смернице
	Апстракт: Овим стандардом дају се информације и опште смернице за избор и употребу метода излагања сунчевом зрачењу, описаним у преосталим деловима ISO 877. Ове методе излагања сунчевом зрачењу су примењиве на све врсте пластичних материјала и њихове производе и делове производа. У стандарду је утврђена метода одређивања вредности зрачења којем се материјали излажу. Стандард не обухвата испитивање старења у црним кутијама које симулирају више крајње температуре у неким применама.
naSRPS EN ISO 877-2:2012 (en)	Пластичне масе — Методе излагања сунчевом зрачењу — Део 2: Природно старење и излагање условима иза прозорског стакла
	Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода директног излагања пластичних маса сунчевом зрачењу и метода излагања пластичних маса филтрираном сунчевом зрачењу кроз прозорска стакла. Сврха овог стандарда је да се оцене промене у особинама које настају у утврђеним фазама излагања.
naSRPS EN ISO 877-3:2012 (en)	Пластичне масе — Методе излагања сунчевом зрачењу — Део 3: Убрзано старење помоћу концентрованог сунчевог зрачења
	Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода излагања пластичних маса концентрованом сунчевом зрачењу коришћењем рефлексионог концентратора за убрзавање процеса старења. Овај стандард се користи за оцењивање промене својстава настале после одговарајућег степена излагања.
naSRPS EN ISO 1598:2012 (en)	Пластичне масе — Ацетат целулозе — Одређивање нерастворљивих честица
	Апстракт: Овај стандард утврђује методу одређивања броја нерастворљивих видљивих честица укључујући све нечистоће и стране честице, за ацетат целулозе. Део узорка за испитивање се раствара у смеси дихлор-метана, метанола и диметил-фталата. Броје се све видљиве честице пречника већег од 0,15 mm у површини квадрата странице 25 mm.

naSRPS EN ISO 1599:2012 (en)	Пластичне масе — Ацетат целулозе — Одређивање смањења вискозности услед пресовања
Апстракт:	Овај стандард утврђује методу одређивања смањења вискозности који може да се јави при пресовању ацетата целулозе. Губитак вискозности настаје услед деполимеризације ацетата целулозе при пресовању, што уопштено доводи до смањења сјаја на готовим производима. Метода је погодна за ацетат целулозе који не садржи адитиве, пунила и др, који могу да проузрокују сметње приликом одређивања вискозности.
naSRPS EN ISO 1600:2012 (en)	Пластичне масе — Ацетат целулозе — Одређивање апсорпције светлости на пресованим узорцима добијеним у различитим периодима загревања
Апстракт:	Овај стандард утврђује методу одређивања апсорпције ацетата целулозе на узорцима за испитивање узетим из два отпреска која су добијена у различитим периодима загревања.
naSRPS EN ISO 2555:2012 (en)	Пластичне масе — Смоле у течном стању или у облику емулзије или дисперзије — Одређивање привидне вискозности методом по Брукфилду
Апстракт:	Овим стандардом утврђује се метода одређивања привидне вискозности смола у течном стању, користећи ротациони вискозиметар описан у овом стандарду. Вретено или диск се стављају при константној фреквенцији у узорак за испитивање. Отпорност узорка према вретену или диску зависи од вискозитета испитиваног производа, што се исказује на одговарајући начин. Примена ове методе на специфичне производе приказана је у Прилогу А. Вискозиметри типа А, Б и Ц омогућују мерење вискозности од 0,02 Pa.s до 60 000 Pa.s.
naSRPS EN ISO 4611:2012 (en)	Пластичне масе — Одређивање ефеката излагања повишеној температури са влагом, воденим спрејом или распршеним раствором соли
Апстракт:	Овим стандардом утврђују се услови излагања пластичних маса повишеној температури са влагом, воденим спрејом или распршеним раствором соли. Овим стандардом утврђују се методе за процену промена у битним карактеристикама после периода излагања. Овај стандард је уопштено примењив на све пластичне масе у облику стандардног испитног примерка, као и готових производа. Стандард се састоји од метода одређивања промене масе, промене изгледа и димензија, као и промена физичких својстава.
naSRPS EN ISO 4892-3:2012 (en)	Пластичне масе — Методе излагања вештачкој светлости у лабораторијским условима — Део 3: Флуоресцентне UV лампе
Апстракт:	Овај стандард утврђује методу за излагање узорака флуоресцентном UV зрачењу и води у апаратури која репродукује услове старења у животној средини. Ова метода се примењује у сврху процене понашања пластичних материјала изложених сунчевој светлости кроз стаклене прозоре или одбаченим у животну средину.
naSRPS EN ISO 6721-1:2012 (en)	Пластичне масе — Одређивање динамичко-механичких својстава — Део 1: Општи принципи
Апстракт:	Остали делови стандарда ISO 6721 утврђују методе одређивања динамичких механичких особина крутих пластичних маса у области линеарног вискозоеластичног понашања. Овај стандард даје опште принципе и укључује дефиниције свих аспеката који су заједнички индивидуалним методама описним у осталим деловима.

	17. Отпаци коже, гуме, пластичних маса и сл. и прерађевине од тих отпадака
naSRPS EN 14987:2012 (en)	Пластичне масе — Вредновање могућности одлагања у постројењима за третман воде — Шема испитивања за спецификације и коначно прихватање
Апстракт:	Овим стандардом специфицирају се метода испитивања и критеријуми који се могу применити ради верификације да је чврсти пластични материјал погодан за одлагање у постројењима за третман отпадних вода, нпр. не делује штетно на систем дренаже и животну средину. Да би се добио закључак, треба да се верификује да је пластични материјал биоразградљив под аеробним условима (нпр. минерализација) и да може да се раствара или диспергује у води. Пластични материјали усаглашени са овим стандардом могу да се користе за даље добијање материјала који се може, као муљ, одлагати у постројењима за третман комуналних или индустријских отпадних вода.
	18. Рециклирани и биоразградљиви производи од пластике
naSRPS EN ISO 17556:2012 (en)	Пластичне масе — Одређивање крајње аеробне биоразградљивости у земљишту мерењем потрошње кисеоника у респирометру или количине насталог угљен-диоксида
Апстракт:	Овим стандардом утврђује се метода одређивања крајње аеробне биоразградљивости пластичних материјала у земљишту, мерењем потрошње кисеоника у затвореном респирометру или количине насталог угљен-диоксида. Метода је настала ради одређивања оптималног степена биоразградљивости уз подешавање влажности испитног узорка земљишта. Ако се за инокулум користи неприпремљено земљиште, испитивањем се симулирају процеси биоразградње који се дешавају у природном окружењу. У случају да се користе претходно обрађени узорци земљишта, метода се користи за испитивање могућности биоразградње испитног материјала.
	19. Нафта, течна и гасовита горива од нафте и угља
naSRPS B.H2.129:2012 (en)	Стандардна спецификација за инхибиторе који спречавају залеђивање горивног система
Апстракт:	Овај стандард даје спецификацију за инхибиторе за авионска горива који се користе за спречавање образовања леда у авионским системима горива. Постоје три типа инхибитора залеђивања горивног система и то: тип 1-етилен-гликол-монометил-етар, тип 2-анхидровани изопропанол и тип 3-диетилен-гликол-монометил-етар. Релативна густина, боја, опсег дестилације, неиспарљиве материје и мирис морају да се испитају да би се испунили прописани захтеви. Својства воде, мешање са хептаном, киселост, мешање са водом и тачка паљења се морају испитати да би се испунили прописани захтеви.
naSRPS B.H2.133:2012 (en)	Стандардна спецификација за биодизел-гориво (B100) за намешавање средњих дестилатних горива
Апстракт:	Овај стандард даје спецификацију за биодизел-гориво за намешавање, B100, у класама S15 и S500, као компоненте за намешавање са средњим дестилатним горивима. Спецификација прописује захтевана својства дизел-горива у време и на месту испоруке. Овде утврђени захтеви могу се применити и у друге сврхе у производном и дистрибуционом систему, под условом да је то договор/уговор између купца и добављача. Утврђени биодизели могу да буду моно-алкил естри масних киселина дугих ланаца који су издвојени из биљних уља и животињских масти. Производ мора да се подвргне хемијској анализи тачке паљења, метанола, воде и седимената, кинематског вискозитета, сулфатног пепела, оксидационе стабилности, сумпора, корозије бакарне траке, цетанског броја, тачке кондензације, киселинског броја, карбонског остатка, укупног и слободног глицерина, фосфора, редукције притиска дестилационе температуре, атмосферског еквивалента температуре, комбинованог калцијума и магнезијума и комбинованог натријума и магнезијума.

	20. Методе испитивања производа главне групе В.Н
naSRPS B.H8.127:2012 (en)	Стандардна метода испитивања тачке паљења у затвореном суду по Тагу
Апстракт:	Овај стандард даје методу испитивања за одређивање тачке паљења помоћу ручне и аутоматске методе за течности вискозитета испод 5,5 mm ² /s на 40 °C, или испод 9,5 mm ² /s на 25 °C и тачке паљења испод 93 °C. Ова метода испитивања се може користити за мерење и опис својстава материјала, производа или склопова који су одговор на дејство топлоте и пламена под контролисаним лабораторијским условима и не може се користити за описивање и процену опасности од пожара или ризика од пожара по материјале, производе, или склопове под стварним условима пожара. Међутим, резултат ове методе испитивања може да се искористи као елемент за процену ризика од пожара који узима у обзир све факторе важне за процену ризика од пожара за специфичну крајњу примену.
naSRPS B.H8.128:2012 (en)	Стандардна метода за испитивање дестилационих карактеристика нафтних производа при атмосферском притиску
Апстракт:	Овим стандардом утврђује се метода испитивања која обухвата атмосферску дестилацију нафтних производа у којој се користи јединица за дестилацију лабораторијске партије за квантитативно одређивање карактеристика опсега кључања производа, као што су: нижи и средњи дестилати, горива за моторна возила са или без оксигената, авионске бензине, авионска турбинска горива, дизел-гориво, смеше дизела до 20 %, бродска горива, специјалног петролеја, нафте, вајт-спирита, керозина и класе 1 и 2 горива за ложење. Ова метода испитивања је креирана за анализу дестилатних горива и није погодна за производе који садрже дозвољене количине резидуалних материја.
naSRPS B.H8.140:2012 (en)	Стандардна метода испитивања боје нафтних производа по Сејболту (хромометарска метода по Сејболту)
Апстракт:	Овај стандард описује методу одређивања боје рафинисаних нафтних производа, као што су необојени моторни и авионски бензини, млазна горива, нафта и керозин и, додатно, нафтни парафини и фармaceutска бела уља. Ова метода даје резултате специфичне за ову методу и они се бележе као "јединице обојења по Сејболту".
naSRPS B.H8.141:2012 (en)	Стандардна метода испитивања напона паре нафтних производа (метода по Реиду)
Апстракт:	Овај стандард описује методу испитивања за одређивање напона паре, веома важног својства испарљивих течности. Ова метода испитивања се користи за одређивање напона паре нафтних производа на 37,8 °C и сирове нафте почетном температуром кључања изнад 0 °C. Ова метода обухвата поступке за одређивање напона паре у бензину, испарљивој сировој нафти и другим испарљивим нафтним производима. Поступак А се може применити на бензене и друге нафтне производе са напоном паре мањим од 180 kPa. Поступак Б се такође може применити на те друге материјале, али је само за бензин укључен програм међулабораторијског испитивања за одређивање прецизности ове методе испитивања. Поступак Ц је намењен за материјале са напоном паре већим од 180 kPa. Поступак Д је за авионске бензене са напоном паре од приближно 50 kPa.

naSRPS B.H.142:2012 (en)	Стандардна метода испитивања садржаја смоле у горивима упаравањем са млазницом
Апстракт:	Овај стандард описује методу за одређивање постојећег садржаја смоле у авионским горивима и садржаја смоле у моторним бензинима или испарљивим дестилатима у њиховом крајњем облику (укључујући оне који садрже алкохол и било који тип оксигената и адитиве за контролу талога) у време испитивања. Дате су одредбе за одређивање нерастворног дела хептана у остатку неавионског горива.
naSRPS B.H.143:2012 (en)	Стандардна метода испитивања оксидационе стабилности авионских горива (метода потенцијалног остатка)
Апстракт:	Овај стандард описује методу за одређивање тенденције авионског и авионског турбинског горива и млазног горива да образују смолу и талог под условима убрзаног старења. Ова метода није погодна за одређивање стабилности састојака горива, посебно оних са високим садржајем незасићених једињења са ниском тачком кључања, јер оне могу да изазову експлозију у самој апаратури за испитивање. Резултати ових испитивања се могу искористити да укажу на стабилност складиштења ових горива.
naSRPS B.H.144:2012 (en)	Стандардна метода испитивања оцене пуњења горива за авионске моторе
Апстракт:	Овај стандард описује методу испитивања за квантитативно одређивање оцене пуњења горива за авионске моторе. Узорак горива се испитује коришћењем стандардизованог CFR мотора са једним цилиндром, черворотактним мотором, са индиректним распршивањем горива, са течним хлађењем које ради у складу са постављеним радним условима.
naSRPS B.H.145:2012 (en)	Стандардна метода испитивања реакције са водом авионских горива
Апстракт:	Овај стандард описује методу за одређивање присуства компоненти које се мешају са водом у авионском бензину и авионском турбинском гориву и утицај који те компоненте имају на промену запремине и на површину на којој делују гориво и вода.
naSRPS B.H.146:2012 (en)	Стандардна метода испитивања сумпора у нафтним производима (метода лампе)
Апстракт:	Овај стандард описује методу која обезбеђује средство за мониторинг нивоа сумпора у различитим нафтним производима и адитивима. Ово знање се може користити за предвиђање својстава перформанси, руковања и прераде. Метода испитивања обухвата одређивање укупног сумпора у течним нафтним производима у концентрацијама од 0,01 мас % до 0,4 мас %. У Прилогу А1 описан је посебан поступак анализе сулфата којим се дозвољава одређивање сумпора у концентрацијама од 5 mg/kg.
naSRPS B.H.147:2012 (en)	Стандардна метода испитивања густине, релативне густине (специфичне тежине) или API тежине сирове нафте и течних нафтних производа ареометром
Апстракт:	Овај стандард описује методу за лабораторијско одређивање густине, релативне густине (специфичне тежине) или API тежине сирове нафте, нафтних производа, или мешавина нафтних и других производа које су у течном стању и имају напон паре по Рејду од 101,325 kPa или већи, помоћу стакленог ареометра. Густина је важан индикатор квалитета за горива за моторна возила, авионе и бродове, јер утиче на складиштење, руковање и запаљивост. Међутим, ово својство нафте је несигуран индикатор њеног квалитета уколико није у корелацији са другим својствима нафте.

naSRPS B.H8.148:2012 (en)	Стандардна метода испитивања типова угљоводоника у течним нафтним производима адсорпцијом са флуоресцентним индикатором
Апстракт:	Овај стандард описује методу испитивања за одређивање типова угљоводоника у нафтним фракцијама које дестилишу на температури испод 315 °C, са опсегом концентрације од 5 до 99 запреминских % аромата, 0,3–55 запреминских % олефина и 1–95 запреминских % засићених угљоводоника. Ова метода испитивања може да се примени на концентрације изван овог опсега, али подаци о прецизности нису познати. Узорци који садрже тамно обојене компоненте који могу утицати на читавање хроматографских трака не могу се анализирати.
naSRPS B.H8.149:2012 (en)	Стандардна метода испитивања тачке димљења керозина и авионског турбинског горива
Апстракт:	Овај стандард описује методу испитивања која обухвата процедуру за одређивање тачке димљења керозина и авионског турбинског горива. Тачка димљења је повезана са врстом угљоводоника који су у саставу горива. Уопштено, што гориво садржи више аромата, то његов пламен више дими. Висока тачка димљења указује на гориво које има тенденцију да слабо испушта дим.
naSRPS B.H8.154:2012 (en)	Стандардна метода испитивања механичке нечистоће у авионском гориву узорковане са инсталације
Апстракт:	Овај стандард описује методу испитивања за одређивање механичке нечистоће у авионском турбинском гориву за које се користи филд-монитор. Овде су описане две методе. Основна метода испитивања се користи за процену нивоа нечистоће гравиметријски. Друга метода испитивања, изложена у стандарду, описује технику процене боје која се користи за брзу квалитативну процену промене нивоа нечистоће, без утрошка времена које је потребно за гравиметријско одређивање утврђеним лабораторијским поступцима.
naSRPS B.H8.155:2012 (en)	Стандардна метода испитивања тачке мржњења авионских горива
Апстракт:	Овај стандард описује методу испитивања за одређивање температуре испод које могу да се формирају кристали чврстих угљоводоника у авионском турбинском гориву и авионском бензину. Температура горива у резервоару авиона нормално пада током лета и она зависи од брзине кретања авиона, висине и дужине лета. Тачка мржњења горива мора увек да буде нижа од најмање радне температуре резервоара. Програм међулабораторијских испитивања који садржи и податке о прецизности ове методе није обухватио и авионски бензин.
naSRPS B.H8.156:2012 (en)	Стандардна метода испитивања сумпора у нафтним производима рендгенском флуоресцентном спектрометријом са дисперзијом таласне дужине
Апстракт:	Овај стандард описује методу испитивања за брзо и прецизно мерење укупног садржаја сумпора у нафти и нафтним производима, са најкраћом припремом узорка. Типично време анализе износи од 1 до 2 минута по узорку. Квалитет многих нафтних производа је у вези са количином присутног сумпора. Опрема утврђена у овој методи испитивања скупља је од алтернативне методе, као што је SRPS B.H8.166 (идентичан ASTM D4294). Ова метода обухвата одређивање укупног сумпора у нафти и нафтним производима који су једнофазни или течни на собној температури, течљиви на средњој топлоти, или растворљиви у растворима угљоводоника. Ови материјали могу да укључе дизел-гориво, млазно гориво, керозин, друга дестилана горива, нафту, остатна уља, базна мазива уља, сирову нафту, безоловни бензин, мешавине бензина са етанолом и био-дизел.

naSRPS B.H8.157:2012 (en)	Стандардна метода испитивања електричне проводљивости авионских и дестилатних горива
Апстракт:	Ове методе испитивања обухватају одређивање електричне кондуктивности авионских и дестилатних горива са и без адитива за статичко расипање. Метода испитивања просечно даје мерење кондуктивности онда када гориво није под напоном, а то је при електричном мировању (познатом као кондуктивност мировања). Овим стандардом описане су две методе.
naSRPS B.H8.158:2012 (en)	Стандардна метода испитивања сумпора (тиол-меркаптана) у бензину, керозину, авионском турбинском гориву и дестилатним горивима (потенциометријска метода)
Апстракт:	Овим стандардом се утврђује метода испитивања за одређивање меркаптанског сумпора у бензинима, керозинима, авионском турбинском гориву и дестилатним горивима која садрже од 0,0003 mas % до 0,01 mas % меркаптанског сумпора. Органска сумпорна једињења, као што су сулфиди, дисулфиди и тиофени се не мешају. Елементарни сумпор у количинама мањим од 0.0005 mas % се не меша. Водоник-сулфид се меша уколико се не издвоји онако како је то описано у 9.2. Меркаптански сумпор има објективно непријатан мирис, штетан ефекат на еластомере система горива и корозивно делује на компоненте система горива.
naSRPS B.H8.159:2012 (en)	Стандардна метода испитивања термичке оксидационе стабилности авионских турбинских горива
Апстракт:	Овај стандард даје методу испитивања која обухвата поступак процене тенденције турбинског гасовитог горива да таложи продукте разлагања у систему горива. Крајњи резултат ове методе испитивања је процена боје цеви заснована на произвољној скали установљеној за ову методу, уз два додатна да/не критеријума који указују на присуство привидно великог вишка разложеног материјала или необичног разложеног материјала, или обоје.
naSRPS B.H8.161:2012 (en)	Стандардна метода испитивања киселости авионских турбинских горива
Апстракт:	Овај стандард описује методу која је створена за мерење нивоа киселости који може да буде присутан у авионском турбинском гориву и није погодан за одређивање значајније контаминације киселином. Ова метода испитивања обухвата одређивање киселости авионског турбинског горива у опсегу од 0.000 mg KOH/g до 0.100 mg KOH/g.
naSRPS B.H8.162:2012 (en)	Стандардна метода испитивања за израчунавање доње топлотне вредности сагоревања авионских горива
Апстракт:	Овим стандардом утврђује се метода испитивања за процену доње топлотне вредности сагоревања (мегаџулима по килограму) авионских бензина, авионских турбинских горива и млазних горива, у опсегу од 40,19 MJ/kg до 44,73 MJ/kg. Прецизност процене доње топлотне вредности сагоревања изван овог опсега није одређена за ову методу испитивања. Ова метода испитивања је потпуно емпиријска и може се применити на течна угљоводонична горива која су складу са спецификацијама за авионске бензене или авионска турбинска горива и горива за млазне моторе класа Jet A, Jet A-1, Jet B, JP-4, JP-5, JP-7 и JP-8.
naSRPS B.H8.163:2012 (en)	Стандардна метода испитивања олова у бензину — Метода са јод-монохлоридом
Апстракт:	Овај стандард даје методу испитивања за одређивање концентрације олово-алкил адитива у бензину. Ови адитиви побољшавају антидетонациона својства. Овом методом се одређује укупни садржај олова у бензинима који садрже олово-алкиле у концентрацијама између 0,026 g Pb/L и 1,3 g Pb/L, 0,12 g Pb/UK gal и 6,0 g Pb/UK gal и 0,1 g Pb/US gal и 5,0 g Pb/US gal.

naSRPS B.H8.164:2012 (en)	Стандардна метода испитивања за одређивање карактеристика сепарације воде авионског турбинског горива при издвајању воде помоћу преносивог сепарометра
Апстракт:	Овај стандард описује методу испитивања која даје меру присуства површински активних материја у авионском турбинском гориву. Она обухвата брзо, преносиво средство за примену на терену и у лабораторији ради процене могућности авионског турбинског горива да испушта везану или емулговану воду онда када се пропушта кроз специјални материјал од стаклених влакана. Један део поступка ове методе се састоји из два различита начина рада опреме за испитивање. Примарна разлика у начину рада лежи у различитој брзини протока кроз специјални материјал од стаклених влакана. Избор методе зависи посебно од горива које се испитује.
naSRPS B.H8.165:2012 (en)	Стандардна метода испитивања слободне воде и механичке нечистоће у дестилатним горивима (поступак визуелне контроле)
Апстракт:	Овај стандард описује методу испитивања која обухвата два поступка за процену присуства суспендоване слободне воде и чврстих механичких нечистоћа у дестилатним горивима који имају крајњу тачку дестилације испод 400 °C и ASTM боје од 5 или мање. Оба поступка се могу користити као испитивања на терену на температури складиштења, или као лабораторијска испитивања на контролисаним температурама.
naSRPS B.H8.166:2012 (en)	Стандардна метода испитивања сумпора рендгенско-флуоресцентном спектрометријом са дисперзијом енергије у нафти и нафтним производима
Апстракт:	Овај стандард описује методу испитивања за брзо и прецизно мерење укупног садржаја сумпора у нафти и нафтним производима са најкраћом припремом узорка. Типично време анализе износи од 1 до 5 минута по узорку. Ова метода обезбеђује средство за одређивање да ли садржај сумпора у нафти или нафтним производима испуњава захтеве спецификације или ограничења регулативе. Ова метода испитивања обухвата одређивање укупног сумпора у нафти и нафтним производима који су једнофазни или течни на собној температури, течљиви на средњој топлоти, или растворљиви у растворима угљоводоника. Ови материјали могу да укључе дизел-гориво, млазно гориво, керозин, друга дестилана горива, нафту, остатна уља, базна мазива уља, хидраулична уља, сирову нафту, безоловни бензин, мешавине бензина са етанолом, биодизел и сличне нафтне производе.
naSRPS B.H8.167:2012 (en)	Стандардна метода испитивања за израчунавање доње топлотне вредности сагоревања авионског горива
Апстракт:	Овај стандард описује методу испитивања намењену за коришћење као упутство у случајевима када експериментално одређивање топлоте сагоревања није доступно или не може класично да се изведе и онда када процена може да буде задовољавајућа. Није намера да ова метода замени експериментална мерења топлоте сагоревања. Ова метода је чисто емпиријска и може се применити само на течна угљоводонична горива изведена уобичајеним процесом рафинације из сирове нафте која је у складу са захтевима спецификације за авионске бензине или авионска турбинска горива, или горива за млазне моторе ограниченог опсега кључања и састава.

naSRPS B.H8.168:2012 (en)	Стандардна метода испитивања топлоте сагоревања течних угљоводоничних горива помоћу калориметријске бомбе (прецизна метода)
Апстракт:	Овим стандардом утврђује се метода испитивања за одређивање топлоте сагоревања течних угљоводоничних горива. Она је посебно осмишљена за коришћење са авионским турбинским горивом онда када је разлика између два одређивања у границама од 0,2 %. Може да се користи за широки спектар испарљивих и неиспарљивих материјала онда када се може толерисати незнатно већа разлика у прецизности. Да би се достигла ова прецизност, строго придржавање свих детаља процедуре је важно, јер грешка сваког појединачног мерења које утиче на прецизност мора да се одржава испод 0,04 % колико год је то могуће. Под нормалним условима, ова метода испитивања се може директно применити на горива као што су бензини, керозини, горива уља нос. 1 и 2, дизел-горво нос. 1-D и 2-D и гасна турбинска горива нос. 0-GT, 1-GT и 2-GT.
naSRPS B.H8.169:2012 (en)	Стандардна метода испитивања за квалитативну анализу врста активног сумпора у горивима и растварачима (доктор-тест)
Апстракт:	Овим стандардом утврђује се метода испитивања за откривање меркаптана у моторном гориву, керозину и сличним нафтним производима. Ова метода може да обезбеди и информације о постојању водоник-сулфида и елементарног сумпора који може да буде присутан у тим типовим узорак. Сумпор у облику меркаптана или водоник-сулфида у дестилатним горивима и растворима може да нападне многе металне и неметалне материјале у гориву и другим дистрибутивним системима. Негативан резултат доктор-теста осигурава да је концентрација ових компоненти недовољна да изазове такве проблеме при нормалној употреби.
naSRPS B.H8.170:2012 (en)	Стандардна метода испитивања за мерење мазивости авионских турбинских горива помоћу уређаја са лоптом у цилиндру (BOCLE)
Апстракт:	Овај стандард описује методу испитивања која обухвата процену граничних својстава мазивости са аспеката хабања авионских турбинских горива трљањем о челичну површину. Ова метода садржи два поступка, један који користи полуаутоматски инструмент и други са потпуно аутоматским инструментом. За спровођење овог испитивања могу се користити и један и други поступак.
naSRPS B.H8.171:2012 (en)	Стандардна метода испитивања за мерење инхибитора замрзавања горивног система (етарског типа) у авионским горивима
Апстракт:	Овим стандардом утврђује се метода испитивања за мерење концентрације диетиленгликол-монометилетар (DiEGME) у авионским горивима. Мерена запремина горива, заједно са фиксним уделом воде, испитује се погодним рефрактометром за одређивање концентрације инхибитора (FSII) замрзавања горивног система у гориву. Процене прецизности су извршене за адитив DiEGME коришћењем специфичних екстракционих удела са различитим типовима горива. Екстракциони удели су довољно високи да ручни покретни рефрактометри могу да се користе, али нису тако високи да утичу на тачност или линеарност мерења, или на оба, и крећу се у опсегу од 0,01 vol % до 0,25 vol %. Ова метода испитивања се може применити на анализе које се врше како на терену, тако и у лабораторији.

