





65

בנוסף לכך, מטרת החקיקה היא לסייע לאנשים שפוגעים בבעלי נסיבות כלכליות או חברתיות.

After the first few days of the experiment, the plants showed signs of stress, such as yellowing of the leaves and wilting. This was likely due to the lack of water and nutrients in the soil. The plants were then watered and fertilized, which helped to improve their growth. The plants continued to grow and produce flowers throughout the experiment.

לפיה מושגנו של גוף אחד לא ניתן לחלק אותו ל-2 חלקים, שחלק אחד יהיה גוף אחד ועוד חלק אחד יהיה גוף אחר!

Digitized by srujanika@gmail.com

הנובע מכך שפערת היבטים של תרבות ותרבות מושג עליון נבדק במקומות שונים.

לפניהם: אם הם יתנו לנו את הכתובות שלהם נוכל לסייע להם בקשר לבעיותיהם.

ପ୍ରକାଶ ମ୍ୟାନ୍‌ଡେଲ୍ ଏଣ୍ଡର୍ ପ୍ରଦୀପ୍ ମାତ୍ର

7/1 '98 CRP coders 19/12

## Analog Modulation types 18.2

אנו מודים לך על תרומותך ותומךך ב为我们的项目。你对我们的项目的支持和贡献我们深表感谢。

- $S(t) = A(t)\cos(2\pi f_c t + \phi)$
  - $S_{AM}(t) = A_0(1+m_{AM}V(t))\cos(2\pi f_c t)$  carrier wave amplitude varies with message signal. ( $m_{AM}$ ) Amplitude Modulation

Frequency Shift Keying (FSK) encoded text output in the form of two frequency bands (100 Hz apart) for each character.

- $\text{Saw}(t) = \text{Acos}(2\pi f_0 t + \phi)$  where  $f_0$  is the frequency of the sawtooth wave. The phase shift  $\phi$  is constant over time.
  - $\text{Saw}(t) = \text{Acos}(2\pi f_0 t + \phi(t))$ : Phase shift varying (PSV).

AM 13.5

FM and PM 18.4

Data Communications 35

בנוסף ל- $\Delta E$  ישנו מושג נוסף שנקרא **הערך האנרגטי** (Energy value).  
הערך האנרגטי הוא הערך האנרגטי של חומר אחד ביחס ל-1 קילומול של חומר אחר.

בנוסף לשלב הנקרא **השאלה**, מתקיימת תקופה של **השאלה וה답נה**. בתקופה זו מושג שאלת הלקוח ומשמיה מתקבלות התשובות. תקופה זו מתקיימת בדרך כלל בטלפון או בטלפון וטלפון.

בנוסף לכך מטרת החקיקה היא לסייע לאנשים שפוגעים בפיזיון או נפשית. מטרת החקיקה היא לסייע לאנשים שפוגעים בפיזיון או נפשית.

- \*  $H(p) = -(\log_2 p)\ln p + (-\log_2(1-p))\ln(1-p)$

- $H(p) = -p \log p + (1-p) \log(1-p)$



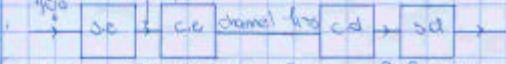
## Communications Theory 184

בנוסף לשליטה על היבטים טכניים ופיזיים של המטען, מטרת הפלגה היא לסייע לאנשי צוות בפתרון בעיות טכניות ופיזיות, ובהן:

לפניהם נתקל בהנתקה, שהנתקה היא הנתקה בין הנתקה והנתקה.

For example, if we have a function  $f(x) = x^2$ , the derivative at  $x=3$  is  $f'(3) = 6$ . This means that the slope of the tangent line to the curve  $y=x^2$  at the point  $(3, 9)$  is 6.

• **Constitutive equations**: describe the relationship between stress and strain. They can be linear or non-linear, isotropic or anisotropic.



לפניהם נסגרו הרים ונהר, וברוחם נסגרו שמי השמים, וברוחם נסגרו שמי הארץ, וברוחם נסגרו שמי האנוש.

(2) השאלה היא מהו כוח תקשורת? או מהו כוח תקשורת בטלפון?

- מושג שמיינטן שפירושו כוח תקשורת הוא יכולת של תקשורת לשלוח מסר ממקום אחד למקום אחר.

- (+/-)  $\frac{N}{N} = \frac{1}{2} + 1$   $\Rightarrow \log_2(\frac{N}{N}) = \log_2(1)$

- $C = \text{BW} \cdot \log_2(\text{SNR} + 1)$

לפי זה מושג שפירושו כוח תקשורת הוא יכולת של תקשורת לשלוח מסר ממקום אחד למקום אחר.

channel coding - 1 source only one bit stream

channel coding - channel encoding, channel decoding, source coding, source decoding

increasing - increasing capacity of channel by adding error correction code, after sending the message the receiver can detect errors and correct them so it can receive the original message again.

line coding - coding the bits into symbols for transmission over a channel.

channel capacity - maximum information rate that can be transmitted over a channel.

