

詩 19:1 諸天述說 神的榮耀。穹蒼傳揚他的手段。

詩 19:2 這日到那日發出言語；這夜到那夜傳出知識。

詩 19:3 無言無語，也無聲音可聽。

詩 19:4 他的量帶通遍天下，他的言語傳到地極。神在其間為太陽安設帳幕。

詩 19:5 太陽如同新郎出洞房，又如勇士歡然奔路。

詩 19:6 它從天這邊出來，繞到天那邊，沒有一物被隱藏不得它的熱氣。

詩 19:7 耶和華的律法全備，能甦醒人心；耶和華的法度確定，能使愚人有智慧；

詩 19:8 耶和華的訓詞正直，能快活人的心；

耶和華的命令清潔，能明亮人的眼目；

詩 19:9 耶和華的道理潔淨，存到永遠；耶和華的
典章真實，全然公義。

詩 19:10 都比金子可羨慕，且比極多的精金可羨
慕；比蜜甘甜，且比蜂房下滴的蜜甘甜。

量带的知识, 耶和华的律法

詩篇19

量帶的知識

章節	和合本修訂版	新標點和合本
19 : 1	諸天述說神的榮耀， 穹蒼傳揚他手的作為。	諸天述說神的榮耀； 穹蒼傳揚他的手段。
19 : 2	這日到那日發出言語， 這夜到那夜傳出知識。	這日到那日發出言語； 這夜到那夜傳出知識。
19 : 3	無言無語， 也無聲音可聽。	無言無語， 也無聲音可聽。
19 : 4a	它們的 <u>聲浪</u> 傳遍天下， 它們的言語傳到地極。	它的 <u>量帶</u> 通遍天下， 它的言語傳到地極。

(量帶)

Knowledge of Lines

Psalms 19:1-4a (NASB)

1 The heavens are telling of the glory of God; And their expanse is declaring the work of His hands.

2 Day to day pours forth speech, And night to night reveals knowledge.

3 There is no speech, nor are there words; Their voice is not heard.

4 Their line has gone out through all the earth, And their utterances to the end of the world... (קֶוֶן) "their measuring line"

Knowledge of Lines

Psalms 19:1-4a (NIV)

1 The heavens declare the glory of God; the skies proclaim the work of his hands.

2 Day after day they pour forth speech; night after night they display knowledge.

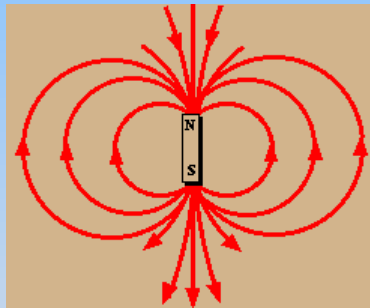
3 There is no speech or language where their voice is not heard.

4 Their voice goes out into all the earth, their words to the ends of the world...

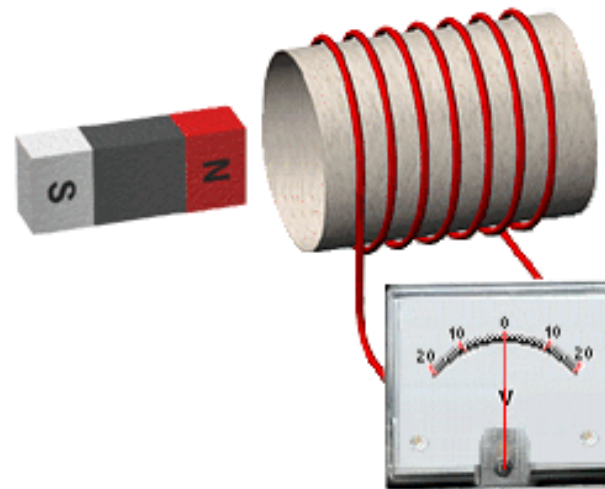
קולָם

(*qolam*, "their voice") which is supported by the LXX

量带的知识

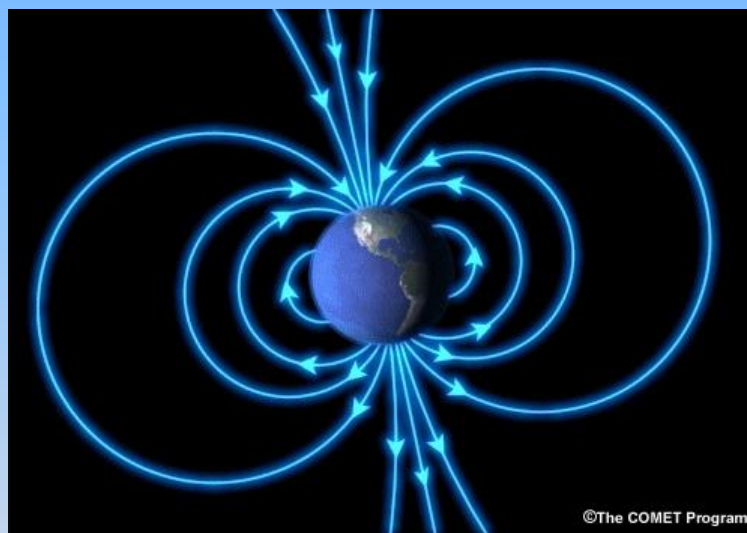
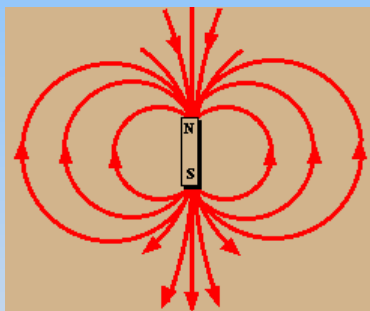