naSRPS B.H8.172:2012 (en)	Стандардна метода испитивања олова у бензину рендгенском спектроскопијом
Апстракт:	Овим стандардом утврђује се метода испитивања за одређивање укупног олова у бензину у оквиру следећих опсега концентрација: (0,010-5,0) g Pb/US gal; (0,012-6,0) g Pb/UK gal и (0,0026-1,32) g Pb/L. Методе А и Б обухватају опсег (0,10-5,0) g Pb/US gal. Метода испитивања Ц обухвата опсег (0,010-0,5) g Pb/US gal. Ове методе испитивања компензују уобичајене варијације у саставу бензина и не зависе од типа олово-алкила.
naSRPS B.H8.173:2012 (en)	Стандардна метода испитивања напона паре нафтних производа (аутоматска метода)
Апстракт:	Овим стандардом утврђује се метода испитивања за одређивање укупног напона паре кондиционираних, испарљивих нафтних производа. Ова метода је погодна за испитивање узорака са тачком кључања изнад 0 °C и напоном паре између 7 kPa и 172 kPa на 37,8 °C, при односу пара/течност од 4:1. Ова метода је погодна за испитивање узорака бензина који може да садржи оксигенате. Растворена вода у узорку се не узима у обзир.
naSRPS B.H8.174:2012 (en)	Стандардна метода испитивања напона паре нафтних производа (мини-метода)
Апстракт:	Овим стандардом утврђује се метода испитивања за коришћење аутоматских инструмената за одређивање укупног напона паре под вакуумом након кондиционирања испарљивих, течних нафтних производа, укључујући гориво за бензинска моторна возила са или без оксигената. Ова метода је погодна за испитивање узорака са тачком кључања изнад 0 °C који имају напон паре између 7 kPa и 130 kPa на 37,8 °C (100 °F) при односу пара/течност од 4:1. Мерења се врше на узорцима течности у опсегу од 1 mL до 10 mL. Не води се евиденција о издвојеној води у узорку.
naSRPS B.H8.175:2012 (en)	Стандардна метода испитивања механичких нечистоћа у авионским горивима лабораторијском филтрацијом
Апстракт:	Овим стандардом утврђује се метода испитивања за гравиметријско одређивање филтрације механичких нечистоћа у узорку авионског турбинског горива испорученог лабораторији. Ови узорци се филтрирају кроз мембрану за испитивање и контролну мембрану која користи вакуум. Разлика у промени масе идентификује ниво контаминације (присуства механичке нечистоће) по јединици запремине.
naSRPS B.H8.176:2012 (en)	Стандардна метода испитивања тачке мржњења авионских горива (аутоматска метода фазног прелаза)
Апстракт:	Овим стандардом утврђује се метода за одређивање температуре испод које чврсти угљоводоници кристалишу из авионског турбинског горива. Ова метода је креирана да обухвати опсег температура од -80 °C до 20 °C; међутим, у тачки 12.4 овог стандарда наведени су подаци међулабораторијских поређења која потврђују методу испитивања за горива чија је тачка мржњења између -42 °C и -60 °C.
naSRPS B.H8.177:2012(en)	Стандардна метода испитивања боје нафтних производа аутоматском тристимулусном методом
Апстракт:	Овим стандардом утврђује се метода испитивања за аутоматско одређивање боје широког спектра нафтних производа, као што су небојени моторни и авионски бензини, авионска турбинска горива, нафта, керозин, фарамацеутска бела уља, дизел-уља, уља за ложење и мазива уља аутоматском тристимулус методом.

naSRPS B.H8.178:2012 (en)	Стандардна метода испитивања за одређивање типова ароматских угљоводоника у авионским горивима и нафтним дестилатима — Метода течне хроматографије високих перформанси, са детекцијом индекса рефракције
Апстракт:	Овим стандардом утврђује се метода испитивања течне хроматографије високих перформанси за одређивање моноароматичних и диароматичних угљоводоничних састојака у авионским керозинима и дестилатима нафте, са тачком кључања у опсегу од 50 °C до 300 °C, као горива Jet A или Jet A-1. Укупан садржај аромата се израчунава из збира појединачних типова ароматских угљоводоника.
naSRPS B.H8.179:2012 (en)	Стандардна метода испитивања тачке мржњења авионских горива (аутоматска ласерска метода)
Апстракт:	Овим стандардом утврђује се метода испитивања за одређивање температуре испод које чврсти угљоводоници могу да формирају кристале у авионском турбинском гориву. Метода испитивања је пројектована да обухвати температурни опсег од -80 °C до 20 °C, мада међулабораторијска испитивања у делу 12.4 само демонстрирају методу испитивања са тачком мржњења у опсегу од -60 °C до -42 °C.
naSRPS B.H8.180:2012 (en)	Стандардна метода испитивања корозије на бакар нафтних производа испитивањем са бакарном траком
Апстракт:	Метода испитивања бакарном траком је пројектована за процену релативног степена корозивности нафтног производа. Ова метода испитивања обухвата одређивање корозивности бакарне траке авионског бензина, авионског турбинског горива, бензина за моторна возила, керозина, дизел-горива, дестилатног нафтног горива, мазивих уља и природних бензина или других угљоводоника са напоном паре већим од 124 kPa при 37,8 °C.
21. Хемијска испитивања текстилног материјала	
naSRPS EN ISO 105-A04:2012 (en)	Текстил — Испитивање постојаности обојења — Део А04: Инструментална метода за оцењивање степена преласка боје на пратећу текстилну површину
Апстракт:	Овим делом ISO 105 утврђује се инструментална метода за оцену преласка боје на пратећу тканину за свако испитивање постојаности, као алтернатива за визуелну методу..
naSRPS EN ISO 105-A05:2012 (en)	Текстил — Испитивање постојаности обојења — Део А05: Инструментално оцењивање измене у боји за одређивање рангирања према сивој скали
Апстракт:	Овим делом ISO 105 утврђује се инструментална метода за оцену промене боје узорка за испитивање у поређењу са идентичном нетретираном референцом и израчунавање везе за превођење инструменталних мера са поделом на сивој скали. Ова метода има сврху да буде алтернативна за многе националне методе за визуелну процену ефекта испитивања постојаности обојења за било који текстилни материјал.
naSRPS EN ISO 105-A06:2012 (en)	Текстил — Испитивање постојаности обојења — Део А06: Инструментална метода за одређивање 1/1 стандардне дубине боје
Апстракт:	Ова метода има сврху да се одреди 1/1 стандардна дубина обојења за било који текстилни материјал колориметријском методом као алтернатива визуелној методи описаној у тачки 12 у ISO 105-A01:1994. Ова метода се примењује само на 1/1 стандардну дубину боје. Примењује се и на друге стандардне дубине које су у разматрању.

naSRPS EN ISO 105-B03:2012 (en)	Текстил — Испитивање постојаности обојења — Део B03 : Постојаност обојења према временским условима : излагање на отвореном
Апстракт:	Овим делом ISO 105 утврђена је метода која има сврху да се одређује отпорност боје текстила за све врсте изузев слободних влакана изложених временским условима код излагања на отвореном
naSRPS EN ISO 105-B04:2012 (en)	Текстил — Испитивање постојаности обојења — Део B04 : Постојаност обојења према вештачким временским условима: испитивање ксенонском лампом са луком
Апстракт:	Овим делом ISO 105 утврђена је метода која има сврху да се одређује отпорност боје текстила за све врсте изузев слободних влакана изложених симулираним временским условима у кабинету опремљеног ксенонском лампом са луком. Ова метода се може користити за текстил, ако је текстил у мокром стању и осетљив на светлост.
naSRPS EN ISO 105-B05:2012 (en)	Текстил — Испитивање постојаности обојења — Део B05 : Утврђивање и оцењивање фотохромизма
Апстракт:	Овим делом ISO 105 утврђена је метода која има сврху да се одређује отпорност боје текстила за све врсте изузев слободних влакана изложених симулираним временским условима у кабинету опремљеног ксенонском лампом са луком. Ова метода се може користити за текстил, ако је текстил у мокром стању и осетљив на светлост.
naSRPS EN ISO 105-B06:2012 (en)	Текстил — Испитивање постојаности обојења — Део B06 : Постојаност обојења и старење проузроковано вештачком светлошћу и високим температурама: испитивање ксенонском лампом
Апстракт:	Овим делом ISO 105 утврђена је метода којом се одређује постојаност обојења и својства старења за све врсте и облике бојеног и штампаног текстила и/или других органских супстрата у току дејства извора вештачке светлости који представља природну дневну светлост (D65) и истовременог дејства топлоте. Од пет различитих сетова изложених специфицираним условима излагања (видети 6.1), четири користе D65, а преостали користе нешто ниже таласне дужине светлости. Ова метода испитивања узима у обзир светлосне и топлотне услове који се дешавају у унутрашњости моторних возила.
naSRPS EN ISO 105-B07:2012 (en)	Текстил — Испитивање постојаности обојења — Део B07: Постојаност обојења према светлости текстила поквашеног вештачким знојем
Апстракт:	Овим делом ISO 105 утврђена је метода којом се одређује отпорност боје текстила свих врста и облика, као и комбинација услова вештачког знојења насталог квашењем са алкалним или киселим раствором и осветљеног вештачким светлом који репрезентује природно дневно светло (D65).
naSRPS EN ISO 105-B08:2012 (en)	Текстил — Испитивање постојаности обојења — Део B08: Контрола квалитета вунених плаво бојених референтних материјала од 1 до 7
Апстракт:	Овим делом ISO 105 описана је метода којом се спроводи контрола квалитета произведене серије плавог вуненог референтног материјала од 1 до 7 које се могу користити у серијама ISO 105-B за методе испитивања постојаности обојења према светлости.

naSRPS EN ISO 105-C06:2012 (en)	Текстил — Испитивање постојаности обојења — Део C06: Постојаност обојења при комерцијалном прању и прању у домаћинству
Апстракт:	Овим делом ISO 105 утврђена је метода којом се одређује отпорност боје текстила свих врста и облика на процесе прања у домаћинству и индустријског прања коришћењем артикала за домаћинство и прањем референтним детерџентом. Идустријски и болнички производи могу бити подвргнути посебној процедури прања које могу бити строже у неком погледу.
naSRPS EN ISO 105-C07:2012 (en)	Текстил — Испитивање постојаности обојења — Део C07: Постојаност обојења текстила штампаног пигментима према гребању у мокром стању
Апстракт:	Овим делом ISO 105 описана је метода којом се одређује постојаност обојења према гребању у мокром стању текстила свих врста обојеног или отштампаног пигментима. Испитивање се не примењује на слободна влакна.
naSRPS EN ISO 105-C08:2012	Текстил — Испитивање постојаности обојења — Део C08: Постојаност обојења приликом домаћег и комерцијалног прања, коришћењем нефосфатних детерџената који садрже активаторе за избељивање на ниској температури
Апстракт:	Овим делом ISO 105 утврђују се методе за одређивање постојаности обојења текстила свих врста и у свим облицима на домаће и комерцијалне процесе прања који се користе за стандардне кућне артикле коришћењем нефосфатних референтних детерџената који садрже активаторе за бељење на ниским температурама. Губитак боје или прелазак боје који резултирају десорпцијом и/или абразијом у току тестирања које је блиско домаћем или комерцијалном прању. Ова метода не показује ефекат оптичког избељивања који је присутан у неким комерцијалним производима за прање.
naSRPS EN ISO 105-C09:2012 (en)	Текстил — Испитивање постојаности обојења — Део C09: постојаност обојења према комерцијалном прању и прању у домаћинству — Реакција оксидационог бељења приликом употребе нефосфатног референтног детерџента који садржи и активатор бељења за ниску температуру
Апстракт:	Овим делом ISO 105 утврђује се метода којом се одређује промена нијансе обојења текстила свих врста и облика током коришћења према комерцијалном прању и прању у домаћинству када се користи средство за бељење. Постојаност обојења као резултат оксидационог бељења у овом испитивању обезбеђује указивање на промену нијансе посматрану после вишеструког комерцијалног и прања у домаћинству. Овај део ISO 105 се не примењује за оцењивање преласка боје на пратећу текстилну површину, већ је одговарајућа метода описана у ISO A04.
naSRPS EN ISO 105-C10:2012 (en)	Текстил — Испитивање постојаности обојења — Део C10: Постојаност обојења према прању сапуном или сапуном са содом
Апстракт:	Овим делом ISO 105 утврђује се метода којом се одређује отпорност боје текстила свих врста и облика на процедуре средњег и јаког прања свакодневних производа у домаћинству. Овај део ISO 105 означава одређивање ефекта прања само на постојаност обојења текстила. Овај део нема сврху да се одрази на резултат свеобухватне процедуре прања..

naSRPS EN ISO 105-C12:2012 (en)	Текстил — Испитивање постојаности обојења — Део C12: Постојаност обојења према индустријском прању
Апстракт:	Овим делом ISO 105 утврђује се метода којом се одређује отпорност боје текстила свих врста и облика на процедуре комерцијалног и индустријског прања. Приближни резултати једног циклуса губљења боје и преласка на пратећу текстилну површину после вишеструких хемијских и механичких поступака (од 5 до 10) индустријског прања,
naSRPS EN ISO 105-D02:2012 (en)	Текстил — Испитивање постојаности обојења — Део D02: Постојаност обојења према трљању: органским растварачем
Апстракт:	Овим делом ISO 105 утврђује се метода којом се одређује отпорност боје текстила свих врста и облика изузев слободних влакана, према комбинацији трљања и дејства органских растварача који се примењују у чишћењу у спорту тј. ручном чишћењу.
naSRPS EN ISO 105-E02:2012 (en)	Текстил — Испитивање постојаности обојења — Део E02: Постојаност обојења према морској води
Апстракт:	Овим делом ISO 105 утврђена је метода којом се одређује отпорност боје текстила свих врста и облика према имерзији морске воде.
naSRPS EN ISO 105-E03:2012 (en)	Текстил — Испитивање постојаности обојења — Део E03: Постојаност обојења према хлорисаној води (води у базенима)
Апстракт:	Овим делом ISO 105 утврђена је метода којом се одређује отпорност боје текстила свих врста и облика према активном хлориду у концентрацији која се заправо користи за дезинфекцију воде у базенима. Специфична су три алтернативна услова кондиционирања. Концентрација активног хлорида од 50 mg/L и 100 mg/L је намењена за купаће костиме и купаће гаће. Концентрација активног хлорида од 20 mg/L је намењена за додатне предмете за базен, као што су пешкири и предмети за плажу.
naSRPS EN ISO 105-E07:2012 (en)	Текстил — Испитивање постојаности обојења — Део E07: Постојаност обојења према капима: вода
Апстракт:	Овим делом ISO 105 утврђена је метода којом се одређује отпорност боје текстила свих врста и облика према капима воде.
naSRPS EN ISO 105-E08:2012 (en)	Текстил — Испитивање постојаности обојења — Део E08: Постојаност обојења према топлој води
Апстракт:	Овим делом ISO 105 утврђена је метода којом се одређује отпорност боје текстила свих врста и облика према топлој води. Ова метода се углавном примењује на вуну и текстил који садржи вуну.
naSRPS EN ISO 105-E09:2012 (en)	Текстил — Испитивање постојаности обојења — Део E09 : постојаност обојења према кувању у лонцу
Апстракт:	Овим делом ISO 105 утврђена је метода којом се одређује отпорност боје текстила свих врста и облика према кувању у лонцу. Ова метода се углавном примењује на вуну и текстил који садржи вуну.
naSRPS EN ISO 105-E10:2012 (en)	Текстил — Испитивање постојаности обојења — Део E10: Постојаност обојења према декатизовању
Апстракт:	Овим делом ISO 105 утврђена је метода којом се одређује отпорност боје текстила свих врста и облика према дејству паре онда када се врши декатирање вунених текстилних површина. У стандарду су дата два испитивања: са благим и jakim дејством.

naSRPS EN ISO 105-E11:2012 (en)	Текстил — Испитивање постојаности обојења — Део Е11: Постојаност обојења према дејству паре
Апстракт:	Овим делом ISO 105 утврђена је метода којом се одређује отпорност боје текстила свих врста и облика према дејству паре под атмосферским притиском.
naSRPS EN ISO 105-E12:2012 (en)	Текстил — Испитивање постојаности обојења — Део Е12: Постојаност обојења према ваљању: алкално ваљање
Апстракт:	Овим делом ISO 105 утврђена је метода којом се одређује отпорност боје текстила од вуне или делова од вуне на дејство сапуна и раствора натријум-карбоната приликом алкалног ваљања (јака метода) или само у раствору сапуна (блага метода). Блага метода се примењује на лагане или средње тешке текстилне површине за одећу од вуне (или садрже вуну)
naSRPS EN ISO 105-E13:2012 (en)	Текстил — Испитивање постојаности обојења — Део Е13: Постојаност обојења према тешком киселом ваљању
Апстракт:	Овим делом ISO 105 утврђена је метода којом се одређује отпорност боје текстила свих облика према дејству киселине, онда када се текстил употребљава под тешким условима у процесу тешког киселог ваљања.
naSRPS EN ISO 105-E14:2012 (en)	Текстил — Испитивање постојаности обојења — Део Е14: Постојаност обојења према благом киселом ваљању
Апстракт:	Текстилни узорак за испитивање (текстил свих врста и облика) у контакту са пратећом текстилном површином ваља се у благом киселом раствору, цеди и суши (дејством разблажене и топле минералне киселине). Промена боје узорка који се испитује и преласка боје на пратећу текстилну површину се оцењује према сивој скали.
naSRPS EN 15777:2012	Текстил — Метода испитивања фталата
Апстракт:	Овим стандардом утврђује се метода за узимања репрезентативних узорака, екстракцију фталата из материјала и одређивање фталата гасном хроматографијом-масеном спектрометријом. Овај стандард се односи на текстилне предмете код којих постоји могућност присуства неких фталата.
22. Физикална испитивања текстилног материјала	
naSRPS EN 14:2012 (en)	Мере прекривача за кревет
Апстракт:	Овим европским стандардом утврђују се мере покривача за кревете израђене од текстилних материјала. Такође се утврђује метода за контролисање и означавање мера покривача за кревете.
naSRPS EN 13360:2012 (en)	Текстилне површине са превлаком од гуме и пластичних маса — Терминологија
Апстракт:	Овим европским стандардом дати су општекоришћени термини и дефиниције који се примењују за све текстилне превлаке од гуме и пластичних маса.
naSRPS EN 13772:2012 (en)	Текстил и текстилни производи — Понашање при горењу — Завесе и драперије — Мерење ширења пламена вертикално оријентисаних епрувета помоћу великог извора паљења
Апстракт:	Овај стандард дефинише методу мерења ширења пламена вертикално оријентисаних текстилних тканина намењених за завесе и драперије у облику једне или вишекомпонентне тканине (обложене, испуњене и проштепане, вишеслојне, као конструкција од најмање три слоја и сличне комбинације), користећи велики извор паљења.

naSRPS EN 13884:2012 (en)	Текстил — Монофиламенти — Одређивање скупљања на топлоти
Апстракт:	Овим европским стандардом утврђене су три методе за одређивање скупљања: — одређивање скупљања у топлом ваздуху под напоном; — одређивање скупљања у топлом ваздуху без напона — одређивање скупљања у топлој води без напона.
naSRPS EN 13895:2012 (en)	Текстил — Монофиламенти — Одређивање затезних својстава
Апстракт:	Овим европским стандардом утврђена је метода испитивања затезних својстава монофиламената.
naSRPS EN 14065:2012 (en)	Текстил — Процес прања текстила у перионици — Систем биоконтаминацијске контроле
Апстракт:	Овим европским стандардом описује се анализа ризика и систем биоконтаминацијске контроле како би било омогућено машинама за прање да се обезбеди стални микробиолошки квалитет опраног текстила. Примењује се на текстил који се пере у машинама за прање и који се користи у посебним секторима, нпр. фармацеутски и медицински уређаји, храна, здравство и козметика и искључују аспекте који се односе на безбедност запослених и стерилност крајњег производа.
naSRPS EN 14115:2012 (en)	Текстил — Понашање према горењу материјала за надстрешнице, велике шаторе и сличне производе — Ублажавање или смањење запаљивости
Апстракт:	Овим европским стандардом утврђена је метода за испитивање понашања према горењу за индустријски и технички текстил који се користи за цераде, велике шаторе, надстрешнице, сличне структуре, издувне цеви за ваздух итд. Не примењује се на материјал који се користи за мале шаторе за камповање и материјале за поставе.
naSRPS EN 14278-1:2012 (en)	Текстил — Одређивање лепљивости памучних влакана — Део 1: Метода са ручним уређајем за термодетекцију
Апстракт:	Овим европским стандардом описана је ручна техника за симулирање лепљења памучних влакана за радну површину од текстила. Епрувета може бити сирово влакно (влакно узето из бале).
naSRPS EN 14278-2:2012 (en)	Текстил — Одређивање лепљивости памучних влакана — Део 2: Метода са равним аутоматским уређајем за термодетекцију
Апстракт:	Овим европским стандардом описана је аутоматска техника за симулирање контаминације памучним влакнима која су залепљена за радну површину текстилних машина. Епрувета може бити сирово влакно (влакно узето из бале).
naSRPS EN 14278-3:2012 (en)	Текстил — Одређивање лепљивости памучних влакана — Део 3: Метода са аутоматским уређајем са бубњем за термодетекцију
Апстракт:	Овим европским стандардом описана је аутоматска техника за симулирање контаминације памучним влакнима која су залепљена за радну површину текстилних машина. Епрувета може бити сирово влакно (влакно узето из бале).
naSRPS EN 14621:2012 (en)	Текстил — Мултифиламентна пређа — Метода испитивања текстуриране и нетекстуриране филамент пређе

	Апстракт: Овим европским стандардом утврђене су методе испитивања за контролу квалитета текстуриране и нетекстуриране мултифиламентне синтетичке пређе. Укључује следеће методе: — одређивање скраћења сабијањем текстуриране филамент пређе са линеарном густином већом од 500 dtex; — одређивање скупљања на топлем ваздуху нетекстуриране и текстуриране филамент пређе; — одређивање скупљања у кључалој води нетекстуриране и текстуриране филамент пређе.
naSRPS EN ISO 14682:2012 (en)	Безбедна одећа за децу — Гајтани и врпце за дечију одећу — Спецификације
	Апстракт: Овим европским стандардом утврђују се захтеви за гајтане и врпце на одећи за децу, укључујући и костиме за прерушавање и одећу за скијање, до узраста од 14 година. У оквиру овог европског стандарда није могуће обухватити све потенцијалне опасности које може проузроковати небезбедна одећа. Насупрот томе, идентификоване конкретне опасности у појединачном стилу/дизајну одеће не може да представља ризик за одређену старосну групу.
naSRPS EN 14704-1:2012 (en)	Одређивање еластичности текстилних површина — Део 1: Испитивање траком
	Апстракт: Овим европским стандардом описана је метода испитивања употребом текстилне површине у облику равне траке или као петље која се може употребити за мерење еластичности и сличних својстава текстилне површине, и то узане текстилне површине.
naSRPS EN 14704-2:2012 (en)	Одређивање еластичности текстилних површина — Део 2: Мултиаксијално испитивање
	Апстракт: Овим европским стандардом утврђена је метода испитивања којом се мере еластичност и друга својства текстилне површине онда када трпе деформације на површинама, искључујући узане текстилне површине. Утврђене су две методе, једна динамичка (метода А) и друга статичка (метода Б). Добијени резултати не могу бити упоредиви. Избор методе може бити договор између заинтересованих страна и указаног извештаја о испитивању.
naSRPS EN 14704-3:2012 (en)	Одређивање еластичности текстилних површина — Део 3: Узане текстилне површине
	Апстракт: Овим европским стандардом описана је метода испитивања којом се мере еластичност и слична својства узане текстилне површине. Утврђене су две методе, једна у сврху обезбеђења квалитета (метода А) и друга за перформансе производа који је у употреби (метода Б).
naSRPS EN 14976:2012 (en)	Текстил — Дебљина душека — Спецификације и методе испитивања
	Апстракт: Овим европским стандардом утврђена су својства, методе испитивања (сем запаљивости) и минимални захтеви за дебљину (тканина, нетканог текстила и плетенина), које одговарају за облагање софа и кревета који се употребљавају у домаћинству и за употребу у јавном сектору и приликом продаје.
naSRPS EN 15586:2012 (en)	Текстил — Метода испитивања својства пропустљивости влакана текстилних површина — Испитивање трења

	Апстракт: Овим европским стандардом описана је метода за одређивање својства пропустљивости влакана текстилне површине употребом апарата за трење, онда када је текстилна површина испитана осетљивим материјалом (када и једна и друга губе влакна пуњења) који се могу употребити у финалном производу. Овај европски стандард се примењује за све кревете, одећу и јоргане пуњене текстилним материјалом.
naSRPS EN 31092:2012 (en)	Текстил — Одређивање физиолошких својстава — Одређивање отпорности према топлоти и воденој пари у устаљеним условима (испитивање врућом плочом која се влажи)
	Апстракт: Овим међународним стандардом утврђене су методе за мерење топлотне отпорности и отпорности према воденој пари, под утврђеним условима за текстилне површине, филмове, превлаке, пену и кожу, укључујући и вишеслојне комплете који се употребљавају за одећу, вреће за спавање, намештај и сличан текстил или сличне текстилне производе.
	23. Лична заштитна средства
naSRPS EN ISO 12402-7:2011 /A1:2012 (en)	Лична опрема за плутање — Део 7: Материјали и компоненте — Безбедносни захтеви и методе испитивања — Измена 1
	Апстракт: Овим стандардом утврђују се измене у тексту стандарда EN ISO 12402-7:2006.
naSRPS EN ISO 12402-8:2008/ A1:2012 (en)	Лична опрема за плутање — Део 8: Додаци — Безбедносни захтеви и методе испитивања — Измена 1
	Апстракт: Овим стандардом утврђују се измене у тексту стандарда EN ISO 12402-8:2006.
naSRPS EN ISO 12402-9/A1:2012 (en)	Лична опрема за плутање — Део 9: Методе испитивања — Измена 1
	Апстракт: Овим стандардом утврђују се измене у тексту стандарда EN ISO 12402-9:2006.
naSRPS EN 208:2012 (en)	Лична заштита очију — Штитници за очи за рад на подешавању ласера и ласерских система (штитници за очи за подешавање ласера)
	Апстракт: Овај стандард се примењује на ласере и штитнике за очи за подешавање ласера.
naSRPS EN 354:2011	Опрема за личну заштиту против падова — Ужад
	Апстракт: Овај стандард се примењује на ласере и штитнике за очи за подешавање ласера.
naSRPS EN 530:2012	Отпорност материјала за заштитну одећу на хабање — Методе испитивања
	Апстракт: Овим европским стандардом описују се две методе испитивања отпорности материјала према хабању коришћењем истог апарата. Прва метода описује одређивање отпорности материјала за заштитну одећу према хабању. Друга метода описује претходну обраду ових материјала хабањем у којој се епрувете касније употребљавају у вредновању преосталих заштитних својстава. Овај европски стандард примењује се као референтни стандард за хабање за стандарде и спецификације за текстилне материјале за заштитну одећу.

