

PLAN DZIAŁANIA KT 176

DATA: 2019-05-10

Wersja: 2

Projekt uzgodniony w KT 176

Strona 1

PLAN DZIAŁANIA KT 176 ds. Techniki Wojskowej i Zaopatrzenia

STRESZCZENIE

Komitet Techniczny Nr 176 ds. Techniki Wojskowej i Zaopatrzenia umiejscowiony jest w Sektorze Obronności i Bezpieczeństwa Powszechnego PKN, a opracowywane w nim dokumenty normalizacyjne z obszaru materiałowo – technicznego związane są z systemami uzbrojenia, zespołami, podzespołami, częściami zamiennymi, materiałami eksploatacyjnymi, terminologią oraz metodami badań. Dokumenty normalizacyjne opracowywane w KT 176 znajdują zastosowanie głównie podczas nabywania i eksploatacji sprzętu wojskowego (SpW) oraz środków materiałowo – technicznych i odpowiadają na zapotrzebowanie resortu Obrony Narodowej. W ograniczonym stopniu korzystają z nich służby związane z bezpieczeństwem publicznym. Są one wykorzystywane przez podmioty przemysłu obronnego i podmioty cywilne działające na użytek obronności i bezpieczeństwa państwa.

W skład Komitetu Technicznego Nr 176 wchodzi 8 Podkomitetów, odpowiadających za bardzo szeroką tematykę, m.in. uzbrojenia raketowo – artyleryjskiego, amunicji, środków uzbrojenia i wyposażenia inżynierskiego, sprzętu pancernego i samochodowego, sprzętu i środków obrony przed bronią masowego rażenia, sprzętu radiotechnicznego, łączności, informatyki, techniki świetlnej, uzbrojenia i sprzętu lotnictwa wojskowego oraz marynarki wojennej, zaopatrywania mundurowego, środków zaopatrzenia żywnościowego oraz materiałów pędnych i smarów. KT 176, oprócz Polskich Norm PN, opracowuje Normy Obronne i Podręczniki Normalizacji Obronnej na rzecz Ministerstwa Obrony Narodowej.

Zakres działania KT 176 (działalność w ramach normalizacji powszechnej i resortowej służby normalizacyjnej) w ujęciu zgodnym z Międzynarodową Klasyfikacją Norm (ICS, wydanie 7 z 2015 r.) obejmuje następujące grupy tematyczne:

- 01 – Zagadnienia ogólne. Terminologia. Normalizacja. Dokumentacja
- 01.040.95 – Wojskowość. Inżynieria wojskowa. Uzbrojenie (Słownictwo)
- 03.120.01 – Jakość. Zagadnienia ogólne
- 03.120.99 – Inne normy dotyczące jakości
- 13.020.60 – Cykle życia wyrobu
- 13.060.45 – Badania wody. Zagadnienia ogólne
- 13.060.10 – Woda z zasobów naturalnych
- 13.060.99 – Inne normy dotyczące jakości wody
- 13.100 - Bezpieczeństwo w miejscu pracy. Higiena przemysłowa
- 13.280 - Ochrona przed promieniowaniem
- 13.300, 71.100.30 – Ochrona przed wyrobami niebezpiecznymi, w tym materiały wybuchowe
- 17.240 – Pomiar promieniowania
- 19.020 – Warunki i metody badawcze. Zagadnienia ogólne