Faradays Law of Induction

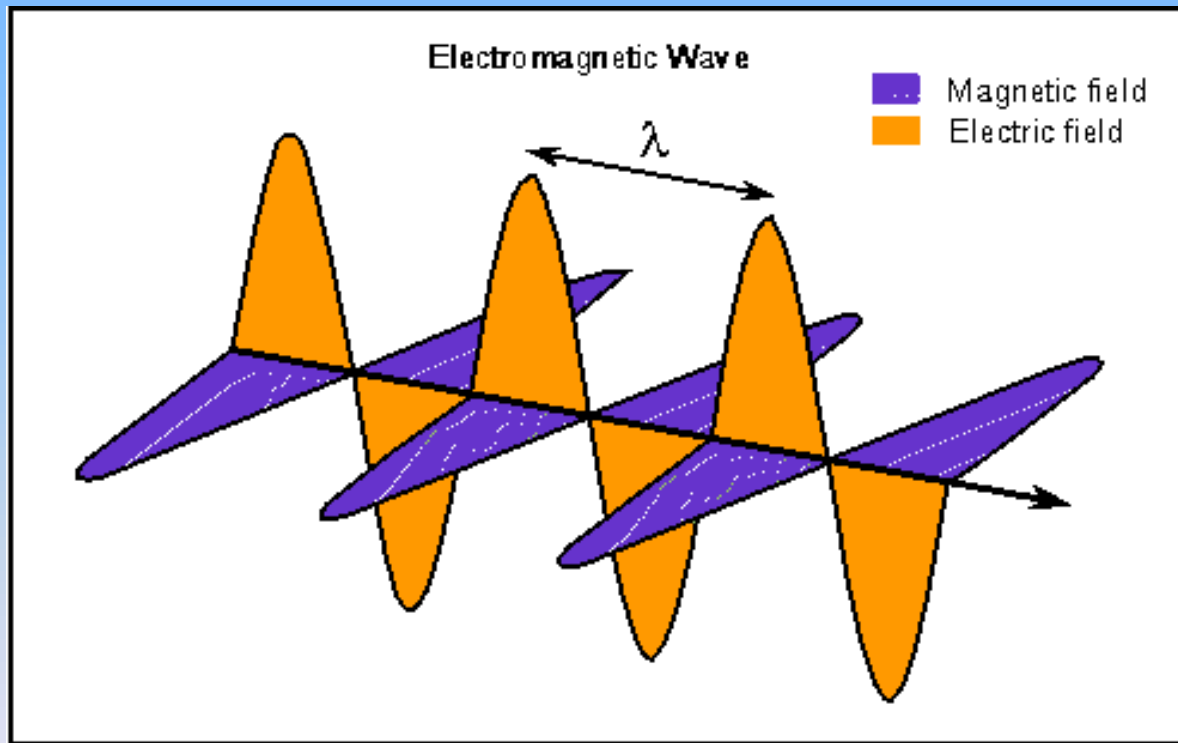


Kieran Mckenzie

量带的知识



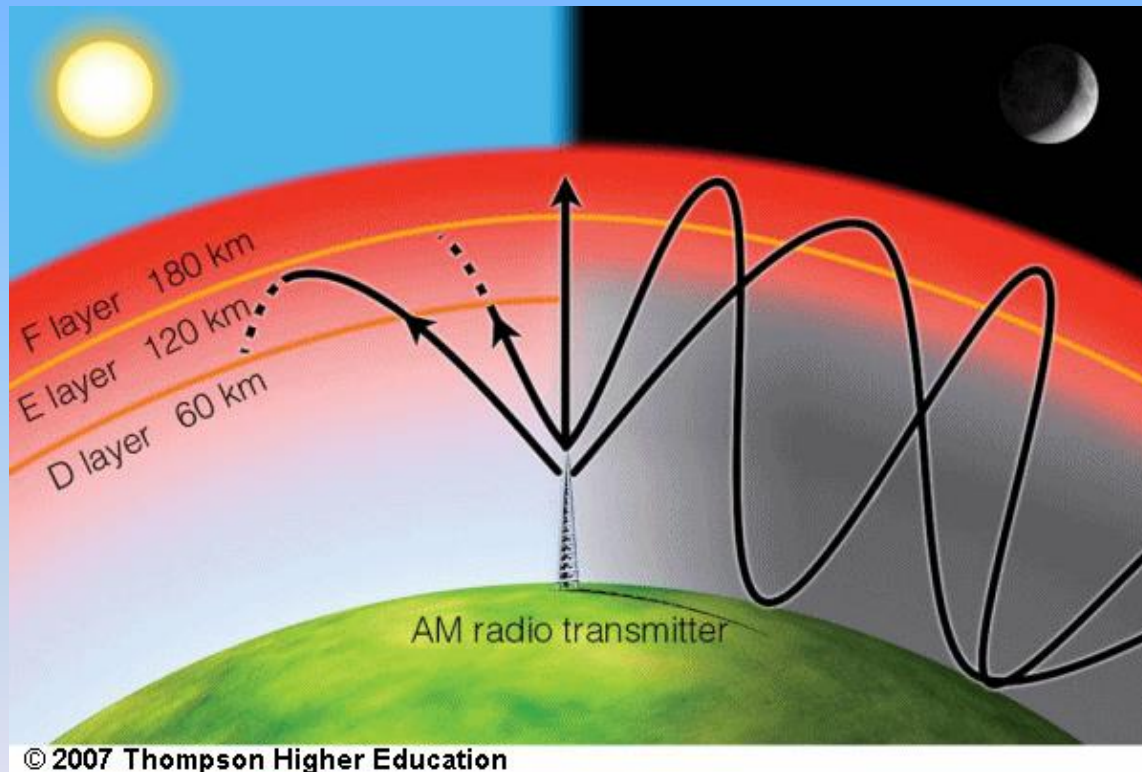
量带的知识



量带的知识



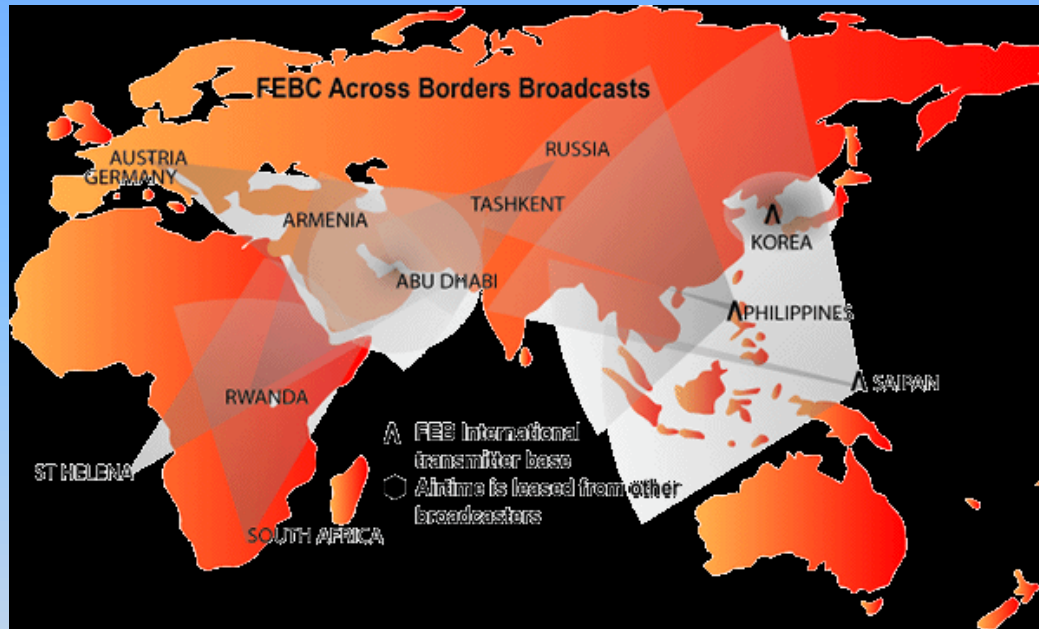
量带的知识



量帶的知識

章節	和合本修訂版	新標點和合本
19 : 1	諸天述說神的榮耀， 穹蒼傳揚他手的作為。	諸天述說神的榮耀； 穹蒼傳揚他的手段。
19 : 2	這日到那日發出言語， 這夜到那夜傳出知識。	這日到那日發出言語； 這夜到那夜傳出知識。
19 : 3	無言無語， 也無聲音可聽。	無言無語， 也無聲音可聽。
19 : 4a	它們的聲浪傳遍天下， 它們的言語傳到地極。	它的量帶通遍天下， 它的言語傳到地極。

量带的知识



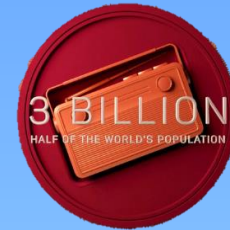
3 Billion People can be reached by FEBC broadcasts



量带的知识



量帶的知識 多少人聽收音機？



**Two Million Responses,
Last Year Alone!**

FEBC broadcasts are heard in 100 languages and 40 countries around the world aired from 147 stations and transmitters, totaling 770 hours of programming a day/365 days a year.



