

מן התאוריה - להתכוננות

אף ממשלת פורמזזה אישרה הקמת כור-כוח של 200 MW (e) במסגרת התכנית להרחבת התעשייה.

ספרד

ממשלת ספרד נתנה אישור להקמת כור-כוח של 60 MW (e), במזרח ספרד. חברות אמריקניות משתתפות במכרו. אך נרמז ש-חלק מהציוד יירכש גם בבריטניה. מקוים שבנית התחנה תסתיים ב-1966. יש לציין שלספרד ישנם מחצבי אורניום עשירים, ה-מבטיחים לה איתלות באספקת חומר חשוב זה.

גרמניה המערבית

מיניסטריון-המדע הגרמני מעבד תכנית לחמש שנים לפיתוח האנרגיה האטומית. התקציב המשוער לביצועה הוא כ-2,200 מיליון מרק ל-5 השנים הבאות. כעת מוציאה גרמניה כ-330 מיליון מרק לשנה בשטח האנרגיה-האטומית.

גאנה

ממשלת גאנה הקימה ועדה שתהיה אחראית לפיתוח אנרגיה אטומית לצרכי שלום; בתוך זה - לכור-מחקר של 3 MW (e) המוקם על-ידי רוסיה ואשר יושלם כפי המשוער ב-1967. ד"ר פפור, סגן מנהל הטכניון בקומאסי, מונה כיו"ר הוועדה. זהו הכור הראשון המתוכנן ב"אפריקה השחורה". באפריקה ישנם כעת כור-מחקר במצרים וכור-מחקר (בשלב-ביניים אחרונים) בדרום-אפריקה. רצוי להזכיר שה-פיסקאי הנודע ד"ר נאן מאי, שנידון בזמנו בבריטניה למאסר בגלל ריגול לטובת רוסיה, יכהן כמרצה לפיסיקה באוניברסיטת אקרה.

אוסטרליה

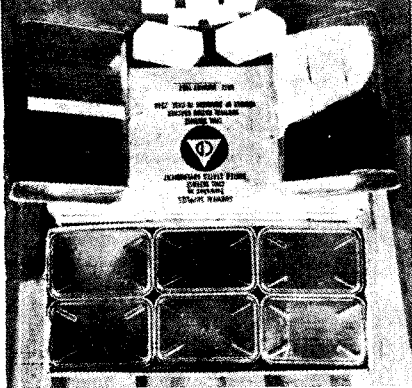
אף שאוסטרליה טרם ניצלה את הפוטנציאל ההידרו-אלקטרי שלה - הוחל שם בתכנון להפקת כוח גרעיני. הוקמה חברת-נג בשיתוף-חברות תעשייה והנדסה, שגייסה סכום של 200,000 דולר למחקר בבעיות הלכנון הקשור רות בהפעלת אנרגיה אטומית. חברת "סי-מנט" במערב-גרמניה הבצע מחקר זה.

גוברת והולכת גם השנה התענינותו של מיניסטריון-ההגנה האמריקני בהגנה האזרחית. בשנת-התקציב הקרובה יוצאו לכך 700 מיליון דולרים: כ-500 מיליון - למקלטים; וכ-200 מיליון - למחקר, אימון וסידורי-אזעקה. בראש וראשונה ייערך מפקד של כל המבנים התת-קרקעיים - מרתפים, מנהרות, מחילות ורכבת-תחתית וכיו"ב - שקיבולן 50 איש לפחות; והם יצוידו במיכלי-מים, מלאי מזון, מערכת רפואית ומכשירים למדידת קרינה. כן מתכונים לקדם, בעזרת הקצבות מקופת המדינה, את בניתם של מקלטים ציבוריים גדודיים ושל מרכזים תת-קרקעיים לניהול פעולות הג"א. מקלטים פרטיים קטנים לא יזכו להקצבות, אך יהנו מעזרה טכנית (תכניות, יועצים טכניים, פיקוח). מערכת האתראה שהיתה קיימת עד כה (ושבהלקה נתבססה על שימוש ברשת-הטלפונים הענפה) תוחלף עתה בפעמוני אזעקה, אשר יחוברו אל רשת-החשמל שבכל בית ויופעלו בשעת הצורך. כן כלולה בתכנית רכישת 150 אלף מכשירי רים למדידת רדיו-אקטיביות והוצאת קונטרס-הסברה על התגוננות בפני גשורת רדיו-אקטיבית.

משמאל באמצע: מיכלי-מים בעל קיבול של כ-65 ליטר - מספיק ל-5 אנשים משך 14 יום; כשהוא ריק - ניתן להשתמש בו ככלי לפסולת.

משמאל: מד-קרינה - התקן זעיר, דמוי עפרון, לגיוני קרינה ומדידת עצמתה.

למטה: מערכת רפואית המספקת את צרכיהם הרג" לים של 50 איש החיים משך 14 יום בתנאים של צפיפות רבה.



פתי-חירום (Survival biscuits) - 2.5 ק"ג המספקים 10,000 קלוריות (המינימום הדרוש לאדם בלתי-פעיל לתקופה של 14 יום)

