

امنیت فضای مجازی و دفاع الکترونیکی

جلسه هشتم : امنیت ملی

۹۴/۱۰/۱۷

خلاصه از جلسه گذشته:

«مؤلفات امنیت ملی

و جغرافیای بحث از امنیت فضای مجازی»

کلید واژگان فقهی بحث: حفظ نظام اسلامی یا صلب اسلام

خلاصه از جلسه گذشته:

«عناصری کلیدی امنیت ملی:

۱- امنیت نظامی : توانایی یک ملت برای دفاع از خود و یا جلوگیری از تجاوز دشمن.

۲- امنیت اقتصادی : امنیت اقتصادی عبارتست از ثبات درآمد و دیگر منابع برای تأمین استانداردهای معیشت در حال و آینده.

۳- امنیت سیاسی : امنیت سیاسی به ثبات نظم اجتماعی مربوط می‌شود. هر جا حاکمیت یک کشور تهدید شود امنیت سیاسی آن کشور تهدید شده است.

۴- امنیت زیست‌محیطی : مثل: آلودگی هوا، گرم شدن زمین، انهدام جنگلها، کمبود آب، و ...

۵- امنیت فضای مجازی

– اگر در فضای مجازی تهدید یا تخریبی صورت گیرد امنیت ملی کشور به خطر افتاده و نابسامانی گسترده‌ای در کشور بوجود خواهد آمد.

– موارد امنیت فضای مجازی عبارتست از:

▪ امنیت شبکه‌های تلفن همراه،

▪ امنیت زیرساخت‌های بی‌سیم و باسیم برای ارتباطات،

▪ امنیت سامانه‌های الکترونیکی ارتباطاتی (مثل شبکه‌های مجازی)

▪ امنیت در بانک‌های اطلاعات ملی مثل بانک اطلاعات هویتی، قضایی، انتظامی و...

▪ امنیت اینترنت‌های خدماتی داخل کشور مثل شبکه بانکی،

شبکه ملی عدالت

شبکه ملی سلامت

▪ و ...

نمونه‌هایی از اقدامات کشورها برای تأمین امنیت ملی:

- دارا بودن نیروهای مسلح کارآمد
- نظم بخشیدن به قدرت اقتصادی برای تسهیل همکاری یا اجبار به آن
- بهره‌مندی از دیپلماسی برای تجدید قوای متحدان و محدودسازی تهدیدها
- استفاده از سرویس‌های ضد اطلاعات و پلیس مخفی
- آمادگی برای حوادث غیرمترقبه از جمله وضع قوانین ضد تروریستی
- بهره‌مندی از سرویس‌های اطلاعاتی برای کشف و شکست یا ممانعت از تهدیدها و جاسوسی (مثل شبکه‌های اجتماعی)
- حفاظت از اطلاعات طبقه‌بندی شده (نحوه پشتیبان‌گیری از اطلاعات حساس و حیاتی و سری)
- تأمین برگشت‌پذیری و افزونگی زیرساخت‌های حیاتی از جمله زیرساخت‌های فضای مجازی

والحمد لله رب العالمين