naSRPS EN 1938:2012 (en)	Лична заштита очију — Заштитне наочари за особе на мотоциклима и mopедима
Апстракт:	Специфицирају се захтеви и методе испитивања за заштитне наочари за особе на мотоциклима и mopедима.
	24. Стандарди у области обезбеђења квалитета
naSRPS CEN ISO/TR 14969:2012 (en)	Медицинска средства — Системи менаџмента квалитетом — Смернице за примену ISO 13485:2003
Апстракт:	Овај технички извештај даје смернице за примену захтева за менаџмент квалитетом садржане у ISO 13485.
naSRPS ISO/PAS 17005:2012	Оцењивање усаглашености — Коришћење система менаџмента — Принципи и захтеви
Апстракт:	Ова јавно доступна спецификација се односи на елементе "система менаџмента" који се појављују и многим ISO/IEC упутствима и међународним стандардима за оцењивање усаглашености. Њом су обухваћени усаглашени принципи за укључивање захтева система менаџмента. Она даје тачке са захтевима који треба да буду укључени у будуће ISO/IEC међународне стандарде за оцењивање усаглашености. Ова јавно доступна спецификација је намењена коришћењу при изради ISO/CASCO докумената за оцењивање усаглашености.
naSRPS ISO/IEC 17020:2012	Оцењивање усаглашености — Захтеви за рад различитих тела која обављају контролисање
Апстракт:	Овај међународни стандард садржи захтеве за компетентност тела која обављају контролисање и за непристрасност и конзистентност њихових активности контролисања. Он се примењује на контролна тела типа А, В или С, онако како је то дефинисано у овом међународном стандарду и примењује се у свакој фази контролисања. НАПОМЕНА Фазе контролисања обухватају фазу пројектовања, испитивање типа, почетног контролисања, контролисања у употреби или надзор.
	25. Руде злата и других племенитих метала
naSRPS EN 1811:2012 (en)	Референтна метода испитивања отпуштања никла из свих средстава убачених бушењем у делове тела и делова намењених директном и дуготрајном контакту са кожом
Апстракт:	Овим стандардом утврђује се метода за симулацију ослобођеног никла из свих средстава убачених бушењем ушију и других делова тела и делова намењених директном и дуготрајном контакту са кожом.
	26. Апарати и прибор за стоматолошке сврхе
naSRPS EN ISO 16409/A1:2012 (en)	Стоматологија — Производи за оралну хигијену — Ручне интерденталне четкице — Измена 1
Апстракт:	Овим стандардом утврђују се специфични физички и хемијски захтеви и методе испитивања за критеријуме за перформансе за ручне интерденталне четкице. Он такође даје информације као упутство произвођача за употребу, означавање и/или обележавање.
naSRPS EN ISO 21671/A1:2012 (en)	Стоматологија — Ротирајући инструменти за полирање зуба — Измена 1

	Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви и методе испитивања за производе за спољашње полирање зуба. Такође се утврђују захтеви за њихово паковање, етикетирање и упутства за употребу.
naSRPS EN ISO 24234:2012 (en)	Стоматологија — Жива и легуре за зубарски амалгам
	Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви и методе испитивања за легуре и живу, погодне за припремање зубарског амалгама, заједно са захтевима и методама испитивања за амалгам и захтевима за паковање и означавање.
naSRPS EN ISO 24234/A1:2012 (en)	Стоматологија — Жива и легуре за зубарски амалгам — Измена 1: Захтеви за означавање и упутства произвођача која се односе на живу
	Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви и методе испитивања за легуре и за живу, погодне за припремање зубарског амалгама, заједно са захтевима и методама испитивања за амалгам и захтевима за паковање и означавање.
naSRPS EN ISO 7494-1:2012 (en)	Стоматологија — Стоматолошке јединице — Део 1: Општи захтеви и методе испитивања
	Апстракт: Овај део утврђује захтеве и методе испитивања за стоматолошке јединице, без обзира на то да ли имају електрично напајање или не.
naSRPS EN ISO 7494-2:2012 (en)	Стоматологија — Стоматолошке јединице — Део 2: Довод воде и ваздуха
	Апстракт: Овим делом утврђују се захтеви и методе испитивања за материјале, пројектовање и конструкцију довода воде и ваздуха унутар стоматолошких јединица.
naSRPS EN ISO 7885:2012 (en)	Стоматологија — Стерилне инјекцијске игле за једнократну употребу
	Апстракт: Овим стандардом утврђују се димензионални и захтеви за перформансе за стерилне инјекцијске игле за једнократну употребу које се користе у локалној анестезији у стоматологији.
naSRPS EN ISO 8325:2012 (en)	Стоматологија — Методе испитивања за ротирајуће инструменте
	Апстракт: Овим стандардом утврђују се методе за мерење димензионалних карактеристика и храпавости површине ротационих инструмента, као што су сврдла, дискови за сечење, ротирајући инструменти за полирање зуба, дијамантски и абразивни ротирајући инструменти.
naSRPS EN ISO 9168:2012 (en)	Стоматологија — Прикључци за црева за доток ваздуха до насадних инструмената
	Апстракт: Овај стандард се примењује за постизање поуздане међусобне везе између црева са стоматолошких јединица и стоматолошких насадних инструмената.
naSRPS EN ISO 9173-2:2012 (en)	Стоматологија — Клешта за екстракцију — Део 2: Означавање
	Апстракт: Овим делом стандарда утврђује се означавање стоматолошких клешта за екстракцију.
naSRPS EN ISO 9333:2012 (en)	Стоматологија — Материјали за лемљење
	Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви и методе испитивања за материјале за лемљење који су погодни за коришћење у металним надокнадама.

naSRPS EN ISO 9917-1:2012 (en)	Стоматологија — Цементи на бази воде — Део 1: Прашкасто-течни ацидо-базни цементи
Апстракт:	Овим делом утврђују се захтеви и методе испитивања за прашкасто-течне ацидо-базне цементе намењени сталном цементирању, облагању и надокнади.
naSRPS EN ISO 9917-2:2012 (en)	Стоматологија — Цементи на бази воде — Део 2: Модификовани смоласти цемент
Апстракт:	Овим делом утврђују се захтеви и методе испитивања за стоматолошке цементе који су намењени цементирању, у својству основе или облоге и рестаурације.
naSRPS EN ISO 10873:2012 (en)	Стоматологија — Адхезиви за зубне протезе
Апстракт:	Овим стандардом класификују се адхезиви за протезе које користе носиоци мобилних протеза. Такође утврђује захтеве, методе испитивања и упутства за употребу за такве производе.
naSRPS EN ISO 11609:2012 (en)	Стоматологија — Пасте за зубе — Захтеви, методе испитивања и означавање
Апстракт:	Овим стандардом утврђују се захтеви за физичка и хемијска својства паста за зубе и дају смернице за одговарајуће методе испитивања. Утврђује захтеве за означавање, етикетирање и паковање паста за зубе.
naSRPS EN ISO 27020:2012 (en)	Стоматологија — Наставци и цеви за употребу у ортодонцији
Апстракт:	Овај стандард је примењив за наставке и цеви који се примењују у фиксној ортодонцији.
naSRPS EN ISO 28319:2012 (en)	Стоматологија — Заваривање ласером
Апстракт:	Овим стандардом утврђују се захтеви и методе испитивања за заваривање ласером материјала који се користе у металној надокнади и уређајима у стоматолошкој лабораторији.
naSRPS EN ISO 28399:2012 (en)	Стоматологија — Производи за спољашње бељење зуба
Апстракт:	Овим стандардом утврђују се захтеви и методе испитивања за производе за спољашње бељење зуба. Такође се утврђују захтеви за њихово паковање, етикетирање и упутства за употребу.
	27. Стерилизација
naSRPS EN 12472:2012 (en)	Метода за симулирање хабања и корозије на отпуштање никла са пресвучених јединица
Апстракт:	Овим стандардом утврђује се метода за симулирање хабања и корозије на отпуштање никла са пресвучених јединица који долазе у директан и продужен контакт са кожом.
naSRPS EN 13623:2012 (en)	Хемијска дезинфекциона средства и антисептици — Квантитативно испитивање суспензије за вредновање бактерицидног дејства хемијским дезинфекционим средствима на <i>Legionella</i> у воденој средини — Метода испитивања и захтеви (фаза 2, корак 1)
Апстракт:	Овим стандардом утврђује се метода испитивања и минимални захтеви за вредновање бактерицидног дејства хемијским дезинфекционим средствима на <i>Legionella</i> у воденој средини.

naSRPS EN ISO 14160:2012 (en)	Стерилизација производа за заштиту здравља — Течни хемијски стерилизанти за једнократну употребу који садрже материјале животињског порекла и њихове деривате — Захтеви за карактеризацију, развој, валидацију и рутинску контролу процеса стерилизације за медицинска средства
Апстракт:	Овим стандардом утврђују се захтеви за карактеризацију течних хемијских стерилизаната и за развој, валидацију, процес контроле и мониторинг стерилизације течним хемијским стерилизантима.
naSRPS EN ISO 15225:2012 (en)	Медицинска средства — Менаџмент квалитетом — Номенклатура података структуре медицинских средстава
Апстракт:	Овим стандардом обезбеђују се правила и смернице за номенклатуру података структуре медицинских средстава, како би се олакшала размена података које користе регулаторна тела на међународном нивоу између заинтересованих страна, нпр. произвођачи, добављачи, даваоци услуга здравствене заштите и крајњи корисници.
naSRPS EN ISO 15883-6:2012 (en)	Уређаји за прање и дезинфекцију — Део 6: Захтеви и испитивања за уређаје за прање и термичку дезинфекцију за неинвазивна, некритична медицинска средства и опрему за заштиту здравља
Апстракт:	Овим делом стандарда утврђују се посебни захтеви за уређаје за прање и дезинфекцију (WDs) који су намењени за употребу онда када је степен сигурности дезинфекције неопходно достићи чишћењем и термичком дезинфекцијом.
naSRPS EN 15986:2012 (en)	Симболи који се употребљавају за обележавање медицинских средстава — Захтеви за обележавање медицинских средстава који садрже фталате
Апстракт:	Овим стандардом утврђују се захтеви за обележавање медицинског средства или делова медицинског средства на присуство фталата. Конкретно укључује облик симбола који се користи у етикетирању.
naSRPS EN ISO 25424:2012 (en)	Стерилизација медицинских средстава — Нижа температура паре и формалдехид — Захтеви за развој, валидацију и рутинску контролу процеса стерилизације медицинских средстава
Апстракт:	Овим стандардом утврђују се захтеви за развој, валидацију и рутинску контролу процеса стерилизације медицинских средстава нижом температуром паре и формалдехида.
naSRPS EN ISO 80369-1:2012 (en)	Мали, шупљи конектори за течности и гасове који се користе у заштити здравља
Апстракт:	Овим делом ISO 80369 утврђују се општи захтеви за мале, шупље конекторе који служе за преношење гасова или течности у здравственој примени. Ови мали, шупљи конектори се користе за медицинска средства или помоћни прибор намењен пацијентима.
28. Дечије играчке	
naSRPS EN 71-8:2012 (en)	Безбедност дечјих играчака — Део 8: Играчке за активности за кућну употребу

	Апстракт: Овим делом стандарда EN 71 утврђују се захтеви и методе испитивања играчака за дечје активности у домаћинству у затвореном и на отвореном простору. Односи се на играчке намењене деци до 14 година да се у њима или на њима играју и које могу да издрже масу једног детета или више деце.
naSRPS EN 1930:2012 (en)	Производи за бебе и малу децу — Заштитне препреке — Захтеви за безбедност и методе испитивања
	Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за безбедност и методе испитивања заштитних баријера за децу, за кућну употребу, конструисаних тако да спречавају пролазак деце млађе од 24 месеца, при чему је пролазак старије деце могућ. Овај стандард се не примењује за конструкције које се постављају поред прозора и слично.
naSRPS EN 12586:2012 (en)	Производи за бебе и малу децу — Држачи за цуцле варалице — Захтеви за безбедност и методе испитивања
	Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви за безбедност који се односе на материјале, конструкцију, карактеристике, паковање и обележавање држача за цуцле варалице (видети Б.1). Стандард садржи и методе испитивања утврђених механичких и хемијских захтева. Овај стандард је намењен да обезбеди захтеве за сигурност држача за цуцле, углавном сачињених од траке са држачем цуцле на једном крају и копчом на другом крају.
naSRPS EN 14988-1:2012 (en)	Високе столице за децу — Део 1: Захтеви за безбедност
	Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за безбедност за високих столица намењених за децу узраста од 6 до 36 месеци.
naSRPS EN 14988-2:2012 (en)	Високе столице за децу — Део 2: Методе испитивања
	Апстракт: Овај стандард утврђује методе испитивања за процену захтева за високе столице за децу.
naSRPS CEN/TR 15371:2012 (en)	Безбедност дечјих играчака — Одговори на захтеве за тумачење EN 71-1, EN 71-2 и EN 71-8
	Апстракт: Сврха овог техничког извештаја је да пружи одговоре на захтеве за тумачење EN 71-1:2005, <i>Безбедност играчака—Механичка и физичка својства</i> (укључујући измене А1, А3, А4, А5 и А6:2008), EN 71-2:2006, <i>Безбедност играчака—Део 2: Запаљивост</i> (укључујући измену А1:2007), EN 71-8:2003, <i>Безбедност играчака — Део 8: Љуљашке, тобогани и играчке за сличне активности за кућну употребу у затвореном и на отвореном простору</i> (укључујући измену А1:2006).
	29. Спортски објекти
naSRPS EN 893:2012 (en)	Планинарска опрема — Дерезе — Захтеви за безбедност и методе испитивања
	Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за безбедност и методе испитивања за дерезе које се користе за планинарење на снегу и леду, укључујући мешовити терен за пењање.
naSRPS EN 957-6:2012 (en)	Стационарне справе за вежбање — Део 6: Покретне траке, додатни специфични захтеви за безбедност и методе испитивања
	Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за безбедност покретних трака, а користе се као додатак општим захтевима за безбедност у EN 957-1 и морају се читати заједно.

naSRPS EN 958:2012 (en)	Планинарска опрема — Системи за апсорбовање енергије који се користе за осигуране клинчане путеве — Захтеви за безбедност и методе испитивања
Апстракт:	Овај стандард утврђује захтеве за безбедност и методе испитивања апсорбера енергије који се користе за планинарење осигураним клинчаним путевима (<i>klettersteig, via ferrata</i>).
naSRPS EN 1069-1:2012 (en)	Тобогани за воду — Део 1: Захтеви за безбедност и методе испитивања
Апстракт:	Овај стандард је примењив на све тобогане постављене у базенима за јавну употребу. Овај стандард утврђује опште захтеве за безбедност за тобогане у базенима за јавну употребу и посебне захтеве за одређене врсте тобогана за воду.
naSRPS EN 1069-2:2012(en)	Тобогани за воду — Део 2: Упутства
Апстракт:	Овај стандард је примењив на тобогане за воду онако како је то дефинисано у EN 1069-1:2010, 3.3. Овај стандард успоставља упутство за употребу, руковање и одржавање, као и документацију и пуштање у рад тобогана за воду.
naSRPS EN ISO 5912:2012 (en)	Шатори за камповање
Апстракт:	Овај стандард утврђује захтеве за безбедност, перформансе и погодности за употребу шатора за камповање (у тексту назван "шатор").
naSRPS EN 13089:2012 (en)	Планинарска опрема — Алатке за лед — Захтеви за безбедност и методе испитивања
Апстракт:	Овај стандард утврђује захтеве за безбедност и методе испитивања за алатке за лед за планинарење, укључујући пењање.
naSRPS EN 13451-3:2012 (en)	Опрема за базене — Део 3: Додатни специфични захтеви за безбедност и методе испитивања за уређаје за третирање воде за базене
Апстракт:	Овај стандард утврђује захтеве за безбедност и методе испитивања улазних и излазних отвора за воду/ваздух и воду/ваздух за справе за одмарање и опуштање чији је рад базиран на померању воде, и то као додатак општим захтевима за безбедност датим у EN 13451-1:2010. Захтеви овог специфичног стандарда имају предност над захтевима у EN 13451-1:2010.
naSRPS EN 13451-1:2012 (en)	Опрема за базене — Део 1: Општи захтеви за безбедност и методе испитивања
Апстракт:	Овим стандардом утврђују се општи захтеви за безбедност и методе испитивања за опрему која се користи за класификоване базене, онако како је то утврђено у EN 15288-1 и EN 15288-2. Онда када постоје специфични стандарди, овај општи стандард се користи заједно са њима.
naSRPS EN 15288-1:2012 (en)	Базени — Део 1: Захтеви за безбедност приликом пројектовања
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују безбедносни захтеви који се односе на одговарајуће аспекте пројектовања и конструкције класификованих базена у ускладу са тачком 4. Намењен је онима који се баве конструкцијом, планирањем и радом класификованих базена.

naSRPS EN 15312:2012 (en)	Опрема за разноврсне спортове за коју је приступ слободан — Захтеви, укључујући безбедност, и методе испитивања
Апстракт:	Овај стандард се примењује на опрему за разноврсне спортове за коју је приступ слободан и комбинације намењене за трајну инсталацију (не привремену) који укључује, али не искључиво, опрему за спортове као што су бадминтон, кошарка, фудбал, рукомет, хокеј, одбојка, стони тенис, тенис, одбојка. Овим стандардом утврђују се захтеви, укључујући безбедност, као и уградња, контролисање и одржавање ове опреме. Он се примењује на вишенаменску спотску опрему за појединачну и колективну јавну употребу, првенствено деце и тинејџера.
naSRPS EN 15649-1:2012 (en)	Плутајући производи који се користе за рекреацију у води — Део 1: Класификација, материјали, опште, захтеви и методе испитивања
Апстракт:	Овај стандард утврђује захтеве за безбедност и методе испитивања у вези са материјалима, безбедношћу и перформансама за класификацију плутајућих производа који се користе на и у води, у складу са тачком 4 (видети табелу 1).
naSRPS EN 15649-2:2012 (en)	Плутајући производи који се користе за рекреацију у води — Део 2: Информације за кориснике
Апстракт:	Овај стандард утврђује информације за кориснике за класификацију плутајућих производа који се користе у води, у складу са EN 15649-1.
naSRPS EN 15649-3:2012 (en)	Плутајући производи који се користе за рекреацију у води — Део 3: Додатни специфични захтеви за безбедност и методе испитивања за уређаје класе А
Апстракт:	Овај стандард се односи на класификацију плутајућих производа класе А који се користе за рекреацију у води у складу са EN 15649-1.
naSRPS EN 15649-4:2012 (en)	Плутајући производи који се користе за рекреацију у води — Део 4: Додатни специфични захтеви за безбедност и методе испитивања за уређаје класе В
Апстракт:	Овај стандард утврђује захтеве за безбедност и методе испитивања у вези са материјалима, безбедношћу и перформансама и информације за кориснике за класификацију плутајућих производа који се користе за рекреацију у води у складу са EN 15649-1.
naSRPS EN 16051-1:2012 (en)	Опрема и уређаји за надувавање потрошачких производа који се надувавају — Део 1: Компатибилност вентила и адаптера вентила
Апстракт:	Овај документ утврђује геометрију интерфејса између вентила и адаптера за пумпе и перформансу протока, притисак, обележавање и етикетирање ваздушне пумпе за надувавање потрошачких артикала (видети дефиницију у 3.1).
naSRPS EN 16051-2:2012 (en)	Опрема и уређаји за надувавање потрошачких производа који се надувавају — Део 2: Захтеви за безбедност, чврстоћу, перформансе, компатибилност и методе испитивања за надувавање
Апстракт:	Овај документ утврђује захтеве за безбедност и захтеве за обележавање и етикетирање за ваздушне пумпе за надувавање потрошачких артикала, укључујући геометрију интерфејса између адаптера за пумпе и вентила за надувавање потрошачких артикала.
naSRPS EN 16083:2012 (en)	Весла и чамци за рекреацију — Захтеви за безбедност и методе испитивања

	Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за безбедност и методе испитивања за весла и чамце. Весла и чамци класификовани су у два нивоа перфорамнсе, А и В.
	30. Возила за унутрашњи транспорт
naSRPS EN 15194:2012 (en)	Бицикли — Бицикли на електрични погон — ЕРАС бицикли
	Апстракт: Овај европски стандард обухвата бицикле на електрични погон, оног типа који има највећу континуалну номиналну снагу од 0,25 kW, при чему се излаз постепено смањује и на крају искључује онда када возило достигне брзину од 25 km/h, или раније ако бициклиста престане да окреће педале.
naSRPS EN 15918:2012(en)	Бицикли — Приколица за бицикл — Захтеви за безбедност и методе испитивања
	Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за безбедност и методе испитивања за бицикле са приколицом (односно са једним или два точка) и са њима повезаним уређајима.
	31. Лабораторијско посуђе и прибор од стакла, медицинско стакло
naSRPS EN ISO 13079:2012 (en)	Лабораторијско стаклено и пластично посуђе — Епрувете за мерење брзине седиментације еритроцита методом по Вестергрелу
	Апстракт: Овим захтевом утврђују се захтеви за једнократну употребу и поновну употребу епрувете за мерење брзине седиментације еритроцита (ESR) методом по Вестергрелу (<i>Westergren</i>) и за причвршћивање епрувета током извођења испитивања. Ове такозване "Вестергрелове епрувете" су такође понекад означене као "Вестергрелове пипете". Процедура за мерење седиментације еритроцита методом по Вестергрелу дата је у информативном прилогу. Овај стандард се не примењује на контејнере за једнократну употребу за прикупљање узорака крви људи из вена и њихових прибора на које се примењују други стандарди. Овај стандард се такође не примењује за уређаје код којих се метода по Вестергрелу користи као основа за развој и других, сличних метода или опрема за одређивање брзине седиментације еритроцита.
naSRPS EN ISO 13130:2012 (en)	Лабораторијско посуђе од стакла — Ексикатори
	Апстракт: Овим захтевом утврђују се захтеви и испитивање за ексикаторе и вакуумске ексикаторе намењене за општу лабораторијску намену, као што су сушење супстанци или материјала.
naSRPS EN ISO 13132:2012 (en)	Лабораторијско посуђе од стакла — Петријеве плоче
	Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви и испитивање Петријевих стаклених плоча намењених за опште лабораторијске и микробиолошке намене.
	32. Фурнири и плоче
naSRPS EN 12369-2:2012 (en)	Плоче на бази дрвета — Карактеристичне вредности за пројектовање конструкција — Део 2: Фурнирске плоче (шперплоче)
	Апстракт: Овај стандард пружа информације о карактеристичним вредностима за коришћење у пројектовању конструкција на бази панела дрвета. Карактеристичне вредности дате у овом стандарду користе се у складу са EN 1995-1-1. Када се користи систем класификације за извођење вредности карактеристичних фурнирских плоча, овај део стандарда може се применити само са освртом на EN 636.

naSRPS EN 13353:2012 (en)	Плоче од масивног дрвета (SWP) — Захтеви
Апстракт:	Овим стандардом утврђују се захтеви за плоче од масивног дрвета онако како је то дефинисано у EN 12775, са максималном дебелином од 80 mm, за употребу у сувим, влажним и спољашњим условима, онако како је то дефинисано у класама за уградњу 1, 2 и 3, у складу са EN 1995-1-1. Додатне информације о још неким карактеристикама за одређене апликације су такође приказане у овом стандарду.
	33. Испитивање плоча на бази дрвета: плоче-иверице
naSRPS EN 320:2012 (en)	Плоче-влакнатице — Одређивање отпорности према аксијалном извлачењу вијака
	Овим стандардом утврђује се метода за одређивање отпорности на аксијално извлачење вијака плоча-влакнатица.
	34. Разни производи главне групе М.К
naSRPS EN 1083-1:2012 (en)	Електрично погоњене четке — Део 1: Дефиниције и номенклатура
Апстракт:	Овим стандардом дефинишу се номенклатура и термини који се користе за описивање електрично погоњених четки. Овим стандардом такође се дефинишу и потребе за другим стандардима за електрично погоњене четке. Овај стандард се не примењује за четке за прање возила, вакуумске усисиваче, машине за чишћење подова, четке за чишћење улица, стоматолошких брусилица, четки дизајнираних за специјалне намене.
naSRPS EN 1083-2:2012 (en)	Електрично погоњене четке — Део 2: Захтеви за безбедност
Апстракт:	Овим стандардом утврђују се захтеви за електрично погоњене четке. Овај стандард се не примењује на електрично погоњене четке направљене за специјализовану употребу и на оне дизајниране искључиво за ту сврху (као што су оне дефинисане у тачкама од 3.10 до 3.21 у EN 1083-1).
	35. Хемијска испитивања метала
naSRPS C.A1.092:2012 (en)	Стандардна метода испитивања рендгенском емисионом спектрометријском анализом нисколегираних челика и ливеног гвожђа
Апстракт:	Ова метода испитивања обухвата рендгенску емисиону спектрометријску анализу нисколегираних челика и ливеног гвожђа за следеће елементе у наведеним границама: мангана од 0,20 % до 1,50 %; никла од 0,10 % до 1,00 %; хрома од 0,10 % до 1,00 %; молибдена од 0,04 % до 0,40 %; бакра од 0,05 % до 0,30 %; ванадијума од 0,03 % до 0,25%. НАПОМЕНА Ови интервали концентрација могу се проширити уз коришћење одговарајућих стандарда. Граница детекције за елементе је нижа од наведене вредности. Интервали представљају стварне вредности на којима је ова метода испитивања проверена.
naSRPS C.A1.093:2012 (en)	Стандардна метода испитивања за анализу нерђајућих и легираних челика рендгенском флуоросцентном спектрометријом

