***П частина.***

***Тема 9. Розвиток збройних сил, озброєння та військового мистецтва після Другої світової війни.***

Навчальні питання:

1. Розвиток Збройних Сил, військового мистецтва, озброєння, техніки в післявоєнний період СРСР.
2. Особливості розвитку Збройних Сил країн Західної Європи та США.

***Вступ***

Перемога Радянського Союзу і його союзників у другій світовій війні (1939-1945 рр.) привела до корінної зміни в міжнародній обстановці. На високий міжнародний рівень піднявся авторитет Радянського Союзу, який основні зусилля зосередив на відновлення народного господарства.

В цей час ряд держав в голові з США розгортають політику "холодної війни" з метою свого впливу у світі. США беруть на себе роль "гаранта" -у визволенні народів, але головним чином політика цієї держави була направлена на боротьбу зі своїми "класовими" противниками у світі. І в першу чергу таким класовим противником став Радянський Союз, та країни соціалістичної співдружності.

Політика "холодної війни" - виразилась у створенні військових баз, агресивних військових блоків, і саме головне - це виробництво ядерної зброї, з якого пов’язаний великий переворот у розвитку збройних сил держав, а також створенням агресивних військових доктрин.

***1. Розвиток Збройних Сил, військового мистецтва, озброєння, техніки в післявоєнний період в СРСР***

У післявоєнному будівництві Збройних Сил СРСР розрізняють 3 періоди.

*1 період* - 1945-1954 рр. Це період, коли військове будівництво розвивалось по шляху насищення армії звичайними засобами враження та розробкою ядерної зброї. Військове мистецтво і підготовка військ базувались в основному на досвіді Другої світової війни.

*2 період* - 1955-1980рр.- Характеризувався накопиченням та втіленням у війська зброї масового ураження. Військове мистецтво та бойове застосування військ розвивається у відповідності із застосуванням ракетно-ядерної зброї.

*3 період* - 1980-1990 рр. - Характеризується розробкою і впровадженням нових засобів збройної боротьби, заснованих на нових технологіях.

***Розвиток Збройних Сил, озброєння, бойової техніки та військове* *мистецтво у першому періоді***

Перший період характеризується значним скороченням Збройних Сил. У 1945 році чисельність ЗС СРСР нараховувала 11,3 млн. чоловік. До 1948 року армія була скорочена на 8,5 млн. чоловік, і відповідно нараховувала 2,874 млн. чол. Ці заходи були проведені у зв’язку з відтворенням народного господарства.

У вересні 1945 року скасований Державний Комітет Оборони та Ставка Верховного Головнокомандування. Управління Збройними Силами було підпорядковане спочатку Народному комісаріату оборони, перейменованому пізніше у Воєнне міністерство, а із 1953 року Міністерство оборони.

Особливу увагу в міжнародному плані, Радянський Союз направив на ліквідацію монополії США в області створення ядерної зброї. У 1947 році Радянський уряд на весь світ заявив, що секрету атомної бомби для СРСР не існує. У серпні 1949 року в Радянському Союзі було проведено випробування атомної бомби, а в серпні 1953 року було успішно проведене випробування термоядерної бомби. Всі ці випробування укріпили обороноздатність СРСР та розірвали монополію США в області ядерної зброї. Видатну роль у створенні ядерної зброї відіграв тричі герой Соціалістичної Праці, академік І.В. Курчатов.

Одночасно йшов розвиток засобів доставки ядерних боєприпасів до цілі. Була створена управляєма балістична ракета (Р-1), перший запуск якої був проведений у 1947 році.

***Структура збройних сил складалася:***

- Сухопутні війська;

* Військово-повітряні Сили;
* Військово-морського флоту;
* Військ ППО країни;
* Повітрянодесантних військ - до 1953 р.

*Сухопутні війська* складали основу Збройних Сил і включали: стрілецькі, бронетанкові і механізовані війська, артилерію, кавалерію, а також спеціальні війська: інженерні, зв’язку, хімічні, залізничні і автомобільні.

Значні зміни відбулися у технічному оснащенні всіх родів військ.

У стрілецьких частинах замість ППШна озброєння поступив більш удосконалений автомат Калашникова (АК-47) - 1947 рік випуску. Стрілецькі підрозділи отримали нові зразки ручних і станкових гранатометів, які забезпечували ефективну боротьбу з танками на відстані до 300м (РПГ-1, РПГ-2, СГ-82). У військах з'явилась 57-мм - модернізована протитанкова гармата.

