

## فصل ششم

## کشورهای سازنده سلاح (در حد صادرات)

الف: آمریکا (فانتومها، زبردریائیهها، ناوهواپیما، هلیکوپتر، توپ، تانک، تفنگ، بمب و کلاهک اتمی، میکروبی، شیمیائی)

ب: روسیه (شوروی سابق): (میک، سوخو، ایلوشین، توپولف، کالکسی، تانکهای  $T$ ، بمب اتمی، قطع نسل غیر مخرب شیمیائی، میکروبی)

پ: آلمان (ایکاروس، یونکرث، در محدودیت های سیاسی/صنعتی / نظامی به سر می برد) برنو، ...

ت: بریتانیا (هاوک، چیفتن، انواع جنگنده ها، زبردریائیهها، هلیکوپترها، توپ، تانک و ...)   
 ث: فرانسه (جنگنده بمب افکن ها، بال ثابت و پرنده های بال متغیر، لئوپارد، سوپراتاندارد، پاتریوت)

ج: بلژیک (انواع تفنگ و تانک و مسلسل)

چ: برزیل (انواع مسلسل، تانک، تفنگ، مهمات)

ح: چین (هواپیمای جنگنده، بمب اتمی، ...)

خ: ژاپن (جنگنده های  $F$ ، سایر تجهیزات)

د: اسرائیل (مسلسل یوزی، جنگنده  $FKIR$ ، رافائل میراژ، بمب های مقطوع النسل کننده)

ذ: کشورهای (خودکفا، نیم خودکفا،...) (هند، پاکستان، ایران، کره شمالی و جنوبی، مکزیک، کانادا، مصر، مراکش، الجزایر، آفریقای جنوبی، اطریش، فنلاند، سوئیس، سوئد)

## فصل ششم

## کشورهای سازندگان سلاحها

کشور سازندگان سلاحهای نظامی تقریباً در جهان شناخته شده اند. سازندگان سلاحهای قدیمی نظامی، اقوام آشور، ایرانیان در عهد بخصوص هخامنشی ها، رومی ها، مصر، چین و هندوستان و فینیقی ها و یونانیها بودند. در نیمه اول قرن بیستم آمریکا، شوروی، آلمانی ها، بریتانیها و فرانسوی ها بودند که سلاحهای جدید را ارائه دادند. سلاحهای هوایی با پرواز برادران رایت و پیگیری آلمانیها شروع به پیشرفت نمود و عامل آن جنگ اول و دوم جهانی بودند. در اوایل قرن سابق کشتی های جنگی ژاپن و روسیه بزرگترین حادثه را در جنگ سال ۱۹۰۵ آفریدند، ساخت توپ توسط نادرشاه و روسیه و هند توسعه یافت، تانکهای قدرتمند در جنگ های اول و دوم را آلمانها و روسیه و بریتانیا و آمریکائی ساختند. کشور اسرائیل پس از جنگ های ژوئن ۱۹۶۷ و جنگ رمضان ۱۹۷۳ رو به توسعه شدید هواپیماهای مشترک با آمریکا و فرانسه شد. سلاحهای اتمی را کشورهای آمریکا، روسیه، چین، فرانسه، بریتانیا، آلمان و هند و پاکستان و کره شمالی و کانادا و ایتالیا شروع نمودند که فرانسه تا حدودی از لحاظ مصارف صلح آمیز از دیگران بطور نسبی پیشی گرفت موشکهای  $V_1$  و  $V_2$  را آلمان ها ساختند و سپس آمریکائیها و روسها به شدت به آن توجه نمودند و انواع بالستیک و کروز را ساختند امروز، بهترین جنگنده ها و بمب افکن ها ساخت روسیه، آمریکا و فرانسه و انگلیس می باشد. رادار اختراع انگلیسی ها می باشد که سایر کشورهای صنعتی و بخصوص ژاپنی ها به ساخت آن همت گماردند.

در آمریکای جنوبی، برزیل از سازندگان بزرگ سلاحهای با ارزش میانگین می باشد. ایران، مصر، اسپانیا بشدت در خودکفا شدن در سلاحها همت گماردند و در جنگهای برون مرزی خود ملزم به خودکفائی شدند. ساخت هواپیماهای عمود پرواز و هلیکوپترها نیز از فرانسه و بریتانیا شروع شد و بقیه کشورهای صنعتی به آن ادامه دادند. گفته می شود که اول بار مغولها برای گشودن دیوار چین از باروت استفاده نمودند و در سوئد، دینامیت توسط دینامیت ساخته شد ساخت موتور محرکه های هواپیماهای جت توسط توربوژنراتورهای آمریکا و انگلیس یعنی *P.W*، *G.E* و رولز رئیس ساخته شد. و روسیه به توسعه آن پرداخت. امروزه ارتشهای در جهان بیشتر از جنگنده بمب افکن های پیشرفته آمریکا، روسیه و فرانسه استفاده می شود که آلمان و انگلیس نیز از آن پشتیبانی شدید می کنند.