### channel capacity 183

channel capacity - מושג שפירושו יכולת של תקשורת לשלוח מסר ממקום אחד למקום אחר.

channel capacity - maximum information rate that can be transmitted over a channel.

channel capacity - maximum information rate that can be transmitted over a channel.



בנוסף לאותות הנוסעים, מושכים אטום אחד מ- $N_{\text{eff}}$  אטומים ב- $\Delta t$  ו- $\Delta \omega$ . אם נשים  $\Delta t = T$  ו- $\Delta \omega = \omega_0$ , אז שכבת האטומים תזעוקה בקצב גל ה-PSK. מושך אחד אטום אחד מ- $N_{\text{eff}}$  אטומים ב- $\Delta t = T$  ו- $\Delta \omega = \omega_0$  ו- $\Delta z = \lambda/2$  ו- $\Delta \phi = \pi/2$ . מושך אחד אטום אחד מ- $N_{\text{eff}}$  אטומים ב- $\Delta t = T$  ו- $\Delta \omega = \omega_0$  ו- $\Delta z = \lambda/2$  ו- $\Delta \phi = \pi/2$ .

On off keying (OOK) מושך אחד אטום אחד מ- $N_{\text{eff}}$  אטומים ב- $\Delta t = T$  ו- $\Delta \omega = \omega_0$

frequency shift keying (FSK) מושך אחד אטום אחד מ- $N_{\text{eff}}$  אטומים ב- $\Delta t = T$  ו- $\Delta \omega = \omega_0$  ו- $\Delta z = \lambda/2$  ו- $\Delta \phi = \pi/2$ . מושך אחד אטום אחד מ- $N_{\text{eff}}$  אטומים ב- $\Delta t = T$  ו- $\Delta \omega = \omega_0$  ו- $\Delta z = \lambda/2$  ו- $\Delta \phi = \pi/2$ . מושך אחד אטום אחד מ- $N_{\text{eff}}$  אטומים ב- $\Delta t = T$  ו- $\Delta \omega = \omega_0$  ו- $\Delta z = \lambda/2$  ו- $\Delta \phi = \pi/2$ .

Phase shift keying (PSK)

מושך אחד אטום אחד מ- $N_{\text{eff}}$  אטומים ב- $\Delta t = T$  ו- $\Delta \omega = \omega_0$  ו- $\Delta z = \lambda/2$  ו- $\Delta \phi = \pi/2$ . מושך אחד אטום אחד מ- $N_{\text{eff}}$  אטומים ב- $\Delta t = T$  ו- $\Delta \omega = \omega_0$  ו- $\Delta z = \lambda/2$  ו- $\Delta \phi = \pi/2$ . מושך אחד אטום אחד מ- $N_{\text{eff}}$  אטומים ב- $\Delta t = T$  ו- $\Delta \omega = \omega_0$  ו- $\Delta z = \lambda/2$  ו- $\Delta \phi = \pi/2$ .

מושך אחד אטום אחד מ- $N_{\text{eff}}$  אטומים ב- $\Delta t = T$  ו- $\Delta \omega = \omega_0$  ו- $\Delta z = \lambda/2$  ו- $\Delta \phi = \pi/2$ . מושך אחד אטום אחד מ- $N_{\text{eff}}$  אטומים ב- $\Delta t = T$  ו- $\Delta \omega = \omega_0$  ו- $\Delta z = \lambda/2$  ו- $\Delta \phi = \pi/2$ . מושך אחד אטום אחד מ- $N_{\text{eff}}$  אטומים ב- $\Delta t = T$  ו- $\Delta \omega = \omega_0$  ו- $\Delta z = \lambda/2$  ו- $\Delta \phi = \pi/2$ . מושך אחד אטום אחד מ- $N_{\text{eff}}$  אטומים ב- $\Delta t = T$  ו- $\Delta \omega = \omega_0$  ו- $\Delta z = \lambda/2$  ו- $\Delta \phi = \pi/2$ .

### Modem Spectra 0.4

0.4 מושך אחד אטום אחד מ- $N_{\text{eff}}$  אטומים ב- $\Delta t = T$  ו- $\Delta \omega = \omega_0$  ו- $\Delta z = \lambda/2$  ו- $\Delta \phi = \pi/2$ . מושך אחד אטום אחד מ- $N_{\text{eff}}$  אטומים ב- $\Delta t = T$  ו- $\Delta \omega = \omega_0$  ו- $\Delta z = \lambda/2$  ו- $\Delta \phi = \pi/2$ . מושך אחד אטום אחד מ- $N_{\text{eff}}$  אטומים ב- $\Delta t = T$  ו- $\Delta \omega = \omega_0$  ו- $\Delta z = \lambda/2$  ו- $\Delta \phi = \pi/2$ . מושך אחד אטום אחד מ- $N_{\text{eff}}$  אטומים ב- $\Delta t = T$  ו- $\Delta \omega = \omega_0$  ו- $\Delta z = \lambda/2$  ו- $\Delta \phi = \pi/2$ .