Апстракт:	Ова метода испитивања обухвата анализу нерђајућих и легираних челика дисперзионом рендгенском флуоресцентном спектрометријом за одређивање следећих елемената: хром у границама од 2,0 до 25,0 %; кобалт у границама од 0,03 до 0,40 %; бакар у границама од 0,05 до 3,50 %; манган у границама од 0,3 до 5,0 %; молибден у границама од 0,15 до 3,5 %; никл у границама од 0,20 до 35,0 %; ниобијум у границама од 0,05 до 1,3 %; фосфор у границама од 0,01 до 0,03 %; силицијум у границама од 0,05 до 0,20 %; сумпор у границама од 0,02 до 0,30 %; титан у границама од 0,002 до 0,04 %; ванадијум у границама од 0,03 до 0,25 %. НАПОМЕНА 1 Осим наведеног, интервали концентрација могу се проширити уз коришћење одговарајућих референтних материјала.
naSRPS C.A1.094:2012 (en)	Стандардна метода испитивања за анализу нисколегираних челика рендгенском флуоресцентном спектрометријом
Апстракт:	Ова метода испитивања обухвата анализу нисколегираних челика дисперзионом рендгенском флуоресцентном спектрометријом за следеће елементе: калцијум у границама од 0,001 % до 0,007 %; хрома у границама од 0,04 % до 2,5 %; кобалта у границама од 0,03 % до 0,2 %; бакра у границама од 0,03 % до 0,6 %; мангана у границама од 0,04 % до 2,5 %; молибдена у границама од 0,005 % до 1,5 %; никла у границама од 0,04 % до 3,0 %; ниобијума у границама од 0,002 % до 0,1 %; фосфора у границама од 0,010 % до 0,08%; силицијума у границама од 0,06 % до 1,5 %; сумпора у границама од 0,009 % до 0,1%; ванадијума у границама од 0,012 % до 0,6 %. Вредности наведене у инч-фунта јединицама се сматрају стандардним. Вредности наведене у заградама су математичка претварања у SI јединице које су само информативне и не сматрају се стандардним.
naSRPS C.A1.095:2012 (en)	Стандардна пракса за верификацију и коришћење контролних карти приликом спектрохемијских анализа
Апстракт:	Ова пракса обухвата утврђивање процедура статистичке контроле спектрохемијских анализа. Приказани су критеријуми утврђивања када је потребно вршити корекцију. Контрола се врши помоћу верификатора за тестирање одговора инструмената. Препоручује се, мада није неопходно, планирање израде контролних карти. Описана је израда контролних карата. Ограничења/процедуре које су описане не примењују се на анализама које захтевају калибрацију сваки пут када се анализа покреће. Референца је специфицирана за атомскоемисиону спектрометрију, али у пракса има много ширу примену. Ова пракса се не односи на проверу поступака који прате исправност калибрације.
naSRPS C.A1.096:2012 (en)	Стандардно упутство за корекцију интерелементарних ефеката при рендгенској спектрометријској анализи
Апстракт:	Ово упутство је увод у математичке поступке за корекцију интерелементарних (матрикс) ефеката у квантитативној рендгенској спектрометријској анализи. Поступци описују корекцију само интерелементалног ефекта који произлази из хомогеног хемијског састава узорка. Утицај величина честица, минералошких или металуршких фаза у узорцима не узима се у обзир. Ови поступци се примењују за таласну и дисперзиону рендгенску спектрометрију, онда када је узорак бескрајно густ, раван и хомоген с обзиром на дубину продирања ексцитованих рендгенских зрака.

naSRPS C.A1.097:2012 (en)	Стандардно упутство за рендгенску емисиону спектрометријску анализу
Апстракт:	Ово упутство обухвата смернице за развој и опис аналитичких поступака помоћу таласно-дисперзивног рендгенског спектрометра. Вредности наведене у SI јединицама се сматрају стандардним. Друге јединице мере нису укључене у овај стандард.
naSRPS C.A1.098:2012 (en)	Стандардно упутство за утврђивање хемијског састава, узимање узорака и методе квантитативне анализе метала, руда и сродних материјала
Апстракт:	Ово упутство обухвата процедуре за утврђивање захтева састава и идентификацију одговарајућег узимања узорака и метода квантитативне анализе ради упућивања на стандардну спецификацију производа од метала, руда и сродних материјала.
naSRPS CEN/TR 10345:2012 (en)	Упутство за статистичку обраду података међулабораторијских испитивања за валидацију аналитичких метода
Апстракт:	Овај документ је упутство за спровођење процене статистичких података међулабораторијских испитивања за валидацију методе. Његова сврха је да детаљно да методологију ISO 5725-1, ISO 5725-2 и ISO 5725-3:1994 стандарда за обраду евидентираних података у условима који се користе у оквиру ECIS/TC 20 радних група. НАПОМЕНА Овај документ није поједностављење ISO 5725 стандарда као јединог референтног документа.
naSRPS EN 10351:2012 (en)	Хемијска анализа гвожђа и челика — Оптичка емисиона спектрометријска анализа индукованом куплованом плазмом нелегираних и нисколегираних челика — Одређивање Mn, P, Cu, Ni, Cr, Mo, V, Co, Al (укупно) и Sn [рутински метод]
Апстракт:	Овим европским стандардом се утврђује оптичка емисиона спектрометријска рутинска метода индуковано спрегнутом плазмом за анализу нелегираних и нисколегираних челика чији садржај железа мора да буде најмање 95 %. Овај метод се примењује на елементе наведене у табели 1 унутар наведених интервала. У свим случајевима, наведени интервали могу се прошириити или прилагодити (после провере) за одређивање других масених фракција, под условом да је садржај железа у узорцима изнад 95 %. Остали елементи могу бити укључени. Међутим, такви елементи и њихове масене фракције треба да буду пажљиво проверене, узимајући у обзир могуће сметње, осетљивост, резолуцију и линеарност критеријума сваког инструмента и сваке таласне дужине. У зависности од осетљивости сваког инструмента, може бити неопходно одговарајуће раздвајање калибрације и растварање узорака. Штавише, чак и ако је описана метода "мултиелементална", није апсолутно неопходно истовремено утврђивање свих елемената: мерни услови морају бити оптимизовани за сваку лабораторију, у зависности од карактеристика сваког апарата који је на располагању. НАПОМЕНА 1 Тачност методе је незадовољавајућа за садржај фосфора од 0,05 % до 0,1 %. НАПОМЕНА 2 Потврда методе се не може вршити за ванадијум са садржајем испод 0,05 %. НАПОМЕНА 3 Прецизност методе је незадовољавајућа за алуминијум (укупни) са садржајем испод 0,02 %.

	36. Општи стандарди
naSRPS C.A1.091:2012 (en)	Стандардна пракса за поступање са усамљеним опажањима
Апстракт:	Ова пракса обухвата усамљена опажања у узорцима и начин испитивања њиховог статистичког значаја. Усамљено опажање или усамљена вредност је појава значајног одступања од других узорака у којима се јавља. У вези са тим, следеће две алтернативе су од интереса. 1) Усамљено опажање може бити само екстремна манифестација случајне променљиве унутар података. Ако је ово тачно, вредност треба задржати и обрадити исто као и друга опажања у узорку. 2) Усамљено опажање може бити резултат грубог одступања од прописаног експерименталног поступка или грешака у рачунању или записивању нумеричке вредности. У таквим случајевима пожељно је истражити узрок појаве одступајуће вредности. Као резултат испитивања, одступање може бити одбачено, мада и не мора. У сваком случају, у наредној анализи података усамљена вредност или усамљене вредности могу бити препознате као да су од различите популације, односно од другог узорка. Препоручени су критеријуми и илустрације за појединачне узорке, укључујући Диксонов критеријум који је базиран у потпуности на мерењу разлика између опажања, критеријум који користи независно од стандардне девијације и критеријума за познате стандардне девијације.
naSRPS EN ISO 683-17:2012 (en)	Термички обрађени челици, легирани челици и челици за обраду на аутоматима — Део 17: Челици за кугличне и ваљкасте лежаје
Апстракт:	Овај део ISO 683 примењује се на производе и стања термичке обраде дата у табели 1 и стања површине дата у табели 2. Овај део ISO 683 даје техничке захтеве за испоруку за пет група пластично прерађених челика за кугличне и ваљкасте лежаје, онако како је то наведено у табели 3, односно: а) челика за лежаје каљене по целом пресеку (челици са око 1 % С и 1 % до 2 % Cr); б) челике за лежаје са отврднутим спољашњим слојем; в) челике за лежаје индукционо каљене (нелегиране и легиране); г) нерђајуће челике за лежаје; д) челике за високе температуре. У посебним случајевима разлике у овим техничким захтевима за испоруку или допуне за њих могу да буду предмет договора приликом наручивања (видети Прилог А). Поред овог дела ISO 683, примењују се и општи технички захтеви за испоруку у ISO 404.
naSRPS EN ISO 4957:2012 (en)	Алатни челици
Апстракт:	Овим међународним стандардом обухваћене су врсте пластично прерађених алатних челика које су наведене у табелама 2, 4, 6 и 8, односно: а) хладнообликовани нелегирани алатни челици (видети табелу 2); б) хладнообликовани легирани алатни челици (видети табелу 4); в) топлообликовани легирани алатни челици (видети табелу 6); г) брзорезни челици (видети табелу 8). Ако није наведено у наставку, овај међународни стандард се примењује на све врсте топловаљаних, кованих или хладно вучених производа који се испоручују у једном од стања површине и стања термичке обраде датим у 5.1.2 и табели 1.

naSRPS EN ISO 9445-1:2012 (en)	Континуирано хладноваљани нерђајући челик — Толеранције мера и облика — Део 1: Уска трака и одресци
Апстракт:	ISO 9445-1:2009 специфицира толеранције мера и облика континуирано хладноваљане уске траке од нерђајућег челика, дебљина од и укључујући 3 mm и ширине ваљања мање од 600 mm. Такође се примењује на сечене дужине узете из такве траке. Уска трака и сечене дужине ширина мањих од 600 mm, које су произведене из широке траке расецањем по дужини обухваћене су у ISO 9445-2.
naSRPS EN ISO 9445-2:2012 (en)	Континуирано хладноваљани нерђајући челик — Толеранције мера и облика — Део 2: Широка трака и лим
Апстракт:	ISO 9445-2:2009 специфицира толеранције мера и облика континуирано хладноваљане широке траке и лима од нерђајућег челика, дебљина од 0,30 mm до 8,0 mm и ширина ваљања од 600 mm до 2 100 mm. Такође се примењује на хладноваљану траку добијену расецањем широке траке ширина мањих од 600 mm, произведених из широке траке расецањем по дужини и сечене дужине произведене из такве траке.
naSRPS EN 10052:2012 (en)	Речник термина термичке обраде за производе од гвожђа и челика
Апстракт:	Сврха овог европског стандарда је да: — дефинише речник термина термичке обраде за производе од гвожђа и челика, — олакша преводе користећи табеле еквивалентних термина.
naSRPS EN 10302:2012(en)	Челици и легуре никла и кобалта отпорни на пузање
Апстракт:	Овим европским стандардом обухваћене су врсте пластично прерађеног челика и легура наведених у табелама 1 и 2 које се углавном користе за делове и опрему, за које је главни захтев њихова отпорност на пузање под дуготрајним механичким напрезањем на температурама изнад 500 °C. НАПОМЕНА Врсте челика отпорне на високим температурама дате у EN 10095 [9] могу се такође користити за сличне намене ако је то тако договорено. Овим европским стандардом утврђују се технички захтеви за испоруку полупроизвода, за топло или хладно ваљане лимове и траке, топло или хладно обликоване (хладно вучене) шипке, ваљану жицу, жицу и профиле. Општи технички захтеви за испоруку специфицирани у EN 10021:2006 примењују се као допуна спецификацијама у овом европском стандарду, осим уколико није другачије специфицирано у овом европском стандарду. Овај европски стандард се не примењује на делове произведене даљом прерадом производа облика наведених у 1.2, са карактеристикама квалитета промењеним као резултат таквих каснијих прерада. Овај европски стандард се не користи у ваздухопловству и за рад под притиском. За челике и легуре са сличним хемијским саставом, али предвиђеним за различите намене, видети библиографију.
naSRPS EN 10343:2012 (en)	Челици за побољшавање за примену у грађевинарству — Технички захтеви за испоруку
Апстракт:	Овим документом утврђују се технички захтеви за испоруку следећих производа од челика намењених за употребу у грађевинској индустрији: шипки (укључујући шипке добијене слободним ковањем чекићем); широких пљоснатих производа; топловаљаних трака и лимова; отковака. Они су израђени од директно отврднутих нелегираних челика за каљење и отпуштање и испоручени у једном од термички обрађених стања датих за различите врсте производа у табели 1. Ови челици су уопште намењени за израду делова у каљеном и отпуштеном стању, али се могу користити и у нормализованом стању. Захтеви за механичке особине су ограничени на величине делова дате у табелама 4 и 5.

	37. Челични полупроизводи; гредице, браме и сл.
naSRPS EN 10031:2012 (en)	Полупроизводи за ковање — Толеранције мера, облика и масе
Апстракт:	Овим европским стандардом утврђују се толеранције мера, облика и масе за полупроизводе намењене излагању топлом обликовању ковањем, тј. блумове, слабове и гредице израђене од челика за општу намену у складу са EN 10250-1 до EN 10250-4 и челике за рад под притиском, у складу са EN 10222-1 до 10222-5. Нису обухваћени полупроизводи намењени за слободно ковање, обухваћени у EN 10243-1.
naSRPS EN 10243-1:2012 (en)	Челични отковци ковани у калупу — Толеранције мера — Део 1: Отковци слободно ковани и ковани на вертикалним пресама
Апстракт:	Овим европским стандардом утврђују се толеранције мера за челичне отковке слободно коване и ковани на вертикалној преси, израђене испод чекића и преса. Први део овог европског стандарда примењује се на топле отковке у стању испоруке израђене од угљеничних и легираних челика. Утврђене толеранције примењују се на отковке највеће масе од 250 kg или највеће мере од 2 500 mm. Толеранције тежих или већих отковака морају бити договорене приликом наручивања.
naSRPS EN 10243-2:2012 (en)	Челични отковци ковани у калупу — Толеранције мера — Део 2: Отковци израђени сабијањем на хоризонталним машинама за ковање
Апстракт:	Овим европским стандардом утврђују се толеранције мера челичних отковака израђених сабијањем на хоризонталним машинама за ковање. Други део овог европског стандарда примењује се на отковке добијене сабијањем у топлом стању, у стању испоруке, израђене од угљеничних и легираних челика. Утврђене толеранције примењују се на отковке највеће масе од 250 kg или највеће мере од 2 500 mm. Толеранције тежих или већих отковака предмет су преговора.
naSRPS EN 10250-1:2012 (en)	Челични отковци слободно ковани за општу индустријску намену — Део 1: Општи захтеви
Апстракт:	Овим делом овог европског стандарда утврђују се општи технички захтеви за испоруку за слободно коване челичне отковке, коване шипке, и производе унапред коване и завршене у ваљаоницама, за општу индустријску намену. Општи подаци за техничке захтеве за испоруку дати су у EN 10021.
naSRPS EN 10250-2:2012 (en)	Челични отковци слободно ковани за општу индустријску намену — Део 2: Нелегирани квалитетни и специјални челици
Апстракт:	Овим делом европског стандарда утврђују се општи технички захтеви за испоруку за слободно коване отковке, коване шипке, и производе унапред коване и завршене у ваљаоницама, за општу индустријску намену. Општи подаци о техничким захтевима за испоруку дати су у EN 10021.
naSRPS EN 10250-3:2012 (en)	Челични отковци слободно ковани за општу индустријску намену — Део 3: Легирани специјални челици

	Апстракт: Овим делом европског стандарда утврђују се технички захтеви за испоруку за слободно коване челичне отковке, коване шипке и производе унапред коване и завршене у ваљаоницама, израђене од легираног специјалног челика и испоручене у каљеном и отпуштеном стању. НАПОМЕНА Већина челика наведених у овом делу EN 10250 идентична је челицима утврђеним у EN 10083-1, а више важних података о прокаљивости и технолошким особинама дато је у том европском стандарду.
naSRPS EN 10250-4:2012 (en)	Челични отковци слободно ковани за општу индустријску намену — Део 4: Нерђајући челици
	Апстракт: Овим делом европског стандарда утврђују се технички захтеви за испоруку за отковке слободно коване, коване шипке и производе унапред коване и завршене у ваљаоницама, произведене од нерђајућег челика са феритном, мартензитном, аустенитном и аустенитно-феритном структуром. НАПОМЕНА Већина челика наведених у овом делу EN 10250 идентична је челицима утврђеним у EN 10088-3, а више важних података о особинама дато је у том европском стандарду. Општи подаци о техничким захтевима за испоруку дати су у EN 10021.
naSRPS EN 10254:2012 (en)	Челични отковци ковани у затвореним калупима — Општи технички захтеви за испоруку
	Апстракт: Овим европским стандардом утврђују се општи технички захтеви за челичне отковке коване у затвореним калупима. Ови отковци су произведени ударцем или притиском производа загрејаних на одговарајућој температури (топло или вруће) у калупу, који у поступку формирања обликују материјал у калупу. Слични производи, као што су отковци добијени топлим избијањем и отковци добијени сабијањем, такође се сматрају делом тог процеса.
	38. Челични лимови
naSRPS EN ISO 9444-2:2012 (en)	Континуирано топловаљани нерђајући челик —Толеранције мера и облика — Део 2: Широка трака и лим
	Апстракт: ISO 9444-2:2009 специфицира толеранције мера и облика континуирано топловаљане широке траке од нерђајућег челика, стварне ширине од 600 mm до 2 500 mm и за лим сечен од такве траке.
naSRPS EN ISO 18286:2012 (en)	Топловаљани лимови од нерђајућег челика — Толеранције мера и облика
	Апстракт: ISO 18286:2008 специфицира захтеве за толеранције топловаљаних лимова од нерђајућих челика (кварто-лимови) израђених на реверзибилним ваљачким становима, са следећим карактеристикама: називном дебљином, t, од 4 mm до 250 mm и називном ширином, w, једнаком или већом од 600 mm. Толеранције лима ширине w мање од 600 mm, обрзаног или добијеног расецањем ширег лима, треба да буду договорене између произвођача и купца приликом наручивања.
	39. Челична жица
naSRPS EN ISO 16120-1:2012 (en)	Ваљана жица од нелегираног челика за извлачење и/или хладно ваљање — Део 1: Општи захтеви
	Апстракт: ISO 16120 се примењује на ваљану жицу од угљеничног челика за извлачење и/или хладно ваљање. Попречни пресеци ваљане жице су кружни, овални, квадратни, правоугаони, шестоугаони, осмоугаони, полукружни или другог облика и њихова називна вредност је уопште већа од 5 mm, а њихова површина је глатка.

naSRPS EN ISO 16120-2:2012 (en)	Ваљана жица од нелегираног челика за извлачење и/или хладно ваљање — Део 2: Посебни захтеви за ваљану жицу за општу намену
Апстракт:	Овај део ISO 16120 намењен је за ваљану жицу за извлачење и/или хладно ваљање за општу намену.
naSRPS EN ISO 16120-3:2012 (en)	Ваљана жица од нелегираног челика за извлачење и/или хладно ваљање — Део 3: Посебни захтеви за ваљану жицу од неумиреног нискоугљеничног челика и замене неумиреног нискоугљеничног челика
Апстракт:	ISO 16120-3:2011 примењује се на ваљану жицу произведену од нискоугљеничног челика, челика са ниским садржајем силицијума, неумиреног челика и његове замене високе пластичности, намењених за извлачење и/или хладно ваљање.
naSRPS EN ISO 16120-4:2012 (en)	Ваљана жица од нелегираног челика за извлачење и/или хладно ваљање — Део 4: Посебни захтеви за ваљану жицу за специјалну намену
Апстракт:	ISO 16120-4:2011 примењује се на ваљану челичну жицу са побољшаним карактеристикама намењену за извлачење и/или хладно ваљање.
40. Металографско испитивање метала	
naSRPS EN ISO 945-1:2012 (en)	Микроструктура ливеног гвожђа — Део 1: Класификација графита визуелном анализом
Апстракт:	EN ISO 945-1:2008 специфицира начин класификације микроструктуре графита у ливеном гвожђу упоредном визуелном анализом. Циљ овог дела EN ISO 945 јесте да обезбеди информације о начину класификације графита. Није намењен да пружи информације о погодности врста ливеног гвожђа и оцена за било коју одређену намену. Посебне врсте материјала специфициране су по резултатима испитивања затезањем или испитивања тврдоће, а у случају аустенитног ливеног гвожђа, по свом хемијском саставу.
41. Општи стандарди о ливачким производима црне и обојене металургије	
naSRPS EN 1559-1:2012 (en)	Ливарство — Технички захтеви за испоруку — Део 1: Опште
Апстракт:	У овом делу EN 1559 специфицирају се општи технички захтеви за испоруку одливака израђених од металних материјала, изузев одливака од легура бакра. Овај део EN 1559 се не односи на металне одливке за даљу обраду, као што су континуирано ливење и ковање трупца и блумова.
naSRPS EN 1559-5:2012 (en)	Ливарство — Технички захтеви за испоруку — Део 5: Додатни захтеви за одливке од легура магнезијума.
Апстракт:	Овај део EN 1559 примењује се на одливке израђене од легура магнезијума произведене ливењем у пешчаним калупима, ливењем у метални калуп, ливењем под притиском, центрифугалним ливењем, континуираним ливењем или прецизним ливењем. Овим стандардом специфицирају се додатни технички захтеви за испоруку за одливке од легура магнезијума. Овај стандард се не примењује на инготе, шипке, трупце (или друге облике) за даљу прераду, као што су претапање, брушење или пресовање истискивањем.
naSRPS EN 1560:2012 (en)	Ливарство — Систем за означавање ливеног гвожђа — Означавање словним и бројчаним ознакама

	Апстракт: Овим европским стандардом утврђује се систем за означавање ливеног гвожђа, или словним или бројчаним ознакама. Систем за означавање словним ознакама примењује се на: а) стандардизовано ливено гвожђе (видети 2.1); б) нестандардизовано ливено гвожђе (видети 2.2). Систем за бројчано означавање примењује се само на стандардизовано ливено гвожђе (видети 2.1). НАПОМЕНА Употреба система за означавање словним ознакама не мора нужно да подразумева материјал који је стандардизован.
naSRPS EN ISO 8062-1:2012 (en)	Геометријске спецификације производа (GPS) — Толеранције мера и геометријске толеранције за обликоване делове — Део 1: Речник
	Апстракт: EN ISO 8062-1:2007 успоставља речник термина и дефиниција које се користе да опишу особине, облик и врсте толеранције приликом додељивања толеранција мера и геометријских толеранција за обликоване делове у геометријским спецификацијама производа (GPS).
naSRPS EN ISO 8062-3:2012 (en)	Геометријске спецификације производа (GPS) — Толеранције мера и геометријске спецификације за обликоване делове — Део 3: Опште толеранције мера, геометријске толеранције и додаци за машинску обраду одливака
	Апстракт: EN ISO 8062-3:2007 специфицира опште толеранције мера и толеранције геометрије, као и врсте додатака за машинску обраду, за одливке испоручене купцу у складу са EN ISO 8062-2. Важи за толеранције мера и геометрије, као и захтеване додатке за машинску обраду одливака од свих ливених метала и њихових легура произведених разним поступцима ливења. EN ISO 8062-3:2007 се односи и на опште толеранције мера и на опште толеранције геометрије, осим ако није другачије назначено.
naSRPS EN 12883:2012 (en)	Ливарство — Опрема за израду једнократних топљивих модела у поступку прецизног ливења
	Апстракт: Овим стандардом специфицирају се захтеви за постављање алата за производњу једнократних топљивих модела за процес ливења, укључујући топљива језгра од воска и производњу керамичких језгара. Овај стандард не наводи опрему која се користи за производњу одливака Шоовим (<i>Shaw</i>) процесом.
naSRPS EN 12890:2012 (en)	Ливарство — Модел, опрема за моделе и језгра за израду калупа и језгара од песка
	Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за моделе, опрему за моделе и језгра за израду калупа и/или језгара од песка. Овај стандард не специфицира опрему за производњу топљивих модела, металних калупа и калупа за ливење под притиском. Овај стандард не специфицира захтеве за пратеће предмете који се користе приликом израде опреме за моделе (као што су вијци, типлови итд).
naSRPS EN 12892:2012 (en)	Ливарство — Опрема за израду једнократних испарљивих модела у поступку прецизног ливења
	Апстракт: Овим стандардом специфицирају се захтеви за постављање алата за израду једнократних испарљивих модела у поступку прецизног ливења.

	42. Челични лив и одливци од челичног лива
naSRPS EN 10283:2012 (en)	Челични одливци отпорни према корозији
Апстракт:	Овај европски стандард примењује се на челичне одливке отпорне према корозији за општу намену. Овај стандард се односи на одливке произведене од мартензитних, аустенитних, потпуно аустенитних и аустенитно-феритних врста челика које се одликују хемијским саставом (видети табелу 1) и механичким особинама (видети табелу 2). Овај стандард се примењује онда када је ливац спојио одливке заваривањем. Овај европски стандард се не примењује онда када су одливци заварени са пластично прерађеним производима (лимовима, цевима, отковцима) или онда када их није спојио ливац.
naSRPS EN 10293:2012 (en)	Челични одливци за општу индустријску употребу
Апстракт:	Овај документ примењује се на челичне отковке за општу индустријску употребу. Његова употреба обухвата машине (механичке, електричне), аутомобилску индустрију, железницу, наоружање, пољопривредне машине, рударство. Овај стандард се примењује онда када је ливац спојио одливке заваривањем. Овај европски стандард се не примењује онда када су одливци заварени са пластично прерађеним производима (лимовима, цевима, отковцима) или онда када их није спојио ливац.
naSRPS EN 10295:2012 (en)	Челични одливци отпорни на топлоту
Апстракт:	Овај европски стандард примењује се на челичне одливке отпорне на топлоту за општу намену (без притиска) изнад 600 °C. Примењује се такође на легуре на бази никла и кобалта отпорне на топлоту. Овај стандард се односи на одливке произведене од феритних, аустенитно-феритних, и аустенитних челика, легура на бази никла и кобалта [одликују се њиховим хемијским саставом (видети табелу 1) и механичким особинама (видети табелу 2)]. Овај стандард се примењује онда када је ливац спојио одливке заваривањем.
naSRPS EN 10340:2012 (en)	Челични одливци за конструкције
Апстракт:	Овај европски стандард примењује се на челичне одливке за конструкције у зградама и грађевинским радовима. Та употреба обухвата домаћинства и опслуживање зграда, мостове, путеве, систем ценовода. Овај европски стандард примењује се онда када је ливац спојио одливке заваривањем. Овај документ се не примењује онда када су одливци заварени са пластично прерађеним производима (лимовима, цевима, отковцима), или их није спојио ливац.
naSRPS EN 10349:2012 (en)	Челични лив — Аустенитни мангански челични лив
Апстракт:	Овим европским стандардом специфицира се аустенитни мангански челични лив за употребу, отпоран према хабању. Овај европски стандард задржава исти садржај тачака као у EN 1559-1 и EN 1559-2. Мора се користити у комбинацији са овим стандардима.
naSRPS EN ISO 11970:2012 (en)	Спецификација и одобравање поступака за заваривање у производњи заварених челичних одливака
Апстракт:	Овај међународни стандард специфицира начин на који је одобрена спецификација поступака заваривања (WPS) у производњи заварених челичних одливака. Он дефинише услове за извршење одобрених испитивања за поступке заваривања и границе важења одобреног поступка заваривања за све практичне операције заваривања у опсегу битних променљивих.