量带的知识



量帶的知識

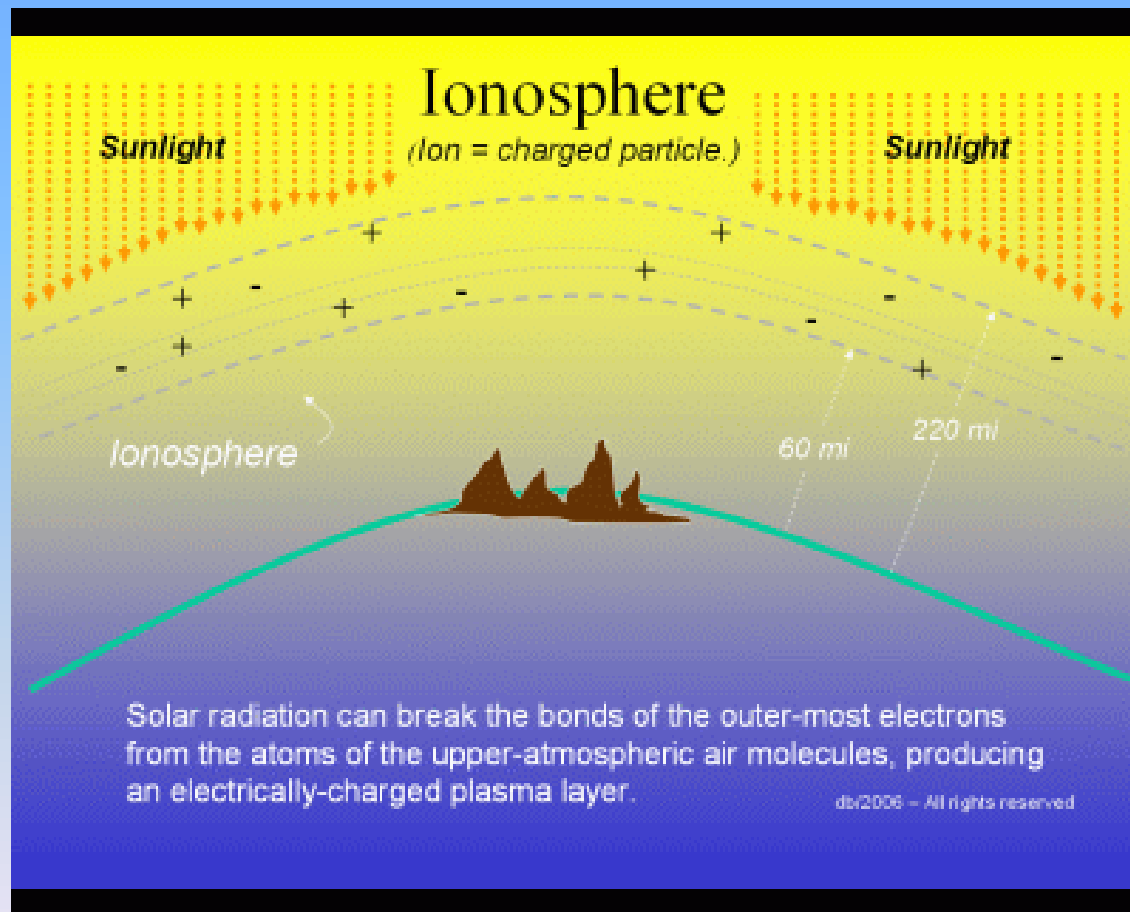
詩 19:5 神在其間為
太陽安設帳幕。太陽
如同新郎出洞房，又
如勇士歡然奔路。

詩 19:6 它從天這邊
出來，繞到天那邊，
沒有一物被隱藏不得
它的熱氣。

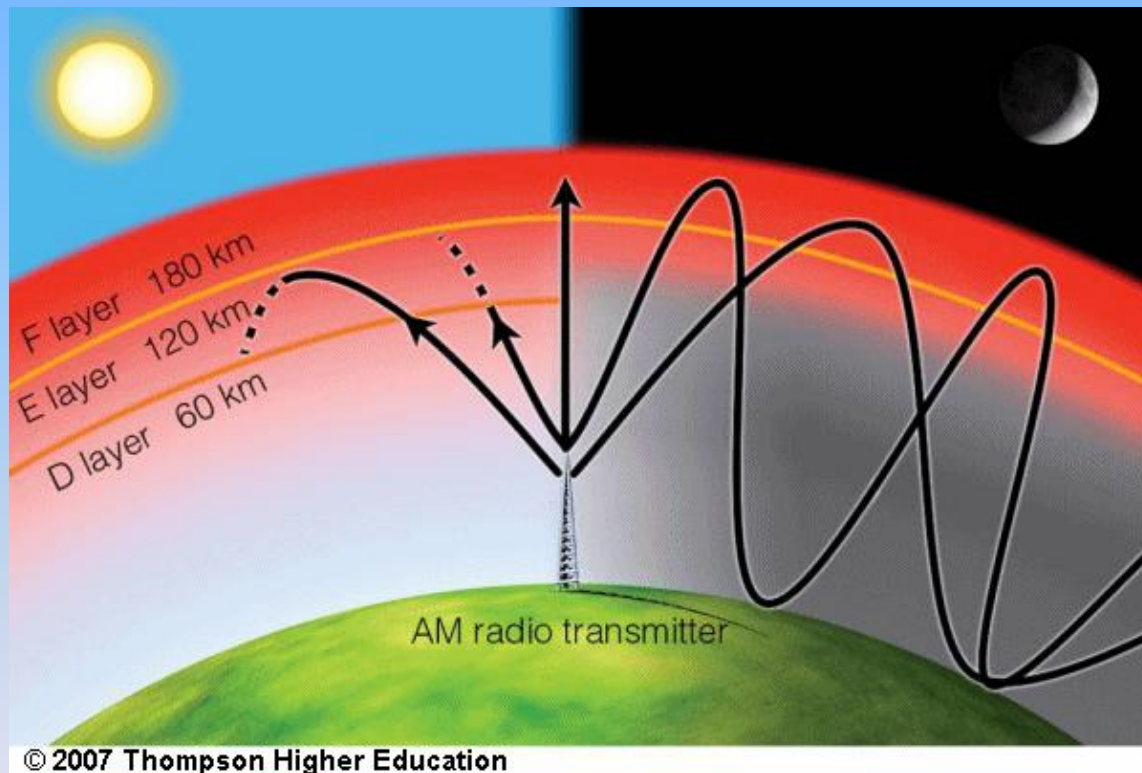
19:5 上帝在其中為太
陽安設帳幕，太陽如
同新郎步出洞房，又
如勇士歡然奔路。