У 1949 році на озброєння приймаються нові комплекти стрілецької зброї: - самозарядний карабін Симонова, автомат Калашникова і ручний кулемет Дегтярьова створені на базі універсального 7,62 мм патрона. Певну модернізацію пройшов станковий кулемет Горюнова.

Для перевезення піхоти війська отримали машини високої прохідності, а з початку 50-х років почався процес заміни їх бронетранспортерами (БТР-40; БТР-50; БТР-152).

Це надало стрілецьким частинам високу рухомість і захищеність від осколків снарядів та куль легкої стрілецької зброї.

*Артилерія:* Підвищувались вогневі і маневрені можливості артилерії. На її озброєння почали поступати:

* нова 85 мм саморухома протитанкова гармата;
* 122мм і 152 мм гармати;
* 240 мм міномет;
* Безвіткатна гармата з кумулятивною і осколочно-фугасною мінами.  
  Подальший розвиток отримала реактивна артилерія. На озброєння були

прийняті нові системи БМ-14, БМ-24; які мали більшу далекість стрільби, та кращу влучність.

***Бронетанкові та механізовані війська***

На озброєння бронетанкових і механізованих військ поступили нові легкі, (ПТ-76), середні ( Т-54) та важкі танки (ІС-4,Т-10), які мали могутніше озброєння, броньовий захист, більшу рухомість та експлуатаційну надійність.

Значне покращення і збільшення озброєння та бойової техніки суттєво вплинуло на удосконалення організаційної структури військ. У стрілецькі корпуси, дивізії та полки були введені відповідно механізовані дивізії, танко-самохідні полки і батареї самохідно-артилерійських установок. Вага залпового вогню у порівнянні з кінцевим періодом війни збільшилась більш як у 6 раз. - 1945-5т ; 1953р.- 37т.

Певні організаційні зміни відбулися і у артилерії.

З появою на озброєнні ракет, зменшується кількість артилерійських і мінометних з’єднань. Пізніше впровадження балістичних ракет приведе до створення нового виду ЗС - Ракетних військ стратегічного призначення.

***Військово-повітряні сил***

Характерною особливістю технічного розвитку ВПС був перехід від поршневих до реактивних і турбогвинтових двигунів. На озброєння винищувальної авіації поступили створені під керівництвом А.І. Мікояна і А.С.Яковлева реактивні літаки МІГ-9 і ЯК-15, МІГ-15, МІГ-17, ЯК-17 і ЯК-23 - різновидних модифікацій. Швидкість цих літаків досягла швидкості звука. Перший винищувач, який подолав звуковий бар’єр став МІГ-19. Вслід за ним був прийнятий на озброєння фронтовий надзвуковий винищувач МІГ-21ф.

У бомбардувальній авіації у 1948 році з’явився новий фронтовий реактивний бомбардувальник ІЛ-28, який в 2 рази перевищив по швидкості поршневі бомбардувальники та в 3 рази по бомбовому навантаженню. В дальній авіації на зміну поршньовому бомбардувальнику ТУ-4 прийшов реактивний ТУ-16.

У цей же час з'явилися у військах гелікоптери МІ-1 і МІ-4.

Бурний розвиток авіації вплинув на підвищення і удосконалення військ ППО. Війська ППО отримали новий всепогодний винищувач - перехоплювач ЯК-25, та комплекси зенітних управляємих ракет. Розроблені та прийняті на озброєння 57;100;130мм зенітні артилерійські системи. У 1948 році війська ППО були виділені у самостійний вид Збройних Сил.

Таким чином, менше чим за десять років авіація була переозброєна на звукові і надзвукові літаки, оснащені ракетами класу "повітря-повітря", і "повітря-земля".

***Військово-морський флот***

ВМФ - поповнився новими надводними кораблями-крейсерами, есмінцями, торпедними катерами та ін.

У 50-х роках починається будівництво атомних підводних човнів, які відкрили нову сторінку в розвитку Військово-Морського флоту. Широке застосування на флоті знайшли військові гелікоптери.

***Розвиток військового мистецтва***

*Стратегія:* Основними видами стратегічних дій були: наступ, контрнаступ та оборона. Головним видом був стратегічний наступ. Основними способами ведення операції були: оточення і знищення противника, розчленування стратегічного угрупування з послідуючим його знищенням.

*Оперативне мистецтво* - із досвіду другої світової війни фронтова наступальна операція була складовою частиною стратегічної операції групи фронтів, а армійська - частиною фронтової. Прорив оборони противника був змістом найближчої задачі фронту. Подальша задача заключалась у розвитку наступу, переслідування противника, розгром його стратегічних резервів і оволодіння рубежем на глибину 300-350 км.