	43. Испитивање отпорности према дејству корозије
naSRPS EN ISO 4536:2012	Металне и друге неорганске превлаке на металним основама — Испитивање корозије помоћу капљица раствора соли (CD-тест)
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују раствор, апаратура и поступак за испитивање корозије помоћу капљица раствора соли ради оцено квалитета металних и других неорганских превлака, добијених у складу са захтевима за превлаку или производа на металним основама. Метода испитивања је погодна за откривање грешака и прекида на металним превлакама, катодним у односу на метал основе, као и на хемијским и електролитичким конверзионим превлакама, као што су оне добијене поступком хроматизације и фосфатизације. Метода није погодна за испитивање превлака које се примењују у врло тешким условима експлоатације.
naSRPS EN ISO 4538:2012	Металне превлаке — Испитивање корозије тиаоцетамидом (ТАА тест)
Апстракт:	Овим стандардом утврђују се апаратура и поступак за оцено отпорности према корозији и тамњењу површине метала у атмосфери која садржи испарљиве сулфиде, у складу са захтевима утврђеним за одређену превлаку или производ. Метода се примењује за оцено ефикасности поступка обраде површине који има за циљ да спречи тамњење површине сребра или бакра и откривање дисконтинуитета на превлакама драгоцених метала на овим металима.
	44. Заваривање и сродни поступци
naSRPS EN 287-1:2012 (en)	Испит за квалификацију заваривача — Заваривање топљењем — Део 1: Челици
Апстракт:	Овај стандард утврђује испит за квалификацију заваривача који врше заваривање челика топљењем.
naSRPS EN 1256:2012 (en)	Опрема за гасно заваривање — Спецификација за спајање црева за заваривање, резање и сродне поступке
Апстракт:	Овај европски стандард специфицира особине и захтеве за испитивања гарнитура црева, ако су она испоручена тако да буду опрема за гасно заваривање, резање и сродне поступке, уз коришћење гумених црева према EN 559.
naSRPS EN 1326:2012 (en)	Опрема за гасно заваривање — Мали комплекти за гасно тврдо лемљење и заваривање
Апстракт:	Овај европски стандард утврђује захтеве за сигурност конструкције малих гарнитура за тврдо и меко лемљење и заваривање за аматерску употребу.
naSRPS EN 1598:2012 (en)	Здравље и безбедност приликом заваривања и сродних поступака — Провидне завесе, наочари и стакла за електролучне поступке заваривања
Апстракт:	Овај стандард утврђује безбедоносне захтеве за провидне завесе, наочаре и стакла који се морају применити за заштиту радног простора од окружења у коме се изводи електролучно заваривање.
naSRPS EN 1792:2012 (en)	Заваривање — Вишејезичка листа термина за заваривање и сродне поступке
Апстракт:	У овом стандарду дате су листе општих термина који се употребљавају у заваривању.
naSRPS EN ISO 2503:2012 (en)	Опрема за гасно заваривање — Регулатори притиска и регулатори притиска са уређајем за мерење протока за боце за гас које се користе за заваривање, резање и сродне поступке, до 300 bar (30 MPa)

	Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за једно или двостепене регулаторе притиска без уређаја за мерење протока код прикључка боца за гасове до 300 bar (30 МПа), растворени ацетилен, течни нафтни гас (ТНГ), мешавине метилацетилен-пропадиен (МРС) и угљен-диоксид (CO ₂) који се користе за заваривање, резање и сродне поступке.
naSRPS EN ISO 3580:2012 (en)	Потрошни материјали за заваривање — Обложене електроде за ручно електролучно заваривање ватропостојаних челика — Класификација
	Апстракт: Овај стандард специфира захтеве за класификацију обложених електрода на бази чистог метала шава, у условима заваривања и условима после термичке обраде за ручно електролучно заваривање феритних и мартензитних челика отпорних на пузање и нисколегираних челика отпорних на пузање.
naSRPS EN ISO 3821:2012 (en)	Опрема за гасно заваривање — Гумена црева која се користе за заваривање, резање и сродне поступке
	Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за гумена црева (укључујући дупла црева) за заваривање, резање и сродне поступке. Овај стандард утврђује захтеве за гумена црева за нормалан рад од 2 Мра (20 bar) и лаки рад [ограничен на црева за максимални радни притисак од 1 МПа (10 bar) и са отвором до и укључујући 6,3 mm].
naSRPS EN ISO 4136:2012 (en)	Испитивања са разарањем заварених спојева металних материјала — Испитивање попречним затезањем
	Апстракт: Овај стандард утврђује величине испитних узорака и процедуру испитивања за спровођене попречног затезања ради одређивања затезне чврстоће сучеоних спојева изведених заваривањем топљењем.
naSRPS EN ISO 5171:2012 (en)	Опрема за гасно заваривање — Мерила притиска која се користе приликом заваривања, резања и сродних поступака
	Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве Бурдонову цев за мерење притиска који се нормално употребљава у гасним системима при притисцима до 30 МПа (300 bar) за заваривање, резање и сродне поступке.
naSRPS EN ISO 5172:2012 (en)	Опрема за гасно заваривање — Горионици за гасно заваривање, грејање и резање — Спецификације и испитивања
	Апстракт: Овај стандард утврђује спецификације и испитивања горионика за гасно заваривање, грејање и резање метала.
naSRPS EN ISO 5182:2012 (en)	Електроотпорно заваривање — Материјали за електроде и помоћна опрема
	Апстракт: Овај стандард утврђује карактеристике материјала за електроде за електроотпорно заваривање и помоћну опрему која се користи за остваривање струје и преносне силе у раду.
naSRPS EN ISO 5183-1:2012 (en)	Електроотпорно заваривање — Адаптери електрода, мушки конуси 1:10 — Део 1: Конично фиксирање, конус 1:10
	Апстракт: Овај стандард утврђује мере и толеранције адаптера електрода за тачкасто електроотпорно заваривање чији је елемент за фиксирање капе (видети такође ISO 5821) мушки конус 1:10 и за који се електродни конус поставља у сагласности са ISO 1089.
naSRPS EN ISO 5183-2:2012 (en)	Електроотпорно тачкасто заваривање — Адаптери електрода, мушки конус 1:10 — Део 2: Паралелни држач за фиксирање крајњег убода електроде

	Апстракт: Овај стандард утврђује мере и толеранције адаптера елкторода за тачкасто електроотпорно заваривање чији је елемент за фиксирање капе (видети такође ISO 5821) мушки конус 1:10 и паралелног вратила које се користи за фиксирање држача електроде у сагласности са ISO 8430-3.
naSRPS EN ISO 6947:2012 (en)	Заваривање и сродни поступци — Положаји при заваривању
	Апстракт: Овај стандард дефинише положаје заваривања код сучеоних и угаоних спојева за испитивање и производњу у свим облицима производа.
naSRPS EN ISO 9012:2012 (en)	Опрема за гасно заваривање — Ручни горионици са усисавањем ваздуха — Спецификације и испитивања
	Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве и методе испитивања ручних горионика са усисавањем ваздуха.
naSRPS EN ISO 9455-2:2012 (en)	Топитељи за меко лемљење — Методе испитивања — Део 2: Одређивање неиспарљивих материја ебулиометријском методом
	Апстракт: Овај стандард утврђује методу на бази испаравања тешког удела узорка топитеља у "ебулиометру" док испарљиви део излази, а одређује се праћењем дијаграма температура-време.
naSRPS EN ISO 9455-3:2012 (en)	Топитељи за меко лемљење — Методе испитивања — Део 3: Одређивање вредности киселости и визуелне методе титрације
	Апстракт: Овај стандард утврђује две методе за топитеље типова 1 и 2, онако како је то дефинисано у ISO 9454-1. Даје прецизност обеју метода које су одређене међулабораторијским испитивањем.
naSRPS EN ISO 9455-6:2012 (en)	Топитељи за меко лемљење — Методе испитивања — Део 6: Одређивање и откривање садржаја халида (изузев флуорида)
	Апстракт: Овај стандард описује три квантитативне титрационе методе за одређивање халогених елемената (изузев флуора) у водорастворљивим топитељима за меко лемљење.
naSRPS EN ISO 9455-9:2012 (en)	Топитељи за меко лемљење — Методе испитивања — Део 9: Одређивање садржаја амонијака
	Апстракт: Принцип ове методе утврђује дестиловање припремљеног раствора топитеља са натријум-хидроксидом ради избацивања амонијака присутног у топитељу, превођењем добијеног дестилата у стандардни расвор сумпорне киселине, титрацију вишка киселине раствором натријум-хидроксида и израчунавања садржаја амонијака у топитељу.
naSRPS EN ISO 9455-10:2012 (en)	Топитељи за меко лемљење — Методе испитивања — Део 10: Испитивање ефикасности топитеља, метода премазивања топитеља
	Апстракт: Овај стандард утврђује методе одређивања ефикасности топитеља за меко лемљење.
naSRPS EN ISO 9455-13:2012 (en)	Топитељи за меко лемљење — Методе испитивања — Део 13: Одређивање разбригавања топитеља
	Апстракт: Овај стандард описује методу за процену тенденције разбригавања топитеља при његовој употреби.
naSRPS EN ISO 9455-15:2012 (en)	Топитељи за меко лемљење — Методе испитивања — Део 15: Испитивање корозије бакра

	Апстракт: Овај стандард утврђује квалитативне методе за одређивање корозивних особина остатака топитеља на бакарној подлози онда када је изложена контролисаним условима средине.
naSRPS EN ISO 9455-16:2012 (en)	Топитељи за меко лемљење — Методе испитивања — Део 16: Испитивање ефикасности топитеља, метода равнотеже квашења
	Апстракт: Овај стандард утврђује методу за одређивање ефикасности топитеља за меко лемљење, познату као метода равнотежног квашења.
naSRPS EN ISO 9455-17:2012 (en)	Топитељи за меко лемљење — Методе испитивања — Део 17: Комбиновано испитивање површинске отпорности на изолацију и испитивање електрохемијског кретања остатака топитеља
	Апстракт: Овај стандард утврђује методу испитивања штетног утицаја који може да буде већи од остатака топитеља после меког лемљења или калаисања испитних комада.
naSRPS EN ISO 9539:2012 (en)	Опрема за гасно заваривање — Материјали за опрему употребљену за гасно заваривање, резање и сродне поступке
	Апстракт: Овај стандард утврђује опште и посебне захтеве за материјале који се користе за конструисање опреме за гасно заваривање, резање и сродне поступке.
naSRPS EN ISO 9692-1:2012 (en)	Заваривање и сродни поступци — Препоруке за припрему споја — Део 1: Ручно електролучно заваривање топивом електродом, електролучно заваривање у заштитном гасу, са топивом електродном жицом, гасно заваривање, TIG заваривање и заваривање снопом челика
	Апстракт: Овај стандард утврђује типове припреме заварених спојева за ручно електролучно заваривање обложеним електродама, заваривање у заштити гасова, гасно заваривање, TIG заваривање и заваривање челика снопом.
naSRPS EN ISO 10882-1:2012 (en)	Здравље и безбедност приликом заваривања и сродних поступака — Узорковање честица и гасова из ваздуха у зони дисања оператера — Део 1: Узорковање честица из ваздуха
	Апстракт: Овај стандард утврђује поступке за узорковање честица из ваздуха у зони дисања оператера приликом заваривања и сродних поступака.
naSRPS EN ISO 12224-1:2012 (en)	Жице за меко лемљење, пуне и обложене топитељем — Спецификације и методе испитивања — Део 1: Класификација и захтеви за особине
	Апстракт: Овај део стандарда утврђује кодирани систем за класификацију и означавање жица и топитељем обложених жица за меко лемљење и захтеве за особине које мора да испуни топитељем обложена жица и њени саставни делови. Такође су утврђени захтеви за узорковање, етикетирање и паковање.
naSRPS EN ISO 12224-2:2012 (en)	Жице пуњене топитељем за меко лемљење — Спецификација и методе испитивања — Део 2: Одређивање садржаја топитеља
	Апстракт: Овај део стандарда утврђује две методе за одређивање садржаја топитеља у узорку топитељем обложене жице за меко лемљење.

naSRPS EN ISO 12224-3:2012 (en)	Жице за меко лемљење, пуне и обложене топитељем — Спецификације и методе испитивања — Део 3: Метода испитивања равнотежног квашења за одређивње ефикасности топитељем пуњене жице за меко лемљење
Апстракт:	Овај стандард утврђује испитну методу равнотежног квашења за мерење ефикасности обложене топитељем жице за коришћење у електроници. Ово испитивање је применљиво на све класе топитеља побројаних у ISO 9454-1.
naSRPS EN ISO 14113:2012 (en)	Опрема за гасно заваривање — Гумена и пластична црева и склопови црева за употребу са индустријским гасовима до 450 bar (45 MPa)
Апстракт:	Овај стандард утврђује захтеве за гумена и пластична црева и гарнитуре црева за употребу са утечњеним и раствореним гасовима под притиском до максималног радног притиска од 45 MPa (450 bar) унутар опсега амбијентних температура -20 °C до +60 °C.
naSRPS EN ISO 14114:2012 (en)	Опрема за гасно заваривање — Системи за снабдевање ацетиленом за заваривање, резање и сродне поступке — Општи захтеви
Апстракт:	Стандард је применљив за системе снабдевања из ацетиленских боца или пакета излазних прикључака за прикључке који спречавају пламен.
naSRPS EN ISO 14171:2012 (en)	Потрошни материјали за заваривање — Пуне жичане електроде, пуна електродна жица и комбинација електрода-прашак за електролучно заваривање под прашком, нелегираних и ситнозрних челика — Класификација
Апстракт:	Овај стандард утврђује захтеве за класификацију комбинација елктрода/прашак и метала шава у условима заваривања и после термичке опраде приликом заваривања под прашком нелегираних и финозрних челика са минималним напоном течења до 500 MPa или са минималном затезном чрстоћом до 570 MPa.
naSRPS EN ISO 14271:2012 (en)	Електроотпорно заваривање — Испитивање тврдоће по Викерсу (мало оптерећење и микротврдоћа) електроотпорно тачкастих, брадавичастих и шавних заварених спојева
Апстракт:	Овај стандард утврђује процедуре за испитивање тврдоће нагизених попречних пресека електроотпорно тачкастих, брадавичастих и шавних заварених спојева.
naSRPS EN ISO 14341:2012 (en)	Потрошни материјали за заваривање — Жичане електроде и депозити за заваривање у заштити гаса нелегираних и финозрних челика — Класификација
Апстракт:	Овај стандард утврђује захтеве за класификацију жичаних електрода у условима заваривања без накнадне обраде и термичке обраде после заваривања, за електролучно заваривање у заштитном гасу са топивом електродном жицом, нелегираних и ситнозрних челика са најмањом чврстоћом на граници течења од 500 MPa или најмањом затезном чврстоћом од 570 MPa.
naSRPS EN ISO 14344:2012 (en)	Потрошни материјали за заваривање — Упутства за набавку додатних материјала и прашкова
Апстракт:	Овај стандард представља средство за комуникацију између корисника и добављача потрошних материјала, евентуално у оквиру система квалитета, на пример, заснованих на ISO 9001.

naSRPS EN ISO 14372:2012 (en)	Потрошни материјали за заваривање — Одређивање отпорности на влагу електрода за ручно електролучно заваривање мерењем дифундованог водоника
Апстракт:	Овај стандард даје испитни метод који је намењен да омогући поуздану класификацију, при двадесетчетворосатном излагању влажном ваздуху и, након тога, испитивању дифундованог водоника, електрода за ручно електролучно заваривање у односу на апсорбовану влагу.
naSRPS EN 14610:2012 (en)	Заваривање и сродни поступци — Дефиниције поступака заваривања метала
Апстракт:	Овај документ дефинише поступке заваривања, класификованих према њиховим физичким карактеристикама и према одговарајућем преносу енергије.
naSRPS EN ISO 15011-5:2012 (en)	Здравље и безбедност приликом заваривања и сродних поступака — Лабораторијске методе за узорковање дима и гасова — Део 5: Идентификација производа насталих услед деловања топлоте приликом заваривања или резања производа који су потпуно или делимично од органских материјала помоћу спектрометрије гасне пиролизе и масене хроматографије
Апстракт:	Овај стандард прописује процедуре за добијање информација о топлотно деградирајућим продуктима који настају приликом заваривања, резања, предгревања и исправљања производа који се састоје потпуно или делимично од органских суспензија нпр. радионички прајмери, боје, адхезиви, заптивачи, уља итд.
naSRPS EN ISO 15609-2:2012 (en)	Спецификација и квалификација технологије заваривања металних материјала — Спецификација технологије заваривања — Део 2: Гасно заваривање
Апстракт:	Овај европски стандард утврђује захтеве за садржај спецификација технологија заваривања за гасно заваривање.
naSRPS EN ISO 15609-4:2012 (en)	Спецификација и квалификација технологије заваривања металних материјала — Спецификација технологије заваривања — Део 4: Заваривање ласером
Апстракт:	Овај стандард утврђује захтеве за задовољење спецификације технологије заваривања (WPS) приликом заваривања ласером, укључујући заваривање у више пролаза.
naSRPS EN ISO 15609-5:2012 (en)	Спецификација и квалификација технологије заваривања металних материјала — Спецификација технологије заваривања — Део 5: Електроотпорно заваривање
Апстракт:	Овај део ISO 15609 утврђује захтеве за садржај спецификација технологија заваривања за електроотпорно тачкасто, шавно, сучеоно и брадавичасто заваривање.
naSRPS EN ISO 15792-1/A1:2012 (en)	Потрошни материјали за заваривање — Методе испитивања — Део 1: Методе испитивања испитног узорка од челика, никла и легура никла — Измена 1
Апстракт:	Овај стандард утврђује припрему испитног комада и узорка.
naSRPS EN ISO 15792-3:2012 (en)	Потрошни материјали за заваривање — Методе испитивања — Део 3: Класификационо испитивање могућности заваривања у различитим положајима и уваривања кореног зава за потрошних материјала код угаоних спојева

	Апстракт: Овај стандард утврђује припрему и оцењивање испитних узорака угаоног споја за оцену усалашености о употребљивости у одређеним положајима и захтеве за уваривање код стандарда за класификацију електрода и жица за електролучно заваривање на угљенично-манганским челицима, нисколегираним челицима, нерђајућим челицима и никлу и никловим легурама.
naSRPS EN ISO 17633:2012 (en)	Потрошни материјали за заваривање — Пуњене жице и шипке за електролучно заваривање са заштитним гасом и без заштитног гаса нерђајућих и ватроотпорних челика — Класификација
	Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за класификацију прашком и металом, пуњених жица и шипки, засновану на хемијском саставу чистог метала шава, типу облоге електроде, заштитном гасу, положају заваривања и механичким особинама чистог метала шава у условима заваривања или после термичке обраде приликом заваривања са и без заштитног гаса нерђајућих и ватроотпорних челика.
naSRPS EN ISO 17654:2012 (en)	Електроотпорно заваривање — Испитивање са разарањем заварених спојева — Испитивање притиском шавних електроотпорно заварених спојева
	Апстракт: Овај стандард утврђује методу испитивања притиском која се примењује код шавно електроотпорно заварених епрувета од различитих типова материјала, са опсегом дебљина једног лима од 0,3 mm до 3,2 mm.
naSRPS EN ISO 17657-1:2012 (en)	Електроотпорно заваривање — Мерење струје заваривања за електроотпорно заваривање — Део 1: Упутство за мерење
	Апстракт: Овај стандард утврђује опрему за калибрацију мерног система струје заваривања и индикације времена заваривања приликом електроотпорног заваривања монофазном наизменичном струјом фреквенције од 50 Hz или 60 Hz или једносмерном струјом.
naSRPS EN ISO 17657-2:2012 (en)	Електроотпорно заваривање — Мерење струје заваривања за електроотпорно заваривање — Део 2: Апарат за мерење јачине струје заваривања са струјно осетљивим намотајем
	Апстракт: Овај стандард утврђује мерач јачине струје са калемом осетљивим на јачину струје ради мерења времена заваривања и g.m.s. вредности јачине струје током одређеног интервала, коришћењем монофазне наизменичне струје фреквенције од 50 Hz или 60 Hz или једносмерне струје.
naSRPS EN ISO 17657-3:2012 (en)	Електроотпорно заваривање — Мерење струје заваривања за електроотпорно заваривање — Део 3: Струјно осетљиви намотај
	Апстракт: Овај стандард утврђује калеме торусног типа осетљиве на јачину струје као сензоре за мерну опрему јачине струје или систем за мерење јачине струје који се користи за праћење јачине струје приликом електроотпорног заваривања и применљив је за оба типа струје, нпр. наизменичне струје од 50 Hz до 60 Hz и за једносмерну струју.
naSRPS EN ISO 17657-4:2012 (en)	Електроотпорно заваривање — Мерење струје заваривања за електроотпорно заваривање — Део 4: Систем калибрисања
	Апстракт: Овај стандард утврђује калибрационе системе и процедуре калибрације за системе мерења јачине струје, сензоре струје, мерну опрему за мерење јачине струје са сензором струје који се користе за мерење јачине струје приликом електроотпорног заваривања наизменичном струјом од 50 Hz до 60 Hz и за једносмерном струјом.

naSRPS EN ISO 17657-5:2012 (en)	Електроотпорно заваривање — Мерење струје заваривања за електроотпорно заваривање — Део 5: Верификација система мерења јачине струје заваривања
Апстракт:	Овај стандард утврђује процедуру верификације мерне опреме и уређаја за праћење са калемима осетљивим на јачину струје који се користе за мерење јачине струје приликом електроотпорног заваривања који користе наизменичну струју од 50 Hz до 60 Hz или једносмерну струју.
naSRPS EN ISO 17659:2012 (en)	Заваривање — Вишејезички термини за заварене спојеве са илустрацијама
Апстракт:	Овај стандард помоћу илустрација описује већину уобичајених термина на енглеском, француском и немачком језику за типове спојева, припрему спојева и заварене спојеве.
naSRPS EN ISO 17672:2012 (en)	Тврдо лемљење — Додатни материјали
Апстракт:	Овај стандард утврђује опсеге састава серије додатних материјала за тврдо лемљење.
naSRPS EN ISO 17677-1:2012 (en)	Електроотпорно заваривање — Речник — Део 1: Тачкасто, брадавичасто и шавно заваривање
Апстракт:	Овај стандард успоставља речник термина и дефиниција за електроотпорно тачкасто, брадавичасто и шавно заваривање.
naSRPS CEN ISO/TS 17845:2012(en)	Заваривање и сродни поступци — Систем означавања неправилности
Апстракт:	Ова техничка спецификација даје систем означавања недостатака насталих приликом заваривања и сродних поступака. Примењује се на металним и неметалним материјалима (нпр. термопластима).
naSRPS EN ISO 18274:2012 (en)	Потрошни материјали за заваривање — Пуне жичане и пуне тракасте електроде, пуне жице и пуне шипке за заваривање топљењем никла и легура никла — Класификација
Апстракт:	Овај стандард утврђује захтеве за класификацију за тракасте електроде, жице и шипке за заваривање топљењем никла и легура никла. Класификација тракастих електрода, жица и шипки за заваривање заснована је на њиховом хемијском саставу.
naSRPS EN ISO 18278-1:2012 (en)	Електроотпорно заваривање — Заварљивост — Део 1: Оцена заварљивости за електроотпорно тачкасто, шавно и брадавичасто заваривање металних материјала
Апстракт:	Овај стандард препоручује процедуре за одређивање опште заварљивости при електроотпорном тачкастом, шавном и брадавичастом заваривању металних материјала.
naSRPS EN ISO 18278-2:2012 (en)	Електроотпорно заваривање — Заварљивост — Део 2: Алтернативна процедура за оцену челичних трака за електроотпорно тачкасто заваривање
Апстракт:	Овај стандард утврђује процедуру за лабораторијско испитивање за одређивање прихватљивих опсега јачина струје и процену века трајања електрода коришћењем испитивања више тачака у специфичним условима.
naSRPS EN ISO 18592:2012 (en)	Електроотпорно заваривање — Испитивање са разарањем заварених спојева — Метода испитивања замором епрувета са више тачкастих заварених спојева

	Апстракт: Овај стандард утврђује испитне епрувете и процедуру која представља испитивање замором са константном амплитудом оптерећења на епруветама са више тачака и више оса у опсегу дебљина од 0,5 mm до 5 mm на собној температури и релативној влажности до 80 %.
naSRPS EN ISO 18594:2012(en)	Електроотпорно тачкасто, брадавичасто и шавно заваривање — Метода за одређивање прелазне отпорности алуминијумског и челичног материјала
	Апстракт: Овај стандард утврђује процедуру и експериментално подешавање за одређивање прелазног отпора једноструке или двоструке траке од алуминијума или челика, са и без обраде површине и са и без површинске превлаке.
naSRPS EN ISO 18595:2012 (en)	Електроотпорно заваривање — Тачкасто заваривање алуминијума и његових легура — Заварљивост, заваривање и испитивање
	Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за тачкасто заваривање склопова од алуминијумских лимова, профила (и легура које отврђавају током рада и легура подвргнутих старењу) и/или одливака материјала који обухватају две или три дебљине материјала, онда када је максимална дебљина једне од компонената (лима) у опсегу 0,6 mm до 6 mm.
naSRPS EN ISO 24034:2012 (en)	Потрошни материјали за заваривање — Пуне жичане електроде, пуне жице и пуне шипке за заваривање топљењем титана и легура титана — Класификација
	Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за класификацију пуних жичаних електрода, пуних жица и шипки за заваривање топљењем титана и легура титана.
naSRPS EN ISO 24373:2012 (en)	Додатни материјали за заваривање — Пуне жице и шипке за заваривање топљењем бакра и легура бакра — Класификација
	Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за класификацију пуних жица и шипки за заваривање топљењем бакра и бакарних легура. Класификација је заснована на хемијском саставу.
naSRPS EN 25184:2012 (en)	Равне електроде за електроотпорно тачкасто заваривање
	Апстракт: Утврђује димензије и толеранције. Примењује се за нормалне електроде за тачкасто заваривање, онда када сила електроде F_{max} дата за пречник $d1$ из табеле није премашена, а осна линија електроде је управна на радни комад. Садржи такође ознаке, материјале и начин означавања.
naSRPS EN ISO 25239-1:2012 (en)	Заваривање трењем, са мешањем — Алуминијум — Део 1: Речник
	Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за заваривање трењем, са мешањем, и његове варијанте од алуминијумских компонената. Утврђују се специфични захтеви, посебно за заваривање трењем, са мешањем, који се односе на знање о заваривању, потребном квалитету, спецификацији и квалификацији технологије заваривања и особља за заваривање.
naSRPS EN ISO 25239-2:2012 (en)	Заваривање трењем, са мешањем — Алуминијум — Део 2: Прорачун заварених спојева
	Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за заваривање трењем, са мешањем, и његове варијанте од алуминијумских компонената. Утврђују се специфични захтеви, посебно за заваривање трењем, са мешањем, који се односе на знање о заваривању, потребном квалитету, спецификацији и квалификацији технологије заваривања и особља за заваривање.