19:6 它從天這邊出來，
繞到天那邊，沒有一
物可隱藏得不到它的
熱氣(修訂版)

量帶的知識



量帶的知識



量帶的知識

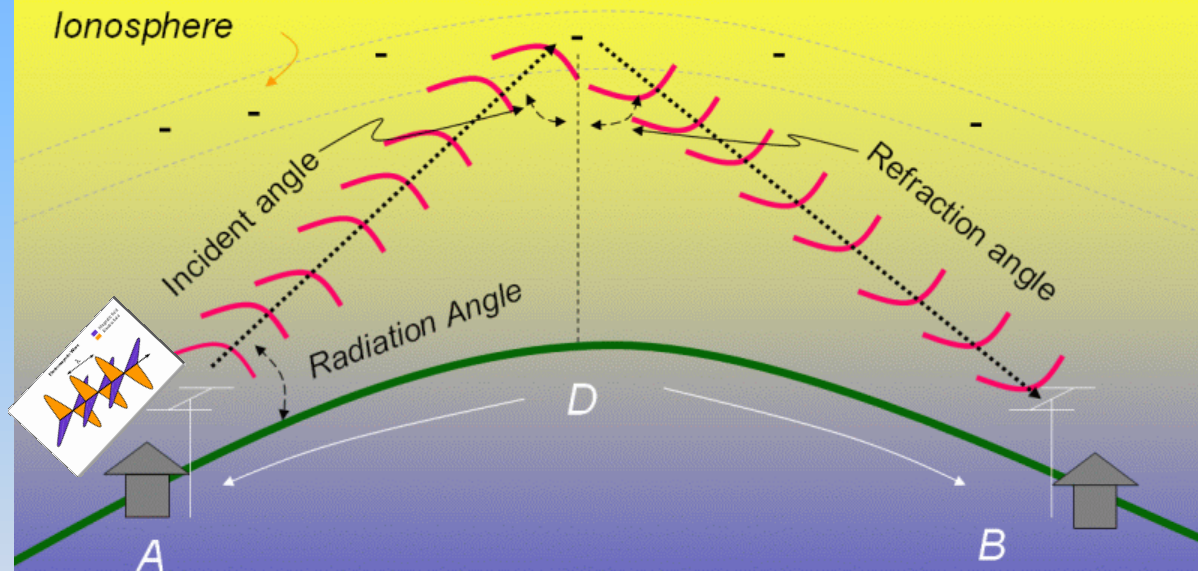
詩 19:4 他的量帶通遍天下，他的言語傳到地極。
神在其間為太陽安設帳幕。

詩 19:5 太陽如同新郎出洞房，又如勇士歡然奔路。

詩 19:6 它從天這邊出來，繞到天那邊，沒有一物
被隱藏不得它的熱氣。

量帶的知識

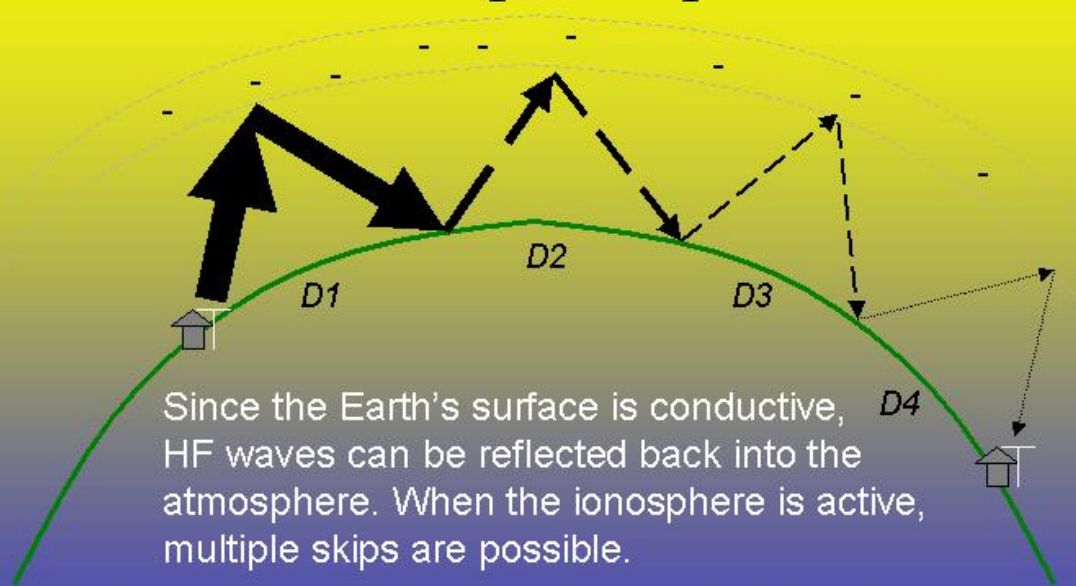
HF Skip: Ionospheric Dependent!