PLAN DZIAŁANIA KT 176

DATA: 2019-05-10

Wersja: 2

Projekt uzgodniony w KT 176

Strona 2

19.040 – Badania środowiskowe
19.100 – Badania nieniszczące
25.220 – Obróbka powierzchni i nakładanie powłok
29.020 – Inżynieria elektryczna. Zagadnienia ogólne
29.160.40 – Zestawy wytwarzające energię
33.040 – Systemy telekomunikacyjne
33.100 - Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC)
43.000 – Pojazdy drogowe
47.020 - Budowa statków i konstrukcje morskie
47.080 – Małe jednostki pływające
49.020 – Statki powietrzne i kosmiczne. Zagadnienia ogólne
49.090 – Urządzenia i przyrządy pokładowe
55.020 – Pakowanie i dystrybucja wyrobów. Zagadnienia ogólne
61.020 – Odzież
61.060 – Obuwie
67.040 – produkty spożywcze. Zagadnienia ogólne
67.120.10 – Mięso i przetwory mięsne
67.230 – Żywność przygotowana i wstępnie paczkowana
71.040.30 – Odczynniki chemiczne
71.100.99 – Inne wyroby przemysłu chemicznego
71.100.30 – Materiały wybuchowe. Pirotechnika i ognie sztuczne
75.120 – Ciecze hydrauliczne
75.160.20 – Paliwa płynne

83.160.20 – Opony do statków powietrznych
87.040 – Farby i lakiery
91.080 – Konstrukcje budowlane
91.080.40 – Konstrukcje betonowe i żelbetowe
91.080.99 – Inne konstrukcje
95.020 – Wojskowość. Zagadnienia ogólne
95.040 – Inżynieria wojskowa
95.060 - Uzbrojenie

Koordynatorem normalizacyjnej działalności w resorcie obrony narodowej jest Wojskowe Centrum Normalizacji, Jakości i Kodyfikacji, gdzie umiejscowiony jest Sekretariat KT 176. Poniżej zamieszczono link do stosownej strony internetowej.

<http://www.wcnjik.wp.mil.pl/pl/>

KT-176 w swej działalności normalizacyjnej kieruje się takimi priorytetami, jak:

- zapewnienie wysokiej jakości opracowywanych norm i innych dokumentów o charakterze normalizacyjnym,
- odpowiedni dobór tematów normalizacyjnych, odpowiadający na zapotrzebowanie resortu Obrony Narodowej.

PLAN DZIAŁANIA KT 176

DATA: 2019-05-10

Wersja: 2

Projekt uzgodniony w KT 176

Strona 3

1 ŚRODOWISKO BIZNESOWE KT**1.1 Opis środowiska biznesowego**

Na działalność objętą zakresem KT znaczący wpływ mają następujące uwarunkowania polityczne, gospodarcze, techniczne, prawne, społeczne i/lub aspekty regionalne/międzynarodowe:

Środowisko biznesowe, w jakim porusza się KT 176, tworzą instytucje resortu Obrony Narodowej, głównie takie jak: Sztab Generalny WP, Dowództwo Generalne RSZ, Inspektorat Uzbrojenia, Inspektorat Wsparcia SZ, Departament Wojskowej Służby Zdrowia, Departament Polityki Zbrojeniowej, Wojskowy Instytut Łączności, Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia, Wojskowy Instytut Techniki Inżynieryjnej, Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych, Wojskowy Instytut Techniki Panczernej i Samochodowej, Wojskowy Instytut Chemii i Radiometrii oraz Wojskowy Ośrodek Badawczo-Wdrożeniowy Służby Mundurowej i Wojskowy Ośrodek Badawczo-Wdrożeniowy Służby Żywnościowej. Głównymi użytkownikami Norm Obronnych z zakresu Techniki Wojskowej i Zaopatrzenia, opracowywanymi w KT 176, jest resort Obrony Narodowej, który korzysta z NO w procesie projektowania, nabywania i pozyskiwania SpW na potrzeby SZ. Wyniki działania Komitetu są wykorzystywane również przez służby i instytucje Ministerstwa Spraw Wewnętrznych (Policję, Straż Graniczną, itp.)

Na działalność objętą zakresem KT Nr 176 znaczący wpływ mają następujące uwarunkowania polityczne, gospodarcze, techniczne, prawne, społeczne i/lub aspekty regionalne/międzynarodowe:

- ścisłe powiązania ze strukturami i polityką organów państwa, szczególnie w zakresie obronności i bezpieczeństwa państwa,
- współpraca ze służbami i instytucjami Sił Zbrojnych RP, Ministerstwa Spraw Wewnętrznych (Policji, Straży Granicznej, itp.),
- konieczność stałej współpracy sił zbrojnych i przemysłu dla wypełnienia wspólnych zadań wynikających z potrzeb technicznego i materiałowego zaopatrzenia Sił Zbrojnych,
- współpraca międzynarodowa – szczególnie w ramach działania w międzynarodowych sojuszniczych strukturach militarnych (np. NATO),
- rozwój nowoczesnej i zaawansowanej technologii,
- zmiana wymagań w stosunku do SpW oraz środków zabezpieczenia materiałowo – technicznego,
- wydzielony obszar działania (produkcji, badań, rynku, eksploatacji).