naSRPS EN ISO 25239-3:2012 (en)	Заваривање трењем, са мешањем — Алуминијум — Део 3: Квалификација оператера заваривања
Апстракт:	Овај стандард утврђује захтеве за заваривање трењем, са мешањем, и његове варијанте од алуминијумских компонената. Утврђују се специфични захтеви, посебно за заваривање трењем, са мешањем, који се односе на знање о заваривању, потребном квалитету, спецификацији и квалификацији технологије заваривања и особља за заваривање.
naSRPS EN ISO 25239-4:2012 (en)	Заваривање трењем, са мешањем — Алуминијум — Део 4: Спецификација и квалификација технологије заваривања
Апстракт:	Овај стандард утврђује захтеве за заваривање трењем, са мешањем, и његове варијанте од алуминијумских компонената. Утврђују се специфични захтеви, посебно за заваривање трењем, са мешањем, који се односе на знање о заваривању, потребном квалитету, спецификацији и квалификацији технологије заваривања и особља за заваривање.
naSRPS EN ISO 25239-5:2012 (en)	Заваривање трењем, са мешањем — Алуминијум — Део 5: Захтеви за квалитет и контролисање
Апстракт:	Овај стандард утврђује захтеве за заваривање трењем, са мешањем, и његове варијанте од алуминијумских компонената. Утврђују се специфични захтеви, посебно за заваривање трењем, са мешањем, који се односе на знање о заваривању, потребном квалитету, спецификацији и квалификацији технологије заваривања и особља за заваривање.
naSRPS EN 25822:2012 (en)	Опрема за тачкасто заваривање — Величине конусних затварача и прстена
Апстракт:	Утврђује захтеве за конусни затварач и прстенасти калибар који се користи за проверу типова А, В и С конуса према ISO 1089. Обухвата такође дефиниције, димензије, материјале, означавање и методе коришћења.
naSRPS EN 25827:2012 (en)	Тачкасто заваривање — Задњи делови и стеге електрода
Апстракт:	Прописује димензије и спецификације резервних електрода, клинова и стега за тачкасто заваривање. Описује материјале, означавање и ознаке.
naSRPS EN ISO 26304:2012 (en)	Потрошни материјали за заваривање — Пуне електродне жице, цевасте пуњене жице и комбинације жице и прашка за ЕРР заваривање веома чврстих челика — Класификација
Апстракт:	Овај стандард утврђује захтеве за квалификацију пуних електродних жица, цевастих пуњених жица и комбинација жице и прашка (чисти метални шав) у условима заваривања и после термичке обраде приликом заваривања под прашком челика повишене чврстоће, са минималним напоном течења већим од 500 МПа или минималном затезном чврстоћом већом од 570 МПа.
naSRPS EN 27286:2012 (en)	Графички симболи за опрему за електроотпорно заваривање
Апстракт:	Обухвата графичке симболе који се постављају на опрему за електроотпорно заваривање, нпр. индикатори и контролери операција, ради инструкирања особе која рукује опремом, као и његовог коришћења и рада.
naSRPS EN 27931:2012 (en)	Изолационе капе и затаварачи на опреми за електроотпорно заваривање

	Апстракт: Утврђује димензије и захтеве за изолационе капе и каблове у секундарном колу опреме за електроотпорно заваривање, посебно за коришћење резерви према ISO 5827. Описује такође материјал, завршну обраду, означавање и обележавање.
naSRPS EN 28167:2012 (en)	Испупчења код отпорног заваривања
	Апстракт: Утврђује карактеристике и мере испупчења код електроотпорног заваривања. Укључује такође конструкцију и мере алата.
naSRPS EN 28430-1:2012 (en)	Електроотпорно тачкасто заваривање — Држачи електрода — Део 1: Фиксирање конуса 1:10
	Апстракт: Утврђује мере и толеранције држача електроде за тачкасто електроотпорно заваривање (тип А), без нагиба и са инсталацијом за стезање кабла и онда када се користи мушки конус 1:10 за фиксирање држача директно на цилиндар за заваривање код опреме за заваривање са више тачака.
naSRPS EN 28430-2:2012 (en)	Електроотпорно тачкасто заваривање — Држачи електрода — Део 2: Фиксирање Морзеовог конуса
	Апстракт: Утврђује мере и толеранције држача електрода за тачкасто електроотпорно заваривање (тип В), без нагиба и са инсталацијом за стезање кабла и онда када се користи округло (Морзеов) конус за фиксирање држача директно на цилиндар за заваривање код опреме за заваривање са више тачака.
naSRPS EN 28430-3:2012 (en)	Електроотпорно тачкасто заваривање — Држачи електрода — Део 3: Фиксирање паралелних држача и краја под притиском
	Апстракт: Утврђује мере и толеранције држача електрода за тачкасто електроотпорно заваривање (тип С), без нагиба и са инсталацијом за стезање кабла и онда када се стега директно користи фиксирање држача директно на цилиндар за заваривање код опреме за заваривање са више тачака.
naSRPS EN 29313:2012 (en)	Опрема за тачкасто електротпорно заваривање — Цеви за хлађење
	Апстракт: Утврђује пречнике и углове резања код цеви за хлађење. Утврђује такође обележавање, материјале и начин означавања.
	45. Опште методе испитивања
naSRPS EN 15890:2012 (en)	Прехрамбени производи — Одређивање патулина у воћним соковима и кашама за одојчад и малу децу на бази воћа — HPLC метода са пречишћавањем течно/течном расподелом, екстракцијом на чврстој фази и UV детекцијом
	Апстракт: Овај стандард утврђује методу за одређивање патулина у воћним соковима и кашама, као што су каше за бебе, користећи методу течне хроматографије високе перформансе са ултраљубичастом детекцијом (HPLC-UV). Ова метода је валидована за одређивање патулина коришћењем природно контаминираних и “спајкованих” узорака за сок од јабуке, у концентрацијама од 3,0 µg/kg до 15,5 µg/kg, и за воћну кашу за бебе, у концентрацијама од 3,4 µg/kg до 17,9 µg/kg.
naSRPS EN 15891:2012 (en)	Прехрамбени производи — Одређивање деоксиниваленола у житима, производима од жита и храни за одојчад и малу децу на бази жита — HPLC метода са пречишћавањем на имуноафинитетној колони и UV детекцијом

	Апстракт: Овај стандард утврђује методу за одређивање деоксиниваленола (DON) у житима (зрну и брашну), храни на бази жита и храни за одојчад и малу децу на бази жита методом течне хроматографије високе перформансе (HPLC) са пречишћавањем на имуно-афинитетној колони и UV детекцијом. Ова метода је валидована у трима међулабораторијским студијама. Прва студија је била за анализу узорака пшенице, пиринчаног брашна, овсеног брашна, кукуруза, паленте и житног доручка на бази пшенице у распону од 85,4 µg/kg до 1 768 µg/kg. Друга студија је била за пшеницу и кукуруз у распону од 165 µg/kg до 4 700 µg/kg, а трећа студија за храну за одојчад и малу децу на бази жита у распону од 58 µg/kg до 452 µg/kg.
naSRPS EN 15911:2012 (en)	Прехрамбени производи — Симултано одређивање девет заслађивача течном хроматографијом високе перформансе и детекцијом расуте светлости
	Апстракт: Овај стандард утврђује методу за симултано одређивање девет заслађивача у напцима и конзервисаном воћу течном хроматографијом високе перформансе (HPLC) са детекцијом расуте светлости (HPLC-ELSD). Ова метода је валидована у међулабораторијској студији помоћу анализа “спајкованих” узорака на следећим матрицама: — ацесулфам-К (ACS-K) (од 38,3 mg/l до 383,5 mg/l) у напцима и (од 38,4 mg/kg до 391,3 mg/kg) у конзервисаном воћу; — алитам (ALI) (од 31,1 mg/l до 114,5 mg/l) у напцима и (од 36 mg/kg до 175,2 mg/kg) у конзервисаном воћу; — аспартам (ASP) (од 38,1 mg/l до 702 mg/l) у напцима и (од 37,2 mg/kg до 1 120,2 mg/kg) у конзервисаном воћу; — цикламинска киселина (CYC) (од 28,3 mg/l до 307,2 mg/l) у напцима и (од 27,5 mg/kg до 1 100,6 mg/kg) у конзервисаном воћу; — дулцин (DUL) (од 55,0 mg/l до 115,1 mg/l) у напцима и (од 49,8 mg/kg до 172,6 mg/kg) у конзервисаном воћу; — неотам (NEO) (од 37,6 mg/l до 115,3 mg/l) у напцима и (од 37,3 mg/kg до 173,7 mg/kg) у конзервисаном воћу; — неохесперидин-дихидрохалкон (NHDC) (од 31,4 mg/l до 59,3 mg/l) у напцима и (од 35,3 mg/kg до 59,3 mg/kg) у конзервисаном воћу; — сахарин (SAC) (од 36,2 mg/l до 87,6 mg/l) у напцима и (од 44,3 mg/kg до 235,3 mg/kg) у конзервисаном воћу; — сукралоз (SCL) (од 36,8 mg/l до 346,8 mg/l) у напцима и (од 35,3 mg/kg до 462,4 mg/kg) у конзервисаном воћу.
	46. Методе испитивања
naSRPS ISO 15152:2012 (en)	Дуван — Одређивање садржаја укупних алкалоида као никотина — Метода анализе континуалног протока
	Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за одређивање садржаја укупних алкалоида као никотина у дувану анализом континуалног протока. Метода се може применити на прерађени и непрерађени дуван.
naSRPS ISO 15154:2012 (en)	Дуван — Одређивање садржаја редукујућих угљених хидрата — Метода анализе континуалног протока
	Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за одређивање садржаја редукујућих угљених хидрата у дувану анализом континуалног протока. Метода се може применити на прерађени и непрерађени дуван.

naSRPS ISO 15517:2012 (en)	Дуван — Одређивање садржаја нитрата — Метода анализе континуалног протока
Апстракт:	Овим стандардом утврђује се метода за одређивање садржаја нитрата у дувану анализом континуалног протока. Метода се може применити на прерађени и непрерађени дуван.
naSRPS ISO/TS 22304:2012 (en)	Дуван — Одређивање нитрозамина специфичних за дуван — Метода применом екстракције алкалним дихлорметаном
Апстракт:	Овом техничком спецификацијом утврђује се поступак за одређивање нитрозамина специфичних за дуван (TSNAs): N-нитрозонорникотин (NNN), N-нитрозоанатабин (NAT), N-нитрозоанабасин (NAB) и 4-(метилнитрозамино)-1-(3-пиридил)-1-бутанон (NNK) у млевеном дувану у листу, прерађеном дувану и производима од дувана. Одређивање се врши применом гасне хроматографије.
	47. Котловска постројења и посуде под притиском
naSRPS EN 12952-2:2012 (en)	Котлови са водогрејним цевима и помоћна опрема — Део 2: Материјали за делове котлова под притиском и помоћну опрему
Апстракт:	Овај стандард утврђује захтеве за производе који се употребљавају у облику делова под притиском водогрејних котлова и заварених делова који су под притиском: — пљоснатих производа; — кованих бешавних цеви, електрично заварених цеви, плазмом и волфрам-инертним гасом електролучно заварених цеви; — откивака; — ваљаних шипки; — потрошних материјала за заваривање; — делова за причвршћивање; — бешавних цеви од композита.
naSRPS EN 12952-3:2012 (en)	Водогрејни котлови и помоћна опрема — Део 3: Пројектовање и прорачун делова под притиском
Апстракт:	Овај стандард утврђује захтеве за пројектовање и прорачун водогрејних котлова, онако како је то дефинисано у EN 12952-1.
naSRPS EN 12952-4:2012(en)	Котлови са водогрејним цевима и помоћна опрема — Део 4: Прорачуни очекиваног века трајања котла у експлоатацији
Апстракт:	Овај стандард се примењује на котлове са водогрејним цевима који су дефинисани у EN 12952-1. У стандарду су описани поступци за прорачун пузања и/или оштећења услед замора у току рада котлова са водогрејним цевима.
naSRPS EN 12952-5:2012 (en)	Котлови са водогрејним цевима и помоћна опрема — Део 5: Израда и конструисање делова под притиском за катао
Апстракт:	Овај стандард утврђује захтеве за израду и конструкцију котлова са водогрејним цевима који су дефинисани у EN 12952-1.
naSRPS EN 12952-6:2012 (en)	Котлови са водогрејним цевима и помоћна опрема — Део 6: Контролисање током израде, документација и обележавање делова котла под притиском

	Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за контролисање током израде, документацију и обележавање котлова са водогрејним цевима који су дефинисани у EN 12952-1.
naSRPS EN 12953-13:2012 (en)	Коморни котлови — Део 13: Радна упутства
	Апстракт: Овај стандард идентификује захтеве за упутства које треба да обезбеди произвођач опреме под притиском испоручене у складу са EN 12953-1, приликом пласирања на тржиште.
naSRPS EN 15420:2012(en)	Котлови за централно грејање на гасовита горива — Котлови типа С чија називна вредност топлотног оптерећења прелази 70 kW, али не прелази 1 000 kW
	Апстракт: Овај документ утврђује захтеве и методе испитивања у погледу, посебно, конструкције, безбедности, прикладности за намену и рационално коришћење енергије, као и класификацију и обележавање котлова за централно грејање на гасовита горива који су опремљени атмосферским горионцима, атмосферским горионцима са помоћним вентилатором или горионцима са потпуним предмешањем.
	48. Горионици на течна горива
naSRPS EN 267:2012 (en)	Аутоматски вентилаторски горионици на течна горива
	Апстракт: Овај стандард утврђује терминологију и опште захтеве за конструкцију и рад аутоматских вентилаторских горионика за течна горива, као и одредбе за уређаје за управљање и безбедност и поступке испитивања. Овај стандард се примењује на аутоматске вентилаторске горионике за течна горива којим се напајају, и то: — горивом чији је вискозитет на улазу у горионик од 1,6 mm ² /s (cSt) до 6 mm ² /s (cSt) на 20 °C; — нафтом са вишом тачком кључања базираној на првој фази рафинирања (вискозитета већег од 6 mm ² /s) која захтева предгревање за правилно распршивање.
	49. Разни метални производи који не улазе ни у једну другу групу
naSRPS EN 13869:2012 (en)	Упаљачи — Упаљачи безбедни за децу — Захтеви за безбедност и методе испитивања
	Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за безбедност упаљача. Сврха ових захтева за упаљаче је да се обезбеди да они буду отпорни на покушаје да их користе деца млађа од 51 месеца. Стандард се примењује на упаљаче који су дефинисани у тачки 3.1 стандарда, у којима се као гориво користе бутан, изобутан, пропан или други течни угљоводоник, или смеша претходно наведених течних угљоводоника чије паре на 24 °C прелазе баждарени притисак од 103 kPa.
	50. Испитивање тла (геомеханичка испитивања)
naSRPS CEN ISO/TS 22476-10:2012 (en)	Геотехничко истраживање и испитивање — Теренско испитивање — Део 10: Испитивање спиралним конусним пенетрометром (ISO/TS 22476-10:2005)
	Апстракт: Овим документом утврђују се методе лабораторијских испитивања да би се успоставили ефективни параметри чврстоће при смицању за тла у оквиру геотехничких истраживања у складу са EN 1997-1 и EN 1997-2.

	51. Разна пројектовања у грађевинарству
naSRPS EN 1337-1:2011 (en)	Лежишта за конструкције — Део 1: Општа правила пројектовања
Апстракт:	Овај европски стандард је применљив на лежишта за конструкције, било да су коришћена за мостове или друге конструкције. Овај европски стандард не обухвата: а) лежишта којима је примарна функција преношење момената; б) лежишта која су отпорна на одизање; в) лежишта за покретне мостове; г) бетонске зглобове; д) антисеизмичке уређаје. Иако није предвиђен за регулисање привремених лежишта, овај стандард се може користити као смерница у овом случају (привремена лежишта су лежишта која се користе током грађења или поправке и одржавања конструкција).
naSRPS EN 1337-2:2011 (en)	Лежишта за конструкције — Део 2: Клизни елементи
Апстракт:	Овај европски стандард утврђује карактеристике за пројектовање и производњу клизних елемената и вођица који нису лежишта за конструкције, већ само њихови делови за комбинацију са лежиштима за конструкције онако како је то дефинисано у другим деловима овог европског стандарда. Погодне комбинације су приказане у табели 1 у EN 1337-1:2000. Клизне површине пречника описаног круга појединачних или вишеструких PTFE плоча мањег од 75 mm или већег од 1 500 mm, или при ефективној температури мањој од -35 °C или већој од 48 °C изван су предмета и подручја примене овог европског стандарда. Клизни елементи који се користе као привремена опрема током грађења, на пример током пуштања горњег строја у рад, такође су ван предмета и подручја примене овог европског стандарда. У овом стандарду је такође дата спецификација за закривљене клизне површине које нису део појединачних клизних елемената, али су уграђене у ваљкаста или сферна PTFE лежишта према EN 1337. НАПОМЕНА Општи принципи дати у овом европском стандарду могу се применити на клизне елементе ван предмета и подручја примене, али се њихова погодност за предвиђену употребу треба доказати.
naSRPS EN 1337-3:2011 (en)	Лежишта за конструкције — Део 3: Еластомерна лежишта
Апстракт:	Овај део EN 1337 се примењује на еластомерна лежишта са или без комплементарне лежишне опреме која проширује њихову област примене, као што су равни клизни елементи обухваћени у EN 1337-2 или клизна површина описана у 4.4.4, коришћена у мостовским конструкцијама или било којој другој конструкцији са упоредивим условима ослањања. Овај део EN 1337 се примењује на еластомерна лежишта направљена са еластомерним материјалима другачијим него што су они утврђени у 4.4.1. Примењује се на типове ламинираних лежишта А, В и С, ламинирана клизна лежишта типова Е и D, лежишта са равним уметком и тракаста лежишта типа F. Овај део се бави лежиштима која се користе на радним температурама у опсегу од -25 °C до + 50 °C и на кратке периоде до + 70 °C. Разматрано је да је температура ваздуха у неким регионима Северне Европе нижа од -25 °C. У овом случају врло ниске радне температуре (до -40 °C), од изузетне је важности да су карактеристике лежишта такође у сагласности са модулима смицања на веома ниским температурама (видети 4.3.1.3 и Прилог Ф).

naSRPS EN 1337-4:2011 (en)	Лежишта за конструкције — Део 4: Лежишта са ваљцима
Апстракт:	Овај део EN 1337 утврђује захтеве за пројектовање и производњу појединачних и вишеструких лежишта са ваљцима, у којима је оса ваљка хоризонтална. Ради прилагођавања померања паралелних оса ваљка, лежишта са ваљцима се могу комбиновати са клизним елементима у складу са EN 1337-2. Да би се дозволила ротација око осе управне на осу ваљка или око обе осе, као и за вишеструка лежишта са ваљцима, лежишта са ваљцима се могу комбиновати са лежиштима из других делова EN 1337. Овај део EN 1337 се не примењује на лежишта са ваљцима направљена од материјала различитих од оних која су утврђена у тачки 5. Лежишта која су изложена ротацији већој од 0,05 рад која је последица карактеристичне комбинације дејстава су ван предмета и подручја примене овог дела EN 1337.
naSRPS EN 1337-5:2011 (en)	Лежишта за конструкције — Део 5: Лежишта са лонцем
Апстракт:	Овај део EN 1337 утврђује захтеве за пројектовање и производњу појединачних и вишеструких лежишта са ваљцима, у којима је оса ваљка хоризонтална. Ради прилагођавања померања паралелних оса ваљка, лежишта са ваљцима се могу комбиновати са клизним елементима у складу са EN 1337-2. Да би се дозволила ротација око осе управне на осу ваљка или око обе осе, као и за вишеструка лежишта са ваљцима, лежишта са ваљцима се могу комбиновати са лежиштима из других делова EN 1337. Овај део EN 1337 се не примењује на лежишта са ваљцима направљена од материјала различитих од оних која су утврђена у тачки 5. Лежишта која су изложена ротацији већој од 0,05 рад која је последица карактеристичне комбинације дејстава су ван предмета и подручја примене овог дела EN 1337.
naSRPS EN 1337-6:2011 (en)	Лежишта за конструкције — Део 6: Тангенцијална лежишта
Апстракт:	Овај део EN 1337 утврђује захтеве за пројектовање и производњу тангенцијалних лежишта. Ради прилагођавања померања тангенцијална лежишта се могу комбиновати са клизним елементима у складу са EN 1337-2. Лежишта која су изложена ротацији већој од 0,05 рад која је последица карактеристичне комбинације дејстава су ван предмета и подручја примене овог дела EN 1337. Овај део EN 1337 се не примењује на тангенцијална лежишта направљена од материјала различитих од оних која су утврђена у тачки 5.
naSRPS EN 1337-7:2011 (en)	Лежишта за конструкције — Део 7: Сферна и цилиндрична PTFE лежишта
Апстракт:	Овај европски стандард се бави захтевима за пројектовање и производњу сферних и цилиндричних PTFE лежишта. Захтеви и својства за закривљене клизне површине су укључени у EN 1337-2. Сферна и цилиндрична лежишта са укључујућим углом $2\varphi > 60^\circ$, односно $2\varphi > 75^\circ$, ван су предмета и подручја примене овог европског стандарда. У сврху контролисања степена слободе лежишта могу бити комбинована са равним клизним елементима и вођицама у складу са EN 1337-2:2004, као и прстеновима за укљештење као у 6.3.4. Цилиндрична лежишта су подложна неочекиваним моментима око попречне осе цилиндричне површине. Додатна ограничења примене која се узимају у разматрање дата су у тачки 1 у EN 1337-2:2004.
naSRPS EN 1337-8:2011 (en)	Лежишта за конструкције — Део 8: Лежишта са вођицама и са граничницима

	Апстракт: Овај део европског стандарда се бави захтевима за пројектовање и производњу лежишта са вођицама и са граничницима. Лежишта са вођицама и са граничницима нису намењена да преносе вертикална оптерећења, али могу да се комбинују у једну јединицу са лежиштима у складу са EN 1337-1:2000, табела 1. НАПОМЕНА У извесним околностима од лежишта описаних у овом делу овог европског стандарда може се захтевати да делују у равни нагнутој у односу на хоризонталу. У таквим околностима термине "вертикално" и "хоризонтално" треба тумачити на одговарајући начин.
naSRPS EN 1337-9:2011 (en)	Лежишта за конструкције — Део 9: Заштита
	Апстракт: Овај део европског стандарда се бави мерама заштите лежишта за конструкције од утицаја средине и других спољашњих утицаја који би скратили њихов радни век.
naSRPS EN 1337-10:2011 (en)	Лежишта за конструкције — Део 10: Контрола и одржавање
	Апстракт: Овај европски стандард се примењује на контролу и одржавање лежишта пројектованих у сагласности са EN 1337-1, који се користе у грађењу мостова или конструкција које захтевају сличне системе лежишта. Претпоставља се постојање смерница за редовну контролу целокупне конструкције током њеног радног века. Такође се може користити као одговарајући за контролу и одржавање лежишта пројектованих и/или уграђених пре увођења овог европског стандарда. Овај европски стандард утврђује аспекте сваког типа лежишта који се морају контролисати и бележити. Не утврђује допуштене вредности. За њих се морају погледати релевантни делови овог европског стандарда и цртежи и пројектни прорачуни за лежишта и конструкцију. НАПОМЕНА 1 Пажња се скреће на нарочиту неопходност редовне контроле и одржавања, без којих може доћи до превременог лома. НАПОМЕНА 2 Могу постојати националне уредбе за ставке обухваћене овим стандардом, а самим тим оне имају предност над њим.
naSRPS EN 1337-11:2011 (en)	Лежишта за конструкције — Део 11: Транспорт, складиштење и уградња
	Апстракт: Овај стандард је применљив на транспорт, складиштење и уградњу лежишта која се користе у грађењу мостова или конструкција за које се захтевају слични системи лежишта.
naSRPS EN 15129:2012 (en)	Антисеизмички уређаји
	Апстракт: Овај европски стандард обухвата пројектовање уређаја за конструкције која имају циљ да модификују одговор конструкције на сеизмичка дејства. Он утврђује функционалне захтеве и општа правила пројектовања за сеизмичке ситуације, карактеристике материјала, захтеве за производњу и испитивање, као и вредновање усаглашености, захтеве за уградњу и одржавање. Овај стандард обухвата врсте уређаја и њихове комбинације дефинисане у 3.4.