As a result of ionospheric *refraction* (“bending”), HF waves can be reflected back towards the surface, “*skipping*” out for long distances “D”.

量帶的知識

Multiple Hops

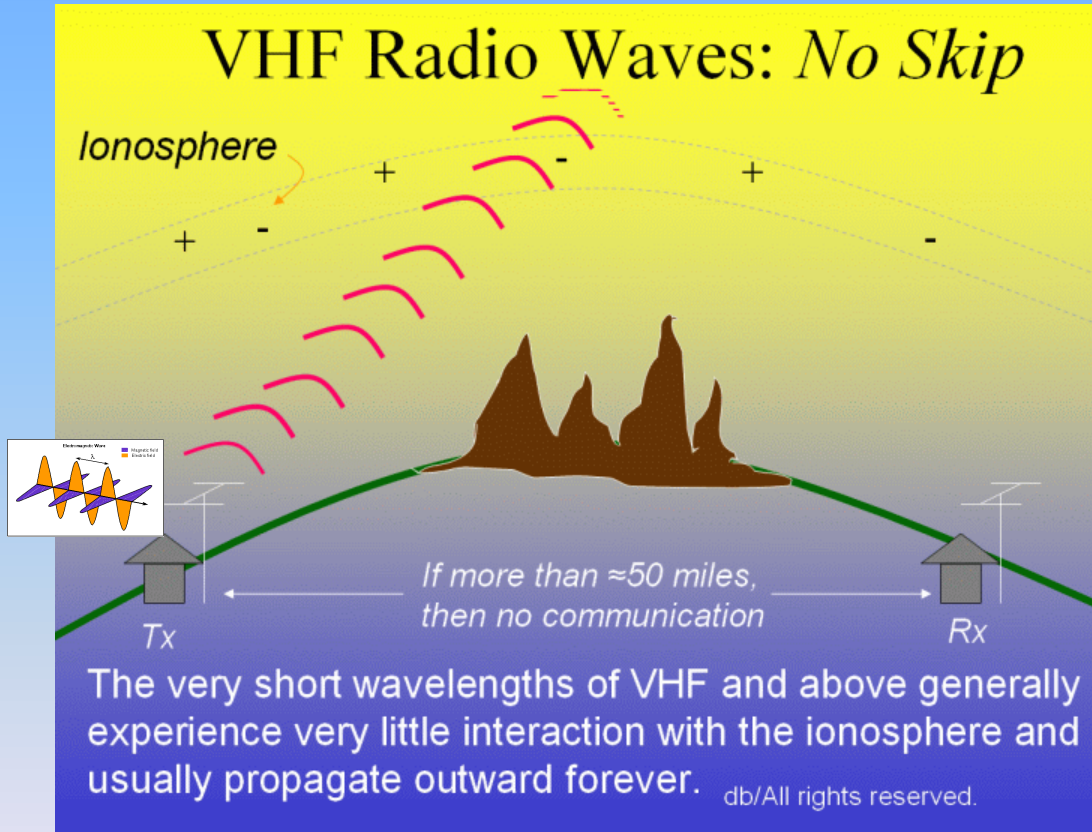


Since the Earth's surface is conductive, HF waves can be reflected back into the atmosphere. When the ionosphere is active, multiple skips are possible.

There is energy loss at each skip, the amount of which depends upon the nature of the surface conductivity.