1.2 Wskaźniki ilościowe dotyczące środowiska biznesowego

Wskaźniki ilościowe dotyczące środowiska biznesowego związanego z KT 176 są trudne do bezpośredniego określenia ze względu na dynamicznie zmieniające się potrzeby Sił Zbrojnych oraz informacje o charakterze niejawnym.

PLAN DZIAŁANIA KT 176

DATA: 2019-05-10

Wersja: 2

Projekt uzgodniony w KT 176

Strona 4

W chwili obecnej opracowanych jest i zatwierdzonych do użytkowania przez Ministra Obrony Narodowej (decyzja Nr 136/MON z dnia 10.10.2018 r.) 954 Norm Obronnych i Podręczników Normalizacji Obronnej. Ponadto istnieje 71 Polskich Norm z dziedziny PN-V, a także 3 PN-ISO, 12 PN-EN, 3 dokumenty PKN-CEN/CWA (stan na 6.05.2019 r.).

Normy Obronne, opracowane w KT 176 i zatwierdzane corocznie Decyzją Ministra Obrony Narodowej, uwzględniane są w procesie pozyskiwania i zakupów SpW dokonywanego przez resort Obrony Narodowej.

<http://www.wcnjik.wp.mil.pl/pl/pages/informacja-normalizacyjna-2019-02-08-d/>

Działalność normalizacyjna KT-176 w zakresie związanym z pracami normalizacji resortowej ON finansowana jest z budżetu resortu Obrony Narodowej.

2 OCZEKIWANE KORZYŚCI Z REALIZACJI PRAC KT

KT -176 realizuje prace normalizacyjne głównie na potrzeby resortu Obrony Narodowej, a tym samym na rzecz bezpieczeństwa i obronności państwa. Ponadto pewne Normy Obronne zostały zgłoszone do systemu EDSIS Europejskiej Agencji Obrony (EDA) jako model BEST PRACTICE i zostały umieszczone w bazie danych EDSTAR. Są to normy z obszaru pozyskiwania i badania wody w warunkach polowych. Korzyści płynące z działalności KT 176 to ujednoczenie terminologii, wymagań, procedur, metod badawczych w obszarze działania KT. Przyczynia się to do lepszej, sprawniejszej i bardziej wydajnej pracy znacznej części obszarów resortu Obrony Narodowej, tym samym wpływa na poprawę bezpieczeństwa kraju. Ponadto wpływa na zwiększenie kompatybilności z wymaganiami NATO w zakresie dokumentacji oraz eksploatacji i zaopatrzenia SpW.

3 CZŁONKOSTWO W KT 176

Każdy podmiot krajowy zainteresowany daną tematyką ma prawo zgłosić chęć uczestnictwa w KT i po spełnieniu wymogów proceduralnych (procedura Z2-P3 w powiązaniu z Z2-P1) stać się członkiem KT. Każdy członek KT realizuje zadania KT poprzez swoich reprezentantów.

Aktualny skład KT jest podany na stronie www.pkn.pl, w Wykazie OT.

Członkowie KT 176 to przedstawiciele instytucji reprezentujących MON (m.in. IU, IWsp SZ, DGRSZ, WCNJiK, ITWL, WIŁ, WITPiS, WICHiR, WITU, WITI, WAT, WOBWSM, WOBWSZ, DPZ), ale także przedstawiciele Instytutu Lotnictwa, OBR-CTM, MORATEX, RADMOR czy MSW.