*Тактика:* Тактика наступального бою отримала великий розвиток. Ширина смуг наступу полка і батальйону збільшилась у 1,5-2 рази і складала відповідно 2 км і 1км. Якщо в роки війни при прориві підготовленої оборони найближча задача полка в глибину рівнялась 1,5-2 км, послідуюча - до 4 км; - то після війни глибина їх зросла відповідно до 3-5 км і 6-8 км. Роті вказувались об’єкт атаки на першій позиції противника і напрямок подальшого наступу.

Бойовий порядок роти складався із бойових порядків взводів, вогневих засобів і в окремих випадках - резерву. Взвод розгортається у бойовий порядок "ланцюг".

Перед переходом у наступ проводилась розвідка боєм, яку після другої світової війни з метою досягнення раптовості почали проводити за 2-3 години до переходу головних сил у наступ. У роки війни розвідка боєм проводилась десь за добу до головного наступу.

Тактична зона оборони складалась із головної (першої) і другої смуг загальною глибиною 20-25 км. Головну смугу глибиною 6-8 км передбачалося обороняти дивізією, дві перші її позиції оборонялись полком. Батальйонний район оборони створювався на одній із позицій.

Передбачалось, що *полк* може обороняти ділянку 4-6 км по фронту і 4-5 км в глибину; *батальйон -* район оборони до 2 км по фронту і 1,5-2 км в глибину; *рота -* район по фронту 800-1000 м і до 400-600 в глибину; *взвод -* позицію, яка складалась із траншеї і кулеметних майданчиків - 400-500 м шириною.

Таким чином, в Збройних Силах СРСР за перші вісім післявоєнних років відбулися значні зміни. Получили розвиток багато видів озброєння і бойової техніки. Суттєво змінилася організація військ, та удосконалювались способи ведення бойових дій. У цей період основу технічного оснащення армії і флоту складали звичайні озброєння.

**2 період - 1955-1980рр. *-*** Характеризувалася накопиченням та втіленням у війська зброї масового ураження. Військове мистецтво та бойове застосування військ розривається у відповідності із застосуванням ракетно-ядерної зброї.

Поява ядерної зброї обумовила суттєві зміни у поглядах на характер майбутньої війни. Цей період пов’язаний з проведенням агресивної політики великими державами на чолі зі США проти ряду країн на Близькому Сході та інших регіонах світу. 4 квітня 1949 року рядом європейських держав на чолі із США підписується Північноатлантичний пакет, - так створюється блок НАТО, який привів до розв'язання ряду військових конфліктів у різних куточках світу. Такий хід міжнародних подій привів до підписання рядом країн соціалістичного напрямку 14 травня 1955 року Договору про дружбу і співробітництво - який ввійшов у історію під назвою Варшавський договір: (НРБ, УНР, НДР, ПНР, СРР, ЧСР, та СРСР).

На початку 1954 року Збройні Сили отримали ядерну зброю. Можливість застосування ядерної зброї суттєво вплинула на способи ведення бойових дій, на організаційну структуру військ, та розвиток озброєння і техніки.

Певні зміни відбулися у структурі Збройних Сил - видах та родах військ, які отримали якісно-новий розвиток.

***Структура Збройних Сил***

Складалися із:

- Ракетні війська стратегічного призначення;

* Сухопутні війська;
* Військово - повітряні Сили;
* Війська Протиповітряної оборони;

- Військово-морський флот.

Ракетні війська стратегічного призначення були створенні у січні 1960 року. Першим Головнокомандуючим РВСП став Герой Радянського Союзу, маршал артилерії М.І. Неделін.

Ракетні війська були названі стратегічними у зв’язку з тим що вони вирішували найважливіші стратегічні задачі, а саме:

* нанесення ударів на відстані багатьох тисяч кілометрів, по всій території противника;
* знищення військово-промислового потенціалу;
* дезорганізація державного і військового управління;
* ліквідування засобів ядерного нападу, та нанесення ударів по знищенню великих військових угрупувань.

РВСП мають на озброєнні-ядерну зброю і ракетну техніку, яка відправляє ядерні заряди у любу точку земної кулі.

Виходячи із бойового призначення і характеру рішаємих задач ракети розподіляються на:

- стратегічні (міжконтинентальні і середньої відстані);

*-* оперативно-тактичні і тактичні;

- авіаційні, морські і зенітні.

Вони мають ядерні заряди різної потужності:

* мала - (декілька кілотонн);
* середня - (декілька десятків кілотонн);
* велика - (більше 100 кілотонн).