Нацрти српских стандарда и сродних докумената могу се набавити у Институту за стандардизацију Србије, Београд, Стевана Бракуса 2. Своје примедбе и предлоге у вези са нацртима можете доставити Институту у року од **60 дана** од дана започињања јавне расправе за сваки нацрт (информацију о томе можете видети на: www.iss.rs), осим за: SRPS EN 12953-6, SRPS EN 60127-1/A1, SRPS EN 302 017-2 V.1.1.1, SRPS EN 302 018-2 V.1.2.1, SRPS EN 302 054-2 V.1.1.1, SRPS EN 302 064-2 V.1.1.1, SRPS EN 302 065 V.1.1.1, SRPS EN 302 065 V.1.2.1, SRPS EN 302 066-2 V1.2.1, SRPS EN 302 077-2 V.1.1.1, SRPS EN 302 186 V.1.1.1, SRPS EN 302 194-2 V.1.1.2, SRPS EN 302 195-2 V.1.1.1, SRPS EN 302 208-2 V.1.2.1, SRPS EN 302 208-2 V.1.3.1, SRPS EN 302 217-2-2 V1.4.1, SRPS EN 302 217-3 V.1.3.1, SRPS EN 302 217-4-2 V.1.5.1, SRPS EN 302 245-2 V.1.1.1, SRPS EN 302 248 V.1.1.2, SRPS EN 302 264-2 V.1.1.1, SRPS EN 302 288-2 V1.3.2, SRPS EN 302 291-2 V.1.1.1, SRPS EN 302 296 V.1.1.1, SRPS EN 302 297 V.1.1.1, SRPS EN 302 326-3 V1.3.1, SRPS EN 302 340 V.1.1.1, SRPS EN 301 360 V.1.2.1, SRPS EN 302 372-2 V.1.2.1, SRPS EN 301 406 V2.1.1, SRPS EN 301 423 V1.1.1, SRPS EN 301 426 V1.2.1, SRPS EN 301 427 V1.2.1, SRPS EN 301 428 V1.3.1, SRPS EN 301 430 V1.1.1, SRPS EN 301 441 V1.1.1, SRPS EN 301 442 V1.1.1, SRPS EN 301 442 V1.2.1, SRPS EN 301 443 V1.3.1, SRPS EN 301 444 V1.1.1, SRPS EN 301 447 V1.1.1, SRPS EN 301 449 V1.1.1, SRPS EN 301 459 V1.4.1, SRPS EN 301 489-1 V1.6.1, SRPS EN 489-1 V1.8.1, SRPS EN 301 489-2 V1.3.1, SRPS EN 301 489-3 V1.4.1, SRPS EN 301 489-4 V1.4.1, SRPS EN 301 489-5 V1.3.1, SRPS EN 301 489-6 V1.3.1, SRPS EN 301 489-7 V1.3.1, SRPS EN 301 489-8 V1.2.1, SRPS EN 301 489-9 V1.4.1, SRPS EN 301 489-10 V1.3.1, SRPS EN 301 489-11 V1.3.1, SRPS EN 301 489-12 V2.2.2, SRPS EN 301 489-13 V1.2.1, SRPS EN 301 489-14 V1.2.1, SRPS EN 301 489-15 V1.2.1, SRPS EN 489-16 V1.2.1, SRPS EN 301 489-17 V1.3.2, SRPS EN 301 489-17 V2.1.1, SRPS EN 489-18 V1.3.1, SRPS EN 301 489-19 V1.2.1, SRPS EN 301 489-20 V1.2.1, SRPS EN 301 489-22 V1.3.1, SRPS EN 301 489-23 V1.3.1, SRPS EN 489-23 V1.4.1, SRPS EN 301 489-24 V1.4.1, SRPS EN 301 489-24 V1.5.1, SRPS EN 301 489-25 V2.3.2, SRPS EN 301 489-26 V2.3.2, SRPS EN 301 489-27 V1.1.1, SRPS EN 301 489-28 V1.1.1, SRPS EN 301 489-29 V1.1.1, SRPS EN 301 489-31 V1.1.1, SRPS EN 301 489-32 V1.1.1, SRPS EN 301 489-33 V1.1.1, SRPS EN 301 502 V8.1.2, SRPS EN 301 502 V9.2.1, SRPS EN 301 511 V9.0.2, SRPS EN 301 526 V1.1.1, SRPS EN 300 609-4 V9.2.1, SRPS EN 301 681 V1.3.2, SRPS EN 301 721 V1.2.1, SRPS EN 301 783-2 V1.1.1, SRPS EN 301 783-2 V1.2.1, SRPS EN 301 796 V1.1.1, SRPS EN 301 797 V1.1.1, SRPS EN 301 839-2 V1.3.1, SRPS EN 301 840-2 V1.1.1, SRPS EN 301 843-1 V1.2.1, SRPS EN 301 843-2 V1.2.1, SRPS EN 301 843-4 V1.2.1, SRPS EN 301 843-5 V1.1.1, SRPS EN 301 843-6 V1.1.1, SRPS EN 301 893 V1.5.1, SRPS EN 301 908-1 V3.2.1, SRPS EN 301 908-1 V4.2.1, SRPS EN 301 908-2 V3.2.1, SRPS EN 301 908-2 V4.2.1, SRPS EN 301 908-2 V5.2.1, SRPS EN 301 908-3 V3.2.1, SRPS EN 301 908-3 V4.2.1, SRPS EN 301 908-3 V5.2.1, SRPS EN 301 908-4 V3.2.1, SRPS EN 301 908-4 V4.2.1, SRPS EN 301 908-5 V3.2.1, SRPS EN 301 908-5 V4.2.1, SRPS EN 301 908-6 V3.2.1, SRPS EN 301 908-6 V4.2.1, SRPS EN 301 908-6 V5.2.1, SRPS EN 301 908-7 V3.2.1, SRPS EN 301 908-7 V4.2.1, SRPS EN 301 908-7 V5.2.1, SRPS EN 301 908-8 V1.1.1, SRPS EN 301 908-9 V1.1.1, SRPS EN 301 908-10 V4.1.1, SRPS EN 908-11 V3.2.1, SRPS EN 908-11 V4.2.1, SRPS EN 301 908-11 V5.2.1, SRPS EN 301 908-12 V3.1.1, SRPS EN 301 908-12 V4.2.1, SRPS EN 301 908-13 V4.2.1, SRPS EN 301 908-14 V4.2.1, SRPS EN 301 908-15 V4.2.1, SRPS EN 301 908-15 V5.2.1, SRPS EN 301 908-16 V4.2.1, SRPS EN 301 908-17 V4.2.1, SRPS EN 301 908-18 V5.2.1, SRPS EN 301 929-2 V1.2.1, SRPS EN 301 997-2 V1.1.1, SRPS EN 80416-3/A1, SRPS HD 384.4.473 S1, SRPS HD 384.4.482 S1, SRPS HD 60364-4-42, SRPS EN ISO 12402-7, SRPS EN ISO 12402-8, SRPS EN ISO 12402-9:2008/A1, SRPS EN 354, SRPS EN 530, SRPS EN 208, SRPS EN 1938, SRPS EN 12952-2, SRPS EN 12952-3, SRPS EN 12952-4, SRPS EN 12952-5, SRPS EN 12952-6, SRPS EN 12953-13, SRPS EN 15420, SRPS EN 267, за које је рок **30 дана** од дана започињања јавне расправе.

Позив за предлагање стручњака за чланове комисије за стандарде и сродне документе

На основу закључка Стручног савета за опште области стандардизације о приступању образовању комисија за стандарде и сродне документе који је донет на седници 7.2.2012. године, као и чл. 51. и 52. Одлуке о изменама и допунама оснивачког акта Института за стандардизацију Србије ("Службени гласник РС", бр.88/09), позивају се заинтересована предузећа и друге организације и заједнице, организације потрошача и корисника услуга да ради припремања предлога српских стандарда и сродних докумената предложи Институту за стандардизацију Србије своје стручњаке за учешће у раду

Комисије за стандарде и сродне документе **KS H091**, Површински активне материје

Предмет рада ове комисије је стандардизација из области површински активних материја која обухвата класификацију, терминологију, узимање узорака, физичке, хемијске или друге врсте метода испитивања и спецификације површински активних материја, или смеша (мешавина) које садрже једну или више површински активних материја са или без других састојака које улазе у састав детерџената или сапуна.

Комисија прати рад техничких комитета ISO/TC 91, *Површински активне материје*, Међународне организације за стандардизацију (ISO) и CEN/TC 276, *Површински активне материје*, Европског комитета за стандардизацију (CEN).

Комисија има задатак да до 31. децембра 2012. године донесе потребне одлуке и обави потребне послове у вези са преузимањем свих европских стандарда и сродних докумената из надлежности Техничког комитета CEN/TC 276, *Evropskog komiteta za standardizaciju (CEN)*, као српских стандарда, односно сродних докумената, и то према динамици утврђеној својим програмом рада и својим годишњим плановима доношења српских стандарда и сродних докумената, које је верификовао надлежни стручни савет Института за стандардизацију Србије.

Уз сваки предлог за доношење српског стандарда којим се преузима одговарајући европски, односно међународни стандард, истовремено мора бити дат предлог за повлачење свих важећих српских стандарда који су у супротности са српским стандардом који се доноси.

Позивају се заинтересоване стране да своје пријаве доставе Институту за стандардизацију Србије, **Одељењу за хемијске технологије**, тел. (011) 3409-368, у року од **15 дана** од дана објављивања овог позива. Особа за контакт је Бранка Томашевић, [e-nouma: branka.tomasevic@iss.rs](mailto:branka.tomasevic@iss.rs).

Комисије за стандарде и сродне документе **KS Z076, Трансфузијска, инфузијска и инјекцијска опрема**

Предмет рада ове комисије је припремање и доношење српских стандарда из области трансфузије, инфузије и инјекцијске опреме. Односи се на стандардизацију инфузионих боца и кеса, ампула, апликационих система и помоћних средстава за инфузију, трансфузију и инјектирање.

Комисија прати рад техничких комитета ISO/TC 076, *Опрема за трансфузију, инфузију и инјекцијска опрема и опрема за обраду крви у медицинске и фармацеутске сврхе*, CEN/SS S02, *Шприцеви* и CEN/SS S03, *Опрема за трансфузију*.

Комисија има задатак да до 31. децембра 2012. године донесе потребне одлуке и обави потребне послове у вези са преузимањем свих европских стандарда и сродних докумената из надлежности техничких комитета CEN/SS S02 и CEN/SS S03 Европског комитета за стандардизацију (CEN), као српских стандарда, односно сродних докумената, и то према динамици утврђеној својим програмом рада и својим годишњим плановима доношења српских стандарда и сродних докумената, које је верификовао надлежни стручни савет Института за стандардизацију Србије.

Уз сваки предлог за доношење српског стандарда којим се преузима одговарајући европски, односно међународни стандард, истовремено мора бити дат предлог за повлачење свих важећих српских стандарда који су у супротности са српским стандардом који се доноси.

Комисија ради према документу ИПС 2, *Интерна правила стандардизације — Део 2: Образовање и рад техничких радних тела за стандарде и сродне документе*.

Рад у комисији је добровољан и заснива се на општим начелима стандардизације која су утврђена Законом о стандардизацији.

Трошкове доласка чланова комисије на седнице (превоз, смештај, дневнице и др.) сnose предузећа, установе и друга правна лица која су их предложила.

*Позивају се заинтересоване стране да своје пријаве доставе Институту за стандардизацију Србије, Одељењу за безбедност, заштиту и животну средину, тел. (011) 3409-363, у року од **15 дана** од дана објављивања овог позива. Особа за контакт је Биљана Степановић, [e-пошта: biljana.stepanovic@iss.rs](mailto:biljana.stepanovic@iss.rs)*

Преиспитивање српских стандарда и сродних докумената

Предлог одлуке Комисије за стандарде KS N034, *Сијалице и придружена опрема*, за повлачење и потврђивање српских стандарда

На седници Комисије за стандарде и сродне документе KS N034, *Сијалице и придружена опрема*, одржаној 2012-02-24, Комисија је покренула поступак преиспитивања објављених српских стандарда и донела је следеће предлоге одлука:

а) повлаче се следећи српски стандарди:

1. SRPS M.B0.090:1952, *Навоји за оклопне цеви за електричне инсталације — Основне вредности*
2. SRPS N.L5.111:1968, *Светиљке за сијалице са ужареним влакном — Светиљке за вешање - Допунски технички услови (CEE 25:1963)*
3. SRPS N.L5.113:1968, *Светиљке за сијалице са ужареним влакном — Светиљке са подножјем - Допунски технички услови (CEE 25:1963)*
4. SRPS N.L5.115:1968, *Светиљке за сијалице са ужареним влакном — Декоративне светиљке - Допунски технички услови (CEE 25:1963)*

б) потврђује се следећи српски стандард:

1. SRPS IEC 60972:1995, *Класификација и тумачење нових производа за осветљење (идентичан са IEC 972:1989 и Amd. 1:1991)*
2. SRPS N.A0.845:1995, *Осветљење — Термини и дефиниције — Зрачење, величине и јединице — (Еквивалентан са секцијом 1 IEV IEC 845:1987)*
3. SRPS N.L0.003:1984, *Метода мерења пораста температуре подножја сијалице (IEC 360:1971 + HD 403 S1)*
4. SRPS N.L1.310:1987, *Сигналне сијалице — Конусне сијалице — Главне мере и карактеристике*
5. SRPS N.L1.311:1987, *Сигналне сијалице — Цевасте сијалице — Главне мере и карактеристике*
6. SRPS N.L1.320:1990, *Сијалице за железничка возила — Сијалице у облику кугле, 24 V — Главне мере и карактеристике*

Рок за достављање примедба на предлог комисије за стандарде је **30 дана** од дана објављивања ове информације. Особа за контакт: Branko Gasevic, телефон (011) 3409-352, е-пошта: branko.gasevic@iss.rs

Предлог одлуке Комисије за стандарде KS N011, Надземни водови, за потврђивање српских стандарда

На седници Комисије за стандарде KS N011, *Надземни водови*, одржаној 22.02. и 2.03.2012. године комисија је покренула поступак преиспитивања објављених српских стандарда и донела је следећи предлог одлуке:

б) потврђују се следећи српски стандарди:

1. SRPS IEC 60050(466):1995, *Међународни електротехнички речник — Поглавље 466: Надземни водови (еквивалентан са IEC 50(466):1990)*
2. SRPS N. C0. 101:1989, *Заштита телекомуникационих постројења од утицаја електроенергетских постројења — Заштита од опасности*
3. SRPS N. C0. 102:1989, *Заштита телекомуникационих постројења од утицаја електроенергетских постројења — Заштита од сметњи*
4. SRPS N. C0. 103:1989, *Заштита телекомуникационих постројења од утицаја постројења и водова електровуче — Заштита од опасности*
5. SRPS N. C0. 105:1987, *Технички услови заштите подземних металних цевовода од утицаја електроенергетских постројења*
6. SRPS N. C1. 101:1954, *Тврда вучена бакарна жица за надземне водове*

Рок за достављање примедба на предлог комисије за стандарде је **30 дана** од дана објављивања ове информације. Особа за контакт: Александра Вукићевић, телефон (011) 3409-352, [е-пошта: aleksandra.vukicevic@iss.rs](mailto:aleksandra.vukicevic@iss.rs)

Предлог одлуке Комисије за стандарде KS N036, Изолатори, за потврђивање српских стандарда

На седници Комисије за стандарде KS N036, *Изолатори*, одржаној 22. 02. 2012. године Комисија је покренула поступак преиспитивања објављених српских стандарда и донела је следећи предлог одлуке:

б) потврђују се следећи српски стандарди:

1. SRPS N. A0. 471:1993, *Изолатори — Термини и дефиниције*
2. SRPS N. F1. 200:1994, *Испитивање термомеханичких особина и испитивање механичких особина јединица изолаторског ланца (идентичан са IEC 575:1977)*
3. SRPS N. F1. 301:1960, *Изолатори за надземне водове — Нисконапонски потпорни изолатори N*
4. SRPS N. F1. 306:1960, *Изолатори за надземне водове — Затезни ваљкасти изолатори Z*
5. SRPS N. F1. 601:1963, *Носачи изолатора за надземне водове — Прави носачи изолатора за напоне испод 1 kV*
6. SRPS N. F1. 602: 1963, *Носачи изолатора за надземне водове — Савијени носачи изолатора за напоне испод 1 kV*
7. SRPS N. F1. 606:1963, *Носачи изолатора за надземне водове — Стремени за затезне изолаторе за напоне испод 1 kV*
8. SRPS N. F1. 797:1995, *Преостала чврстоћа јединица изолаторског ланца од стакла или керамичког материјала за надземне водове после механичког оштећења диелектрика (идентичан са IEC 797:1984)*

Рок за достављање примедба на предлог комисије за стандарде је **30 дана** од дана објављивања ове информације. Особа за контакт: Александра Вукићевић, телефон 3409-352. е-пошта: aleksandra.vukicevic@iss.rs.

Предлог одлуке Комисије за стандарде KSN 017AC, Високонпонска опрема и апаратуре, за потврђивање српских стандарда

На седници Комисије за стандарде KS N017AC, Високонпонска опрема и апаратуре, одржаној 5.03.2012. године Комисија је покренула поступак преиспитивања објављених српских стандарда и донела је следећи предлог одлуке:

б) потврђују се следећи српски стандарди:

1. SRPS N. A0. 441:1986, *Расклонне апаратуре — Термини и дефиниције*

Рок за достављање примедба на предлог комисије за стандарде је 30 дана од дана објављивања ове информације. Особа за контакт: Александра Вукићевић, телефон (011) 3409-352. е-пошта: aleksandra.vukicevic@iss.rs.

Предлог одлуке Комисије за стандарде KS M057, Котловска постројења, за повлачење српских стандарда

На седници Комисије за стандарде KS M057 одржаној у периоду 1. марта до 10. марта 2012. године Комисија је покренула поступак преиспитивања објављених српских стандарда и донела је следећи предлог одлуке:

а) повлаче се следећи српски стандарди:

1. SRPS M.F8.012:1990, *Горионици за течна горива — Моноблок горионици са распршивањем горива — Прикључне мере за пумпе*
2. SRPS M.F8.013:1990, *Горионици за течна горива — Горионици са распршивањем горива — Прикључне мере за генератор топлоте*

*Рок за достављање примедба на предлог комисије за стандарде је **30 дана** од дана објављивања ове информације. Особа за контакт: Алекса Вишњић, телефон (011) 3409-365 е-пошта: aleksa.visnjic@iss.rs.*

Предлог одлуке Комисије за стандарде KS D089, Плоче на бази дрвета, за повлачење, потврђивање и ревизију српских стандарда

На седници Комисије за стандарде KS D089, Плоче на бази дрвета одржаној 15.03.2012. године, Комисија је покренула поступак преиспитивања објављених српских стандарда и донела је следеће предлоге одлука:

а) повлаче се следећи српски стандарди:

1. SRPS D.C5.022:1982, *Плоче влакнатице за општу употребу — Технички услови*
2. SRPS D.C5.024:1982, *Плоче влакнатице за употребу у грађевинарству — Технички услови*
3. SRPS D.C5.026:1994, *Плоче влакнатице — Дефиниција, класификација и обележавање*
4. SRPS D.A8.080:1984, *Испитивање плоча влакнатица — Узимање узорака и израда епрувета*

5. SRPS D.A8.081:1984, Испитивање плоча влакнатица — Мерење грешака
6. SRPS D.A8.085:1984, Испитивање плоча влакнатица — Одређивање површинске и запреминске масе
7. SRPS D.A8.086:1984, Испитивање плоча влакнатица — Одређивање затезне чврстоће паралелно површини плоче
8. SRPS D.A8.087:1984, Испитивање плоча влакнатица — Одређивање савојне чврстоће
9. SRPS D.A8.088:1984, Испитивање плоча влакнатица — Одређивање тврдоће по Јанки
10. SRPS D.A8.090:1984, Испитивање плоча влакнатица — Одређивање отпорности према пробијању ударом
11. SRPS D.A8.091:1984, Испитивање плоча влакнатица — Одређивање затезне чврстоће управно на површину плоче — (Отпорност према раслојавању)
12. SRPS D.A8.092:1984, Испитивање плоча влакнатица — Одређивање притисне чврстоће
13. SRPS D.A8.094:1984, Испитивање плоча влакнатица — Одређивање одступања од равни
14. SRPS D.C5.025:1970, Декоративне површински оплемене плоче-влакнатице — Технички услови
15. SRPS D.A1.205:1970, Испитивање декоративних површински оплеменених плоча-влакнатица — Отпорност према стварању пукотина
16. SRPS D.C5.030:1991, Плоче иверице — Класификација
17. SRPS D.C5.031:1991, Плоче иверице са хоризонталним распоредом ивера, за општу употребу
18. SRPS D.C5.032:1991, Плоче иверице са хоризонталним распоредом ивера, за употребу у грађевинарству
19. SRPS D.C5.034:1991, Плоче иверице са вертикалним распоредом ивера (окал-плоче)
20. SRPS D.C8.100:1983, Испитивање плоча иверица — Узимање узорака и израда епрувета
21. SRPS D.C8.110:1983, Испитивање плоча иверица — Одређивање смицајне чврстоће
22. SRPS D.C8.111:1983, Испитивање плоча иверица — Одређивање отпора према извлачењу ексера
23. SRPS D.C8.113:1983, Испитивање плоча иверица — Одређивање одступања од равни
24. SRPS D.C8.119:1987, Испитивање плоча иверица — Одређивање ослобађања формалдехида помоћу гасне анализе
25. SRPS D.C5.021:1982, Слојевите плоче од дрвета — Врсте плоча
26. SRPS D.A0.060:1970, Слојевито дрво — Терминологија и дефиниције

27. SRPS D.C5.001:1986, *Фурнирске плоче (шпер плоче) — Термини и дефиниције*
28. SRPS D.A8.070:1985, *Испитивање слојевитих дрвних производа — Фурнирске плоче — Одређивање притисне чврстоће*
29. SRPS D.A8.061:1985, *Испитивање слојевитих дрвних производа — Фурнирске плоче — Мерење грешака*
30. SRPS D.A8.063:1985, *Испитивање слојевитих дрвних производа — Фурнирске плоче — Одређивање постојаности на влази*
31. SRPS D.A8.064:1985, *Испитивање слојевитих дрвних производа — Фурнирске плоче — Одређивање запреминске масе*
32. SRPS D.A8.065:1985, *Испитивање слојевитих дрвних производа — Фурнирске плоче — Одређивање савитљивости*
33. SRPS D.A8.066:1985, *Испитивање слојевитих дрвних производа — Фурнирске плоче — Одређивање затезне чврстоће и модула еластичности*
34. SRPS D.A8.067:1990, *Испитивање слојевитих дрвних производа — Фурнирске, столарске и комбиноване плоче — Одређивање смицајне чврстоће у слоју лепка*
35. SRPS D.A8.068:1985, *Испитивање слојевитих дрвних производа — Фурнирске плоче — Одређивање савојне чврстоће и модула еластичности*
36. SRPS D.C5.040:1982, *Фурнирске, столарске и комбиноване слојевите плоче — Типови плоча и квалитет лепљења*
37. SRPS D.C5.041:1982, *Фурнирске и столарске плоче за општу употребу — Технички услови*
38. SRPS D.A1.072:1972, *Фурнирске и столарске плоче — Одређивање степена слеplености*
39. SRPS D.C5.043:1982, *Фурнирске плоче за носиве дрвене инжењерске конструкције у грађевинарству*
40. SRPS D.C5.042:1982, *Комбиноване слојевите плоче за општу употребу — Технички услови*
41. SRPS D.Z0.050:1979, *Плута — Чепови од плуте — Појмови и подела*
42. SRPS D.Z8.046:1991, *Плута — Плоче од чистог агломерата од експандираног гранулата плуте — Одређивање савојне чврстоће*

б) потврђују се следећи српски стандарди:

1. SRPS D.C5.023:1970, *Оплемењене плоче-влакнатице — Битуменизиране плоче-влакнатице - Технички услови за израду и испоруку*
2. SRPS D.A1.093:1970, *Испитивање плоча-влакнатица — Стишљивост изолационих и битуменизираних плоча*

3. SRPS D.A1.095:1970, Испитивање битуменизираних плоча-влакнатица —Одређивање садржаја битумена
4. SRPS D.C5.020:1982, Фурнир
5. SRPS D.C5.044:1982, Фурнирске и комбиноване плоче за врата— Технички услови
6. SRPS D.C5.045:1982, Фурнирске плоче за амбалажу — Технички услови

в) ревидирају се следећи српски стандарди:

1. SRPS D.Z0.001:1990, Плута — Термини и дефиниције
2. SRPS D.Z0.010:1968, Испитивање плуте — Узимање узорак
3. SRPS D.Z0.011:1968, Испитивање плуте — Одређивање влажности
4. SRPS D.Z0.020:1968, Сирови гранулат плуте — Узимање узорак
5. SRPS D.Z0.021:1968, Сирови гранулат плуте — Одређивање влажности
6. SRPS D.Z0.022:1968, Сирови гранулат плуте — Испитивање гранулометријског састава
7. SRPS D.Z0.023:1968, Сирови гранулат плуте — Одређивање запреминске масе
8. SRPS D.Z0.030:1968, Чист експандирани агломерат плуте за термичку изолацију
9. RPS D.Z0.031:1968, Чист експандирани агломерат плуте — Одређивање запреминске масе
10. SRPS D.Z0.032:1968, Чист експандирани агломерат плуте — Одређивање савојне чврстоће
11. SRPS D.Z0.033:1968, Чист експандирани агломерат плуте— Понашање у води на 100 °C
12. SRPS D.Z0.034:1968, Чист експандирани агломерат плуте— Одређивање влажности
13. SRPS D.Z0.035:1968, Чист експандирани агломерат плуте у плочама — Одређивање деформације под сталним притиском
14. SRPS D.Z0.036:1989, Плута — Сложени агломерат — Карактеристике, подела, узимање узорак и паковање
15. SRPS D.Z0.037:1979, Плута — Плоче од чисте експандиране агломерисане плуте — Карактеристике
16. SRPS D.Z0.039:1991, Pluta — Ploče od aglomerata plute za oblaganje podova — Osobine, uzimanje uzoraka i pakovanje
17. SRPS D.Z0.043:1990, Плута — Плоче сложеног агломерата плуте за апсорпцију звука — Особине
18. SRPS D.Z0.044:1990, Плута — Плоче чистог агломерата од експандираног гранулата за апсорпцију звука — Особине

19. SRPS D.Z0.048:1991, *Плута — Агломерат плуте за испуну дилатационих разделница у нискоградњи и високоградњи — Особине, узимање узорак и паковање*
20. SRPS D.Z0.100:1968, *Сирови гранулат и прах плуте — Карактеристике и класификација*
21. SRPS D.Z0.101:1968, *Плута у плочама — Дефиниција комерцијалне влажности, класификација и паковање*
22. SRPS D.Z0.102:1968, *Плута — Примарна и сакупљена плута, плута-лажика, шкарт и отпадак плуте — Дефиниција комерцијалне влажности и паковање*
23. SRPS D.Z8.012:1991, *Плута — Плоче од агломерата плуте за облагање подова — Методе испитивања*
24. SRPS D.Z8.040:1989, *Плута — Сложени агломерат — Методе испитивања*
25. SRPS D.Z8.041:1989, *Плута — Сложени агломерат за заптивање — Методе испитивања*
26. SRPS D.Z8.047:1991, *Плута — Плоче од агломерата плуте за облагање подова — Одређивање мера и контрола правоуглости и правости ивица*
27. SRPS D.Z8.049:1991, *Плута — Агломерат плуте за испуну дилатационих разделница у нискоградњи и високоградњи — Методе испитивања*
28. SRPS ISO 818:1995, *Плоче влакнатице за употребу у грађевинарству — Дефиниција — Класификација*
29. SRPS ISO 9424:1995, *Плоче на бази дрвета — Одређивање мера епрувета*