Komitet Techniczny Nr 176 ds. Techniki Wojskowej i Zaopatrzenia

Sekretariat: przy Wojskowym Centrum Normalizacji, Jakości i Kodyfikacji

W skład KT 176 wchodzi 8 podkomitetów:

PLAN DZIAŁANIA KT 176

DATA: 2019-05-10

Wersja: 2

Projekt uzgodniony w KT 176

Strona 5

Podkomitet nr 1 ds. Uzbrojenia Rakietowo-Artyleryjskiego, Broni Bliskiego Zasięgu i Amunicji oraz Metrologicznego Zabezpieczenia Uzbrojenia i Sprzętu Wojskowego

Sekretariat: przy Wojskowym Instytucie Technicznym Uzbrojenia

Podkomitet nr 2 ds. Sprzętu Pancernego i Wojskowego Sprzętu Samochodowego oraz w Zakresie Ochrony Sprzętu Technicznego Przed Korozją i Starzeniem

Sekretariat: przy Wojskowym Instytucie Techniki Pancерnej i Samochodowej

Podkomitet nr 3 ds. Środków Uzbrojenia i Wyposażenia Inżynieryjnego

Sekretariat: przy Wojskowym Instytucie Techniki Inżynieryjnej

Podkomitet nr 4 ds. Sprzętu i Środków Obrony przed Bronią Masowego Rażenia

Sekretariat: przy Wojskowym Instytucie Chemii i Radiometrii

Podkomitet nr 5 ds. Sprzętu Radiotechnicznego, Środków Łączności, Specjalnych Urządzeń Elektrotechnicznych, Techniki Światłowej oraz Systemów i Środków Informatyki

Sekretariat: przy Wojskowym Instytucie Łączności

Podkomitet nr 6 ds. Uzbrojenia i Sprzętu Lotnictwa Wojskowego

Sekretariat: przy Instytucie Technicznym Wojsk Lotniczych

Podkomitet nr 7 ds. Zaopatrywania Mundurowego, Żywnościowego oraz Materiałów Pędnych i Smarów

Sekretariat: przy Instytucie Technicznym Wojsk Lotniczych - Zakład MPS

Podkomitet nr 8 ds. Eksploatacji Uzbrojenia i Sprzętu Marynarki Wojennej

Sekretariat: przy Dowództwie Generalnym Rodzajów Sił Zbrojnych

4 CELE KT I STRATEGIA ICH REALIZACJI

4.1. Cele KT 176

1. Opracowywanie Polskich Norm.
2. Opracowywanie Norm Obronnych (NO) i podręczników normalizacji obronnej (PDNO), wdrażających postanowienia Porozumień Standaryzacyjnych NATO (STANAG) i Publikacji Sojuszniczych NATO (AP) a także opracowywanie prac analityczno - badawczych (AB) w celu wypracowania stanowiska Polski w sprawie ratyfikacji i implementacji Porozumień Standaryzacyjnych NATO (STANAG).
3. Opracowanie NO, PDNO, AB w ramach realizacji Celów Sił Zbrojnych NATO dla RP.

PLAN DZIAŁANIA KT 176

DATA: 2019-05-10

Wersja: 2

Projekt uzgodniony w KT 176

Strona 6

4. Opracowywanie NO i PDNO wynikających bezpośrednio z wniosków z prac analityczno-badawczych (AB) dotyczących dokumentów standaryzacyjnych NATO - STANAG.
5. Analiza dyrektyw UE w obszarach będących w gestii zainteresowania służby normalizacyjnej resortu Obrony Narodowej.
6. Wdrażanie nowoczesnych rozwiązań technicznych i logistycznych.
7. Zapewnienia bezpieczeństwa eksploatacji wyrobów obronnych.
8. Promocja ochrony środowiska i promocja jakości.

Cele KT są realizowane m.in. przez:

1. Opracowywanie norm PN wdrażających postanowienia EN w celu zabezpieczenia potrzeb Sił Zbrojnych RP.
2. Opracowywanie normalizacyjnych dokumentów resortowych (NO,PDNO,AB).
3. Opracowanie polskiej wersji językowej dla wybranych Norm Europejskich uznanych za szczególnie istotne dla obronności i bezpieczeństwa powszechnego.
4. Wdrożenia do PN norm ISO uznanych za szczególnie istotne dla krajowego przemysłu obronnego.