Ракетно-ядерна зброя стала основним засобом розгрому противника і відповідно внесла суттєві зміни у стратегічних військових планах держав світу.

Не менш відповідальним видом ЗС СРСР стали війська Протиповітряної оборони які призначались для знищення ворожих літаків та крилатих ракет (протиракетна оборона).

Основою військ ППО є зенітно-ракетні війська, які тісно взаємодіють з літаками-винищувачами.

Зенітно-ракетні війська замінити війська ствольної зенітної артилерії. Якщо раніше при ствольній зенітній артилерії витрати на один літак противника складали у середньому 400-600 снарядів, то зараз не дивлячись на висоту польоту і швидкість літака, ракетні війська можуть знищувати цілі, як правило, однією ракетою.

Розвиток зенітно-ракетних військ тісно взаємодіє з розвитком авіації і перш за все з понадзвуковими ракетоносними винищувачами, носіями ядерної зброї у любих метеорологічних умовах.

Авіація отримала удосконалені винищувачі МІГ-19, МІГ-21, МІГ-23, МІГ-27, МІГ-29, МІГ-31; - винищувачі-бомбардувальники - СУ-16, СУ-17, СУ-19, СУ-25, СУ-27.

На всіх цих літаках стоїть потужне озброєння, основу якого складають ракети різної потужності.

Військово-транспортна авіація отримала різні модифікації літаків: АН-8, АН-12, АН-22, АН-26, АН-76, ІЛ-76, АН-70, АН-124-«Мрія».

Подальшу еволюцію розвитку отримали:

*Сухопутні війська.* їх склад поповнили такі нові роди військ, як ракетні війська і війська ППО, замість піхоти з'явились мотострілецькі війська. Якщо новими стали бронетанкові війська, артилерія і спеціальні війська.

На озброєння бронетанкових військ поступили танки Т-55, Т-62, Т-72, Т-80. Встановлення приладів нічного бачення на техніці, полегшили водіння і стрільбу вночі.

Спеціальне обладнання надійно захищало екіпаж при діях на зараженій місцевості.

Мотострілецькі війська отримали бронетранспортери - БТР-50П, БТР-60П, БТР-70, БТР-80, БРДМ, та бойові машини піхоти - БМП-1, БМП-2, БМП-3, БМД-1.

Артилерія поповнилася новими зразками гармат - 100мм протитанкова гармата; 122мм; 152мм самохідні гаубиці, реактивні установки - БМ-21 та інші артилерійські системи.

З середини 50-х років у війська поступили нові засоби боротьби з танками:

- протитанкові управляємі реактивні снаряди - (ПТУРС), які забезпечили ураження танків практично однією ракетою.

У 60-х роках на озброєння сухопутних військ був прийнятий новий комплект зброї - ручні протитанкові гранатомети різних модифікацій:

* автомат АКМ, кулемети - РІЖ, ПК, ПКС;
* снайперська самозарядна гвинтівка - СВД.

У 70-х роках з'явились - 5,45 мм автомат та ручний кулемет Калашникова. Основним напрямком розвитку стрілецької зброї було:

* зменшення ваги;
* збільшення швидкострільності;
* покращення кучності стрільби.

Глибокі зміни відбулися у Військово-Морському Флоті. Основу його бойової потужності почали складати атомні підводні човни і морська ракетоносна авіація, яка мала на озброєнні ракетно-ядерну зброю. У 1955 році вперше з радянського підвідного човна була запущена балістична ракета.

Невдовзі ВМФ став океанським, і міг виконувати стратегічні і оперативні задачі не тільки на морських, але і на океанських театрах воєнних діб.

***Розвиток військового мистецтва***

**Стратегія.** У цьому періоді головна роль при веденні бойових дій переходить Ракетним військам стратегічного призначення. Основними видами стратегічних дій стали: - ракетно-ядерні удари з метою знищення стратегічних ядерних сил противника, основних стратегічних об’єктів, які складають основу воєнно-економічного потенціалу країни.

**Оперативне мистецтво:**3 1954 року теорія наступних операцій фронту і армій починає розвиватися під впливом застосування ядерної зброї. Це привело до збільшення:

- смуги наступу оперативних об'єднань,

- збільшення глибини операцій і темпів наступу.

Наступ планувався на декількох напрямках, з тим щоб розчленити і знищити противника по частинах.

Прорив підготовленої оборони передбачалось здійснити нанесенням ядерних ударів і у подальшому наступом танкових і мотострілецьких підрозділів, частин та об'єднань.