Рок за достављање примедба на предлог комисије за стандарде је **30 дана** од дана објављивања ове информације. Особа за контакт: Славен Живковић, телефон (011) 3409-366, е-пошта: slaven.zivkovic@iss.rs

Предлог одлуке Комисије за стандарде KS Z079, Средства за заштиту органа за дисање, за повлачење српских стандарда

На седници Комисије за стандарде KS Z079, Средства за заштиту органа за дисање одржаној 28.03.2012. Комисија је покренула поступак преиспитивања објављених српских стандарда и донела је следећи предлог одлуке:

а) повлаче се следећи српски стандарди:

1. SRPS Z.B0.002:1985, *Средства за личну заштиту — Ваздух под притиском за апарате за дисање*
2. SRPS Z.B1.005:1986, *Заштита органа за дисање — Изолациони апарат са кисеоником — Технички услови и методе испитивања*
3. SRPS Z.B1.007:1985, *Средства за личну заштиту — Заштита органа за дисање — СО-филтрирајући самоспасилац — Технички услови и методе испитивања*
4. SRPS Z.B1.009:1985, *Средства за личну заштиту — Изолациони апарат за заштиту органа за дисање — Апарат са компримованим ваздухом*
5. SRPS Z.B1.130:1986, *Заштита органа за дисање — Изолациони апарат (самоспасилац) са компримованим кисеоником — Технички услови и методе испитивања*
6. SRPS Z.B1.140:1986, *Заштита органа за дисање — Изолациони апарат (самоспасилац) са хемијски везаним кисеоником — Технички услови и методе испитивања*

Рок за достављање примедба на предлог комисије за стандарде је **30 дана** од дана објављивања ове информације. Особа за контакт: Мирјана Ђорђевић, телефон (011) 3409-362 е-пошта: mirjana.djordjevic@iss.rs

Предлог одлуке Стручног савета за стандардизацију у областима електротехнике, информационих технологија и телекомуникација за повлачење и потврђивање српских стандарда

На седници *Стручног савета за стандардизацију у областима електротехнике, информационих технологија и телекомуникација* одржаној 10. фебруара 2012. године, покренут је поступак преиспитивања објављених српских стандарда (тачка 10. дневног реда) и донети су следећи предлози одлука:

а) повлаче се следећи српски стандарди:

1. SRPS N.N4.100:1988 (sr), *Електроакустика — Уређаји аудио-система — Опште одредбе*
2. SRPS N.N4.103:1989 (sr), *Електроакустика — Уређаји аудио-система — Општи термини, дефиниције и рачунске методе*
3. SRPS N.N4.200:1967 (sr), *Грамофонске плоче и уређаји за репродукцију — Општи појмови и дефиниције*
4. SRPS N.N4.201:1967 (sr), *Грамофонске плоче — Мере и карактеристике*
5. SRPS N.N4.202:1967 (sr), *Уређаји за репродукцију за грамофонске плоче — Мере и карактеристике*
6. SRPS N.R6.020:1963 (sr), *Звучници — Општи технички прописи*
7. SRPS N.R6.021:1963 (sr), *Мембране за звучнике — Општи технички прописи*
8. SRPS N.R6.022:1963 (sr), *Центратори за звучнике — Општи технички прописи*
9. SRPS N.R6.023:1963 (sr), *Магнетни системи за звучнике — Општи технички прописи*
10. SRPS N.R6.026:1990 (sr), *Звучници – Округли и овални (елиптични) звучници — Спољни пречници корпе звучника и мере за учвршћивање*
11. SRPS N.R6.701:1980 (sr), *Прикључивање магнетоскопа и телевизијског пријемника-монитора*
12. SRPS N.R6.702:1986 (sr), *Видео и аудио-уређаји и системи — Међусобно повезивање уређаја у видео-системима за домаћинства и сличну употребу*
13. SRPS N.R6.703:1986 (sr), *Видео и аудио-уређаји и системи — Хеликоидалан видео-касетен систем типа VHS са магнетном траком од 12,65 mm*
14. SRPS N.R6.801:1980 (sr), *Аудио-визуелна, видео и телевизијска опрема и системи — Општи захтеви*
15. SRPS N.R6.802:1980 (sr), *Аудио-визуелна, видео и телевизијска опрема и системи — Термини и дефиниције*
16. SRPS N.R6.810:1980 (sr), *Аудио-визуелна, видео и телевизијска опрема и системи — Аудио-касетен системи*

б) потврђују се следећи српски стандарди:

1. SRPS N.NA0.716:1982 (sr), *Радио-комуникације — Термини и дефиниције*
2. SRPS N.NA0.717:1983(sr), *Радио-комуникације — Општи термини и дефиниције*
3. SRPS N.NA0.719:1983 (sr), *Радио-комуникације — Простирање радио-таласа — Термини и дефиниције*
4. SRPS N.NA0.720:1983 (sr), *Радио-комуникације — Предајници и пријемни радио-уређаји — Термини и дефиниције*
5. SRPS N.NA0.722:1983 (sr), *Радио-комуникације — Радио-дифузија — Општи термини и дефиниције*
6. SRPS N.NA0.723:1983 (sr), *Радио-комуникације — Радио-дифузија звука — Термини и дефиниције,*
7. SRPS N.NA0.780:1981 (sr), *Радио-комуникације — Телевизија — Термини и дефиниције*
8. SRPS N.NA0.802:1986 (sr), *Акустика и електроакустика — Параметри и системи претварача, микрофони, звучници, слушалице, различити уређаји — Термини и дефиниције*
9. SRPS N.NA0.806:1986 (sr), *Електроакустика — Снимање и репродукција звука — Термини и дефиниције*

Рок за достављање примедба на предлог Стручног савета је **30 дана** од дана објављивања ове информације. Особа за контакт: **Драгица Јерemiћ**, телефон **(011) 3409348**, е-пошта: dragica.jeremic@iss.rs

Предлог одлуке Комисије за стандарде KS E275, Анализа хране — Хоризонталне методе, за потврђивање српских стандарда

На седници Комисије за стандарде KS E275, Анализа хране – Хоризонталне методе, одржаној 12.03.2012. године, Комисија је покренула поступак преиспитивања објављених српских стандарда и донела је следећи предлог одлуке:

а) потврђују се следећи српски стандарди:

1. SRPS E.L8.006:1980, *Одређивање садржаја етанола ензимном методом (UV-проба)*
2. SRPS E.L8.007:1980, *Одређивање садржаја глукозе и фруктозе у животним намирницама(UV-проба)*
3. SRPS E.L8.008:1980, *Одређивање садржаја l-јабучне киселине ензимном методом (UV-проба)*
4. SRPS E.L8.009:1980, *Одређивање садржаја лактозе и галактозе ензимном методом (UV-проба)*
5. SRPS E.L8.010:1980, *Одређивање малтозе ензимном методом (UV-проба)*

6. SRPS E.L8.011:1980, *Одређивање садржаја сахарозе/глукозе ензимном методом (UV - проба)*
7. SRPS E.L8.012:1980, *Одређивање садржаја д-сорбита ензимном методом (UV -проба)*
8. SRPS E.L8.013:1980, *Одређивање садржаја скроба ензимном методом (UV -проба)*
9. SRPS E.L8.021:2008, *Меласа — Одређивање садржаја биотина*
10. SRPS E.M8.020:1987, *Методe за испитивање производа индустрије врења — Узимање узоракa пекарског квасца*
11. SRPS E.M8.021:1987, *Методe за испитивање производа индустрије врења — Органолептичка испитивања пекарског квасца*
12. SRPS E.M8.022:1987, *Методe за испитивање производа индустрије врења — Одређивање садржаја воде у пекарском квасцу*
13. SRPS E.M8.024:1987, *Методe за испитивање производа индустрије врења — Одређивање активности пекарског квасца*
14. SRPS E.M8.025:1987, *Методe за испитивање производа индустрије врења — Одређивање трајности пекарског квасца*
15. SRPS E.Z8.010:1993, *Супе, чорбе, сосови и додаци јелима — Узимање узоракa*
16. SRPS E.Z8.011:1993, *Супе, чорбе, сосови и додаци јелима — Одређивање садржаја влаге*
17. SRPS E.Z8.012:1994, *Супе, чорбе, сосови и додаци јелима — Одређивање садржаја натријум-хлорида — Волуметријска метода*
18. SRPS E.Z8.014:1993, *Супе, чорбе, сосови и додаци јелима — Спектрофотометријско одређивање садржаја укупног креатинина*
19. SRPS E.Z8.015:1993, *Супе, чорбе, сосови и додаци јелима — Одређивање садржаја масти*
20. SRPS E.Z8.016:1993, *Супе, чорбе, сосови и додаци јелима — Одређивање садржаја укупног азота*
21. SRPS E.Z8.017:1993, *Супе, чорбе, сосови и додаци јелима — Одређивање алфа-аминоазота*
22. SRPS E.Z8.018:1994, *Супе, чорбе, сосови и додаци јелима — Одређивање садржаја натријумглутамината — Јодометријска метода*
23. SRPS E.L8.014:1992, *Шећери —Одређивање боје шећера у раствору*
24. SRPS E.L8.015:1992, *Шећери — Тип боје*
25. SRPS E.L8.016:1992, *Шећери — Одређивање губитка масе у току сушења*
26. SRPS E.L8.017:1992, *Шећери — Одређивање пепела*
27. SRPS E.L8.018:1992, *Шећери — Одређивање поларизације*
28. SRPS E.L8.019:1992, *Шећери — Одређивање редукованих шећера*

29. SRPS E.L8.020:1993, *Шећери — Одређивање сумпор-диоксида — Фотометријска метода*
30. SRPS E.Z8.001:2002, *Кухињска со и со за прехранбену индустрију — Узимање узорак*
31. SRPS E.Z8.002:2001, *Кухињска со и со за прехранбену индустрију — Одређивање садржаја јода*
32. SRPS ISO 5498:1996, *Пољопривредно-прехранбени производи — Одређивање садржаја сирове целулозе - Општа метода*
33. SRPS ISO 6541:1997, *Пољопривредно-прехранбени производи — Одређивање садржаја сирове целулозе — Модификована метода по Шареру*

Рок за достављање примедба на предлог комисије за стандарде је **30 дана** од дана објављивања ове информације. Особа за контакт: Маријана Петковић, телефон (011) 3409-367, е-пошта: marijana.petkovic@iss.rs.

Предлог одлуке Комисије за стандарде KS N009, Електрична опрема и системи на железници, за повлачење и потврђивање српских стандарда

На седници Комисије за стандарде KS N009, *Електрична опрема и системи на железници* одржаној 15. 03. 2012. године Комисија је покренула поступак преиспитивања објављених српских стандарда и донела је следеће предлоге одлука:

а) повлаче се следећи српски стандарди:

1. SRPS IEC 61133:1996, *Електрична вуча — Возна средства — Методе испитивања електричних возних средстава и возних средстава са топлотним мотором и електричним преносом снаге, после завршетка израде и пре пуштања у саобраћај*
2. SRPS IEC 60494:1999, *Правила за пантографе електричних возних средстава*
3. SRPS IEC 60571:2004, *Електронска опрема која се користи на шинским возилима*
4. SRPS IEC 60571-3:1996, *Електронска опрема која се користи на шинским возилима - Део 3: Компоненте, електронска опрема са могућношћу програмирања и поузданост електронских система*
5. SRPS IEC 60850:2004, *Примене на железници — Напони напајања система вуче*
6. SRPS IEC 61991:2007, *Примене на железници — Возна средства — Мере заштите од електричних опасности*

б) потврђује се следећи српски стандард:

1. SRPS P.A2.050:1997, *Називи и нумерација конструкционих група шинских возила*

Рок за достављање примедба на предлог комисије за стандарде је **30 дана** од дана објављивања ове информације. Особа за контакт: Весна Богдановић, телефон (011) 3409-351, е-пошта: vesna.bogdanovic@iss.rs.

Предлог одлуке комисије за стандарде KS M295, Уређаји за грејање и грејна тела, за повлачење српских стандарда

На седници Комисије за стандарде KS M295, Уређаји за грејање и грејна тела, одржаној у периоду од 29. 02. до 15. 03. 2012. године. Комисија је покренула поступак преиспитивања објављених српских стандарда и донела је следећи предлог одлуке:

а) повлаче се следећи српски стандарди:

1. SRPS M.E4.021:1998, *Шеме процесних постројења — Врсте шема*
2. SRPS M.C5.326:1971, *Арматура за грејање — Славине за пару — Главне спољне мере, прикључне мере*
3. SRPS M.E4.022:1998, *Шеме процесних постројења — Упутства за цртање*
4. SRPS HD 1215-2:1991, *Централно грејање — Термостатски радијаторски вентил — Мере и детаљи прикључивања*
5. SRPS M.R4.101:1968, *Пећи за ложење уљем са испаривачким пламеником — Конструкција, услови квалитета и испитивање*
6. SRPS M.R4.020:1975, *Трајногореће пећи за чврста горива — Конструкција, услови квалитета и испитивање*
7. SRPS M.E4.023:1998, *Шеме процесних постројења — Графички симболи*
8. SRPS M.B6.812:1971, *Арматура за грејање — Навијци, проводни, радијаторски — Главне спољне мере, прикључне мере*
9. SRPS M.E6.040:1987, *Уређаји за грејање и проветравање — Радијатори, конвектори и слични апарати — Класификација и карактеристике*
10. SRPS M.E6.080:1980, *Уређаји за грејање и проветравање — Радијатори, конвектори и слични апарати — Одређивање топлотне снаге — Метода испитивања у затвореној комори са хлађењем течностима*
11. SRPS M.E6.071:1986, *Уређаји за грејање — Прерачунавање топлотне снаге грејних тела за двоцевни систем грејања*
12. SRPS M.E6.070:1986, *Уређаји за грејање — Топлотна снага грејних тела*
13. SRPS M.E6.061:1977, *Челични чланкасти радијатори за енергетске уљне трансформаторе*
14. SRPS M.E6.057:1978, *Спојка за радијаторе, са испустом за кључ — Облик, мере и дозвољена одступања*
15. SRPS M.E6.056:1978, *Спојка за радијаторе, са испустом за кључ и жлебом — Облик, мере и дозвољена одступања*
16. SRPS M.E6.055:1978, *Спојка за радијаторе, са ребром — Облик, мере и дозвољена одступања*
17. SRPS M.E6.054:1978, *Спојка за радијаторе, са ребром и жлебом — Облик, мере и дозвољена одступања*

18. SRPS M.E6.081:1980, Уређаји за грејање и проветравање — Радијатори, конвектори и слични апарати — Одређивање топлотне снаге — Метода испитивања у затвореној комори са хлађењем ваздухом
19. SRPS M.E6.051:1982, Уређаји за грејање — Чланкасти радијатори од ливеног гвожђа — Облик и мере
20. SRPS M.E6.050:1982, Уређаји за грејање — Чланкасти радијатори, челични — Облик и мере
21. SRPS M.E6.012:1991, Централно грејање — Испитивање грејног система
22. SRPS M.E6.012:1991, Централно грејање — Испитивање грејног система
23. SRPS M.E6.011:1992, Централно грејање — Општи технички услови за пројектовање и монтажу инсталација
24. SRPS M.E5.122:1992, Измењивачи топлоте са цевним снопом — Спајање цеви са цевним зидовима
25. SRPS M.E5.121:1992, Измењивачи топлоте са цевним снопом — Дозвољена одступања и толеранције
26. SRPS M.E5.120:1992, Измењивачи топлоте са цевним снопом — Мере, распоред и начин учвршћивања цеви
27. SRPS M.E5.110:1992, Измењивачи топлоте за централно грејање — Технички захтеви
28. SRPS M.E5.100:1980, Измењивачи топлоте — Основе за одређивање топлотног биланса примарних кола напајаних водом или паром — Принципи и услови испитивања
29. SRPS M.E4.024:1998, Шеме процесних постројења — Ознаке
30. SRPS M.B6.811:1971, Арматура за грејање — Навијци, угаони, радијаторски — Главне спољне мере, прикључне мере
31. SRPS M.E6.052:1996, Уредаји за грејање — Алуминијумски чланкасти радијатори — Технички захтеви
32. SRPS M.E6.024:1991, Централно грејање — Радијаторски вентили за једноцевни систем
33. SRPS M.E6.082:1980, Уређаји за грејање и проветравање — Радијатори, конвектори и слични апарати — Прорачун топлотне снаге и изражавање резултата
24. SRPS M.E6.206:1997, Централно грејање — Експанзионе посуде — Мембране од еластомерних материјала — Захтеви и испитивања
25. SRPS M.E6.083:1982, Уређаји за грејање — Испитивање грејних тела у отвореној комори
26. SRPS EN 215-1:1991, Централно грејање — Термостатски радијаторски вентил — Технички захтеви и испитивања

Рок за достављање примедба на предлог комисије за стандарде је **30 дана** од дана објављивања ове информације. Особа за контакт: Ивана Топаловић, телефон (011) 3409 364 е-пошта: ivana.topalovic@iss.rs.

Обавештење о резултатима преиспитивања српских стандарда

Након спроведеног поступка преиспитивања српских стандарда потврђује се предлог одлуке Комисије за стандарде и сродне документе KS B048, *Лабораторијска опрема*, о повлачењу, који је утврђен на седници одржаној у периоду од 5. 2. 2012. године до 25. 2. 2012. године, а објављен у *ИСС Информацијама* бр. 2 од 29. 2. 2012. године.

- Због истог предмета и подручја примене српских стандарда као и европских стандарда, наведених у српским стандардима који су у супротности са захтевима датим у европским стандардима, као и застарелости техничких решења датих у српским стандардима, повлаче се српски стандарди за које је предлог одлуке комисије за њихово повлачење објављен у *ИСС информацијама* бр. 2. од 29. 2. 2012. године.
- Због постојећих техничких решења наведених у српском стандарду и неопходности његовог даљег коришћења у пракси, посебно у области лабораторијске опреме, потврђује се српски стандард за који је предлог за потврђивање дат у *ИСС информацијама* бр. 2. од 29. 2. 2012. године.

Особа за контакт: Славен Живковић, телефон (011) 3409-366, е-пошта: slaven.zivkovic@iss.rs

Обавештење о резултатима преиспитивања српских стандарда

На седници Стручног савета за стандардизацију у областима електротехнике, информационих технологија и телекомуникација одржаној 10. фебруара 2012. године, донете су следеће одлуке:

– Због тога што су одговарајући међународни стандарди који су служили као основа за израду српских стандарда повучени и нису ничим замењени, повлаче се следећи српски стандарди, за које је предлог одлуке за њихово повлачење објављен у *ИСС информацијама* бр. 2 од 29. фебруара 2012. године:

1. SRPS N.N6.020:1982 (sr), *Радио-комуникације — Радио-пријемници — Методе мерења — Радио-пријемници за различите врсте емисија — Општи услови мерења*
2. SRPS N.N6.021:1982 (sr), *Радио-комуникације — Радио-пријемници — Методе мерења — Радио-пријемници за различите врсте емисија — Аудио-фреквенцијски и радио-фреквенцијски сигнали*
3. SRPS N.N6.022:1983 (sr), *Радио-комуникације — Радио-пријемници за различите врсте емисија — Методе мерења — Методе подешавања и радио-фреквенцијска стабилност*
4. SRPS N.N6.023:1983 (sr), *Радио-комуникације — Радио-пријемници за различите врсте емисија — Методе мерења — Особине система за подешавање*
5. SRPS N.N6.024:1983 (sr), *Радио-комуникације — Радио-пријемници за различите врсте емисија — Методе мерења — Преглед улазних склопова за магнетне антене*
6. SRPS N.N6.134:1981 (sr), *Радио-комуникације — ТВ-пријемници — Субјективна испитивања*
7. SRPS N.N6.135:1981 (sr), *Радио-комуникације — Радио-дифузни пријемници — Субјективна испитивања*

8. SRPS N.N6.501:1989 (sr), *Радио-комуникације — Пријемне антене за телевизијске и звучне радио-дифузне емисије у фреквенцијском опсегу од 30 MHz до 1000 MHz — Термини, дефиниције и битне карактеристике*
9. SRPS N.N6.502:1989 (sr), *Радио-комуникације — Пријемне антене за телевизијске и звучне радио-дифузне емисије у фреквенцијском опсегу од 30 MHz до 1000 MHz — Методе мерења електричних карактеристика*
10. SRPS N.N6.503:1989 (sr), *Радио-комуникације — Пријемне антене за телевизијске и звучне радио-дифузне емисије у фреквенцијском опсегу од 30 MHz до 1000 MHz — Методе мерења механичких карактеристика и утицаја околине*
11. SRPS N.N6.504:1989 (sr), *Радио-комуникације — Пријемне антене за телевизијске и звучне радио-дифузне емисије у фреквенцијском опсегу од 30 MHz до 1000 MHz — Граничне вредности за електричне и механичке карактеристике*

— Због тога што су одговарајући међународни стандарди који су служили као основа за израду српских стандарда повучени, а европски стандарди еквивалентни новијим издањима тих међународних стандарда преузети као одговарајући српски стандарди, повлаче се следећи српски стандарди за које је предлог одлуке за њихово повлачење објављен у ИСС информацијама бр. 2 од 29. фебруара 2012. године:

1. SRPS N.N6.050:1978 (sr), *Радио-пријемници за различите врсте емисија — Мерења аудио-фреквенцијског дела — Аудио-фреквенцијски улазни сигнали и улазна кола*
2. SRPS N.N6.051:1978 (sr), *Радио-пријемници за различите врсте емисија — Мерење аудио-фреквенцијског дела — Аудиофреквенцијска изобличења*
3. SRPS N.N6.052:1978 (sr), *Радио-пријемници за различите врсте емисија — Мерење аудио-фреквенцијског дела — Аудио-фреквенцијска осетљивост*
4. SRPS N.N6.053:1978 (sr), *Радио-пријемници за различите врсте емисија — Мерење аудио-фреквенцијског дела — Аудио-фреквенцијске карактеристике одзива*
5. SRPS N.N6.054:1978 (sr), *Радио-пријемници за различите врсте емисија — Мерење радио-фреквенцијског дела — Стереофонске карактеристике*
6. SRPS N.N6.055:1978 (sr), *Радио-пријемници за различите врсте емисија — Мерење радио-фреквенцијског дела — Остала мерења*
7. SRPS N.N6.085:1986 (sr), *Радио-комуникације — Методе мерења — Радио-пријемници за различите врсте емисија — Радио-фреквенцијска мерења за АМ-емисије — Заостала излазна снага и прескакање сигнала*
8. SRPS N.N6.121:1978 (sr), *Радио-комуникације — ТВ-пријемници — Методе мерења — Термини и дефиниције*
9. SRPS N.N6.122:1978 (sr), *Радио-комуникације — ТВ-пријемници — Методе мерења — Општи услови мерења*
10. SRPS N.N6.123:1978 (sr), *Радио-комуникације — ТВ-пријемници — Методе мерења — Напајање*
11. SRPS N.N6.124:1978 (sr), *Радио-комуникације — ТВ-пријемници — Методе мерења — Радио-фреквенцијски улаз*

12. SRPS N.N6.125:1978 (sr), *Радио-комуникације — ТВ-пријемници — Методе мерења — Методе подешавања*
13. SRPS N.N6.126:1978 (sr), *Радио-комуникације — ТВ-пријемници — Методе мерења — Радна фреквенција и стабилност*
14. SRPS N.N6.127:1978 (sr), *Радио-комуникације — ТВ-пријемници — Методе мерења — Механичке особине система за подешавање*
15. SRPS N.N6.130:1980 (sr), *Радио-комуникације — ТВ-пријемници — Методе мерења — Осетљивост*
16. SRPS N.N6.131:1980 (sr), *Радио-комуникације — ТВ-пријемници — Методе мерења — Селективност и одзиви на нежељене сигнале*

— Због тога што су препоруке на основу којих су донети одговарајући српски стандарди неважеће и због застарелости техничких решења датих у тим српским стандардима повлаче се следећи српски стандарди за које је предлог одлуке за њихово повлачење објављен у ИСС информацијама бр. 2 од 29. фебруара 2012. године:

1. SRPS N.N6.010:1989 (sr), *Радио-комуникације — Радио-дифузни пријемници, минимални фреквенцијски опсези, канали и међуфреквенције*
2. SRPS N.N6.011:1979 (sr), *Радио-комуникације — Карактеристике ТВ система*
3. SRPS N.N6.017:1988 (sr), *Радио-комуникације — Карактеристике телевизијског испитног сигнала вертикалних пруга у боји*
4. SRPS N.N6.142:1989 (sr), *Радио-комуникације — ТВ-пријемници — Захтеви за минималне вредности карактеристика*
5. SRPS N.N6.144:1989 (sr), *Радио-комуникације — Минималне вредности карактеристика опреме за сателитски радио-дифузни пријем у фреквенцијском опсегу од 12 GHz*

— Због претпостављене неопходности њиховог даљег коришћења у пракси, посебно у области радио-комуникација, потврђује се следећи српски стандард, за који је предлог за потврђивање дат у ИСС информацијама бр. 2 од 29. фебруара 2012. године:

1. SRPS N.N6.018:1989 (sr), *Радио-комуникације — Скраћенице*

Особа за контакт: **Драгица Јеремић**, телефон (011) 3409–348, е-пошта: dragica.jeremic@iss.rs

Исправке српских стандарда и сродних докумената

Уколико се по објављивању српског стандарда укаже потреба за отклањањем штампарских, језичких и сличних грешака, онда се доноси исправка српског стандарда, а обавештење о томе даје се у службеном гласилу Института, на интернет-страници Института.

Институт за стандардизацију Србије у *ИСС информацијама* за месец март објављује следеће исправке српских стандарда:

SRPS EN ISO 8420:2008/AC (sr)	1. Семе уљарица, биљне и животињске масти и уља и њихове производе Уља и масти биљног и животињског порекла — Одређивање садржаја поларних једињења — Исправка
SRPS EN 12254:2010/AC (en)	2. Заштита очију Заклони на радним местима са ласерима — Захтеви за безбедност и испитивање — Исправка
SRPS EN 60730-2-7:2010/AC (en)	3. Електротермичка направа Аутоматски електрични регулатори за домаћинство и сличну употребу — Део 2-7: Посебни захтеви за временске склопке и прекидаче

ISSN 0353-8524

Институт за стандардизацију Србије

Београд, Стевана Бракуса 2, поштански фах бр. 2105

Телефон: (011) 75-41-256

Телефакс: (011) 75-41-257

www.iss.rs

Информациони центар

Телефон: (011) 65-47-293

infocentar@iss.rs



Продаја

Телефон: (011) 65-47-496

prodaja@iss.rs