db/2000 - All rights reserved

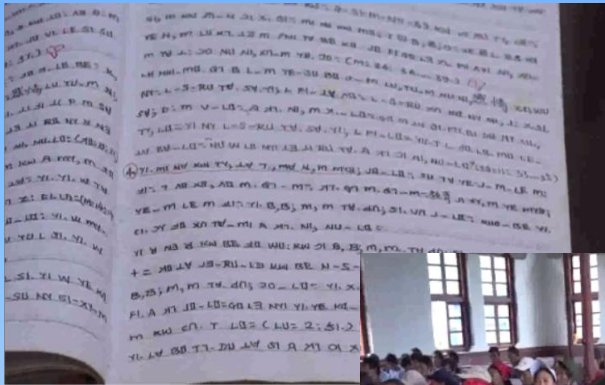
知識的帶量



量帶的知識



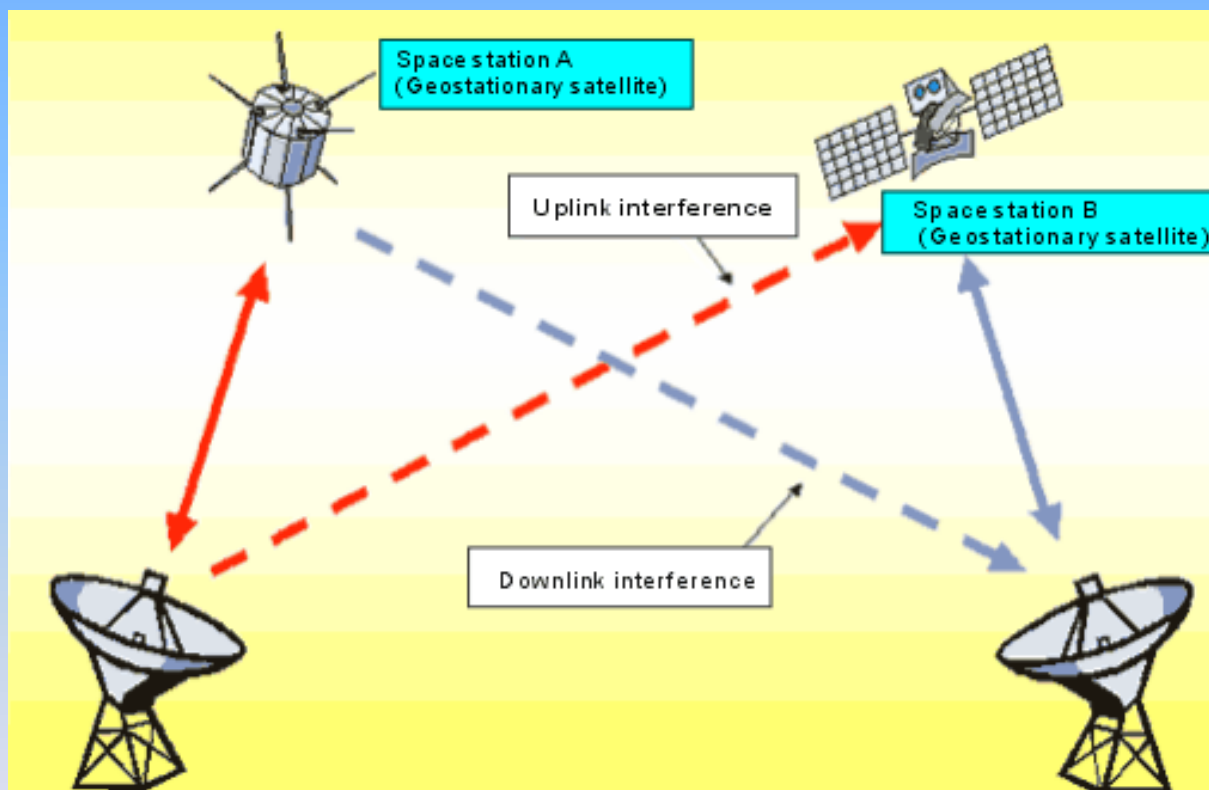
量帶的知識



量帶的知識

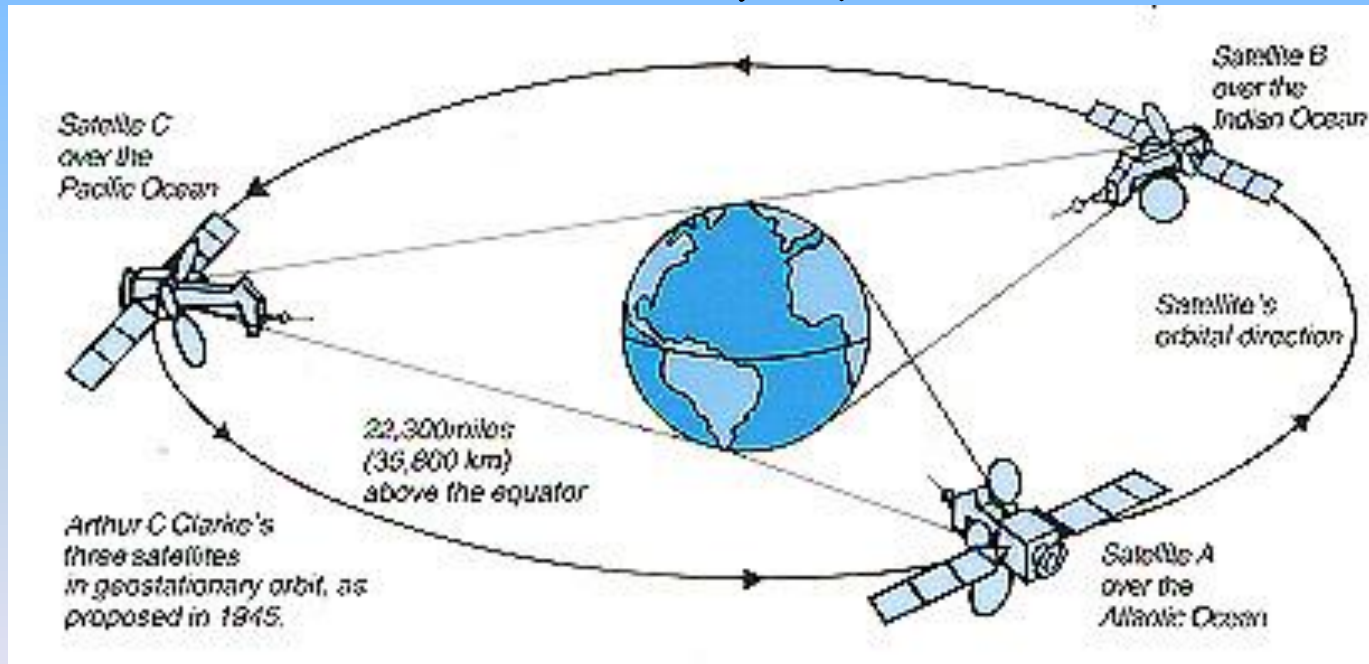
19:4 它的量帶通遍天下，
它的言語傳到地極。

量带的知识



量帶的知识

19:4 它的量帶通遍天下，
它的言語傳到地極。



傳播的媒介

帶寬需求：

文字： Telegraph, Telex, Emails,
Text message ($\sim .4\text{K/sec}$)

聲音： Radio broadcast, CD, MP3,
Podcast ($\sim 4\text{K/sec}$)

視像： TV, HDTV, YouTube, Vimeo,
優酷, 土豆, 騰訊視頻 ($4\text{M+}/\text{sec}$)

4支宣教大軍(4 Missions Forces):

1. 陸軍Army - 長宣+植堂

Long term missionaries + local churches

2. 海軍Navy - 海外教會

Overseas churches

3. 陸戰隊Marine - 短宣隊

Short Term

missions

4. 空軍Air force - 福音廣播, 網播

Gospel Broadcasting(Radio

+Net)

遠東廣播的153：多元媒体整合：

- ▶ **一个信息：**“神愛世人，甚至將他的獨生子賜給他們，叫一切信他的，不至滅亡，反得永生。”

---约翰福音3:16

- ▶ **五种管道：**短波，中波，**调频**，互联网，手机
- ▶ **三片媒介：**声音信息，文字信息，视像信息

向14億華人傳福音需要：
1 X 5 X 3 → 15倍 的廣度和深度！

耶和華的律法

詩 19:7 耶和華的**律法**全備，能甦醒人心；
耶和華的**法度**確定，能使愚人有智慧；