Оборона стала здійснюватися на застосуванні ядерних ударів і маневрених діях угрупувань військ з одночасними утриманнями окремих, найбільш важливих районів на головних напрямках.

**Тактика.** У другій половині 50-х років зміни тактики наступального бою визначились у першу чергу необхідністю ефективного використання ядерних ударів, які могли-б збільшити можливості по прориву оборони противника. Після нанесення ядерного удару діяли високоманевренні загальновійськові підрозділи, частини, з'єднання, які завершували розгром противника.

В нових умовах значно збільшилась ширина смуги наступу і глибина бойових задач загальновійськових частин. З’явився новий елемент бойового порядку - тактичний повітряний десант, який повинен був знищувати засоби ядерного нападу і забезпечувати швидкий прорив на тактичну глибину оборони противника. Змінились способи переходу у наступ.

В умовах застосування ядерної зброї, частини, повинні були починати наступ з ходу, висуваючись із районів, значно віддалених від переднього краю оборони противника.

Таким чином: *-* впровадження ядерної зброї суттєво змінила характер загальновійськового бою.

***3 період -*** 1980-1990 рр. Характеризується розробкою і впровадженням нових засобів збройної боротьби, заснованих на нових технологіях.

Створення глобальної системи ядерних озброєнь та впровадження нових технологій привело до суттєвих змін геостратегічної ситуації як у Європі так і у цілому світі.

Тільки США витратили на ці потреби з державного бюджету близько 4 трлн. доларів. Приблизно такі ж суми затрачено було Радянським Союзом.

З 1945 по 1996 рр. у світі було здійснено понад 2000 ядерних випробувань. На США припадає 1030, СРСР - 715, Францію - 210, Англію - 45, Китай-45, Індію - 1.

США, Росія, Франція, Китай, Великобританія оголосили свій ядерний статус і визнали згідно з Угодою про нерозповсюдження ядерної зброї (УНЯЗ), державами, котрі володіють ядерною зброєю, оскільки здійснили ядерні випробування до 1 січня 1967 р.

Білорусь, Казахстан і Україна добровільно відмовились від ядерних озброєнь і передали Росії всі стратегічні й тактичні ядерні боєголовки, успадковані після розпаду Радянського Союзу. Всі три держави приєдналися до УНЯЗ і відкрили свої ядерні центри та арсенали для інспекцій МАГАТЕ (Міжнародна агенція з атомної енергії).

У 80-ті роки Радянська Армія і ВМФ досягли свого розвитку. Практично Радянським Союзом було створено у мирний час велике угрупування військ для ведення війни на всіх можливих ТВД. Було створено п’ять видів збройних сил. (РВСП, СВ, Війська ППО, ВПС, ВМФ), чотири оперативно-стратегічні командування (Південне, Південно-Західне, Західне, Війська Далекого Сходу), 14 військових округів (Прибалтійський, Білоруський, Прикарпатський, Одеський, Ленінградський, Московський, Київський, Північно - Кавказький, Закавказький, Приволзько-Уральський, Туркестанський, Сибірський, Забайкальський, Далекосхідний), та чотири групи військ (Західна-Німеччина, Центральна-Чехословаччина, Південна-Угорщина, Північна-Польща), які були розгорнуті в країнах Східної Європи.

На озброєнні Радянської Армії знаходилася величезна кількість сучасного озброєння й техніки.

***Бойовий та численний склад її на січень 1990 року складав:***

- Особовий склад - 3993000 чол.

**Ядерні засоби:**

* Міжконтинентальні балістичні ракети - 1396 од.;
* Балістичні ракети підводних човнів - 924 од.;
* Важкі бомбардувальники - 162 од.;
* Ядерні боєголовки-10000 од.;
* Атомні підводні човни - 113 од.;
* Великі надводні кораблі - 157 од.;
* У тому числі ВАРК - 4од.

**Звичайні озброєння:**

* Бойові літаки - 8207 од.;
* Бойові гелікоптери - 4014 од.;
* Танки - 63900 од.;
* БМП (БТР) - 76520 од.;
* Артилерія - 66880 од.

Було нагромаджено біля 10 тисяч одиниць ядерних боєприпасів та 2484 пускових установок міжконтинентальних балістичних ракет, балістичних ракет, підводних човнів та важких бомбардувальників.

Втрати на утримання такої армії складали від 15 до 30 відсотків бюджету. У США та країнах Західної Європи ці показники становили відповідно 6-8%.

Кардинальні геополітичні зміни, які почали відбуватися у кінці 90-х років суттєво вплинули на розвиток як колективної, так і національної безпеки.