4.2. Strategia ustalona do osiągnięcia celów KT

1. Wyznaczanie priorytetów przy ustalaniu Programu Prac Normalizacyjnych KT, w tym wprowadzania do zbioru PN metodą tłumaczenia przede wszystkim Norm Europejskich zharmonizowanych; wprowadzenie do zbioru PN w pierwszej kolejności norm terminologicznych i norm precyzujących metody badań.
2. Wdrażanie postanowień międzynarodowych dokumentów normalizacyjnych (np. STANAG, publikacje AP, normy ISO) do krajowych dokumentów normalizacyjnych.
3. Podejmowanie i weryfikacja tematów normalizacyjnych niezbędnych do prawidłowego i właściwego funkcjonowania resortu ON.
4. Promowanie i podejmowanie tematów prac normalizacyjnych we współpracy z zagranicznymi kooperantami (normy międzynarodowe, np. systemu EDSIS).
5. Aktywny udział w opracowywaniu oraz ocenie aktualności Norm Europejskich i Międzynarodowych z zakresu obronności i bezpieczeństwa powszechnego.
6. Starania o udział w pracach KT nowych podmiotów w celu zwiększenia liczby i reprezentatywności ekspertów.
7. Poszukiwanie propozycji i rozwiązań umożliwiających rozwój i pozwalających na usprawnienie prac KT; określenie niezbędnej współpracy z innymi KT/KZ.
8. Promowanie wśród członków KT aktywności normalizacyjnej.

4.3. Aspekty środowiskowe

Aspekty o charakterze środowiskowym uwzględniane są w ramach działalności KT 176, w zakresie pozwalającym na osiągnięcie zamierzonego celu przy jednoczesnym dążeniu do ograniczania niekorzystnego wpływu na środowisko naturalne.

W ramach KT 176 opracowywane są również normy, które zawierają problematykę ochrony środowiska (m.in. ochrona środowiska morskiego, kompatybilność

PLAN DZIAŁANIA KT 176

DATA: 2019-05-10

Wersja: 2

Projekt uzgodniony w KT 176

Strona 7

elektromagnetyczna), w tym seria norm dotyczących badań środowiskowych sprzętu wojskowego.

5 CZYNNIKI WPŁYWAJĄCE NA REALIZACJĘ PROGRAMU PRAC KT I WPROWADZANIE NOWYCH TN DO PROGRAMU PRAC

Każdy zainteresowany ma możliwość zgłaszania tematów normalizacyjnych (TN) wypełniając kartę zgłoszenia tematu pracy normalizacyjnej.

Każdy zgłoszony TN jest wprowadzany do programu KT. KT decyduje o kontynuacji lub zaniechaniu tematu normalizacyjnego.

W programie prac prezentowane są wszystkie TN będące aktualnie w opracowaniu.

Program prac KT znajduje się na stronie www.pkn.pl, w Wykazie OT, po wybraniu numeru właściwego KT.

Drugi element numeru tematu normalizacyjnego wskazuje numer Podkomitetu Technicznego opracowującego temat, np. numer tematu normalizacyjnego XXX.1.XXXX oznacza wykonywanie w KT XXX PK 1 (Podkomitecie Technicznym nr 1 Komitetu Technicznego XXX). Jeżeli drugi element przyjmuje wartość zero oznacza to, że TN jest opracowywany w KT.

Na działalność KT 176 negatywnie wpływają następujące czynniki:

- ograniczone środki finansowe na udział polskich ekspertów w pracach branżowych grup roboczych w CEN i ISO,
- brak zainteresowania przedstawicieli przemysłu finansowaniem prac normalizacyjnych z zakresu obronności, które mogłyby być realizowane w KT.

6 WYKAZ PROPOZYCJI TEMATÓW NORMALIZACYJNYCH, DLA KTÓRYCH KT PRZEWIDUJE POZYSKANIE ZAMAWIAJĄCYCH W RAMACH PRAC NA ZAMÓWIENIE

Brak propozycji tematów w ramach prac na zamówienie.