詩 19:8 耶和華的**訓詞**正直，能快活人的心；
耶和華的**命令**清潔，能明亮人的眼目；
詩 19:9 耶和華的**道理**潔淨，存到永遠；
耶和華的**典章**真實，全然公義。
詩 19:10 都**比金子可羨慕**，且比極多的精
金可羨慕；**比蜜甘甜**，且比蜂房下滴的蜜
甘甜。

耶和華的律法

詩 19:11 況且你的僕人因此受警戒，守著這些便有大賞。

詩 19:12 誰能知道自已的錯失呢？願你赦免我隱而未現的過錯。

詩 19:13 求你攔阻僕人不犯任意妄為的罪，不容這罪轄制我，我便完全，免犯大罪。

詩 19:14 耶和華我的磐石，我的救贖主啊！願我口中的言語，心裡的意念，在你面前蒙悅納。

耶和華的律法

- 7 耶和華的律法全備，使人甦醒；耶和華的法度確定，使愚蒙人有智慧。
- 8 耶和華的訓詞正直，使人心快活；耶和華的命令清潔，使人眼目明亮。
- 9 耶和華的典章真實，全然公義，敬畏耶和華是純潔的，存到永遠，
- 10 比金子可羨慕，比極多的純金可羨慕；比蜜甘甜，比蜂房下滴的蜜甘甜。(修訂版)

耶和華的律法

1. 耶和華的律法創造天地, 遍傳宇宙
2. 耶和華的律法創造人, 有神形象
3. 耶和華的法度教導人, 有智慧意識
4. 耶和華的訓詞設定道德, 釐定是非
5. 耶和華的命令使人歸正, 辨別是非
6. 耶和華的典章奠定真理, 實行公義
7. 敬畏耶和華是智慧開端, 敬拜為先

-當敬畏 耶和華的律法, 如金, 如蜜

耶和華的律法-道成肉身

耶31:33 耶和華說：「那些日子以後，我與以色列家所立的約乃是這樣：我要將我的律法放在他們裡面，寫在他們心上。我要作他們的神，他們要作我的子民...

結11:19-20 我要使他們有合一的心，也要將新靈放在他們裡面，又從他們肉體中除掉石心，賜給他們肉心，使他們順從我的律例，謹守遵行我的典章。他們要作我的子民，我要作他們的神。

耶和華的律法—新約成全

來8:6 如今耶穌所得的職任是更美的，正如他作更美之約的中保；這約原是憑更美之應許立的。

8:7 那前約若沒有瑕疵，就無處尋求後約了。

8:8 所以主指著他的百姓說（或作：所以主指前約的缺欠說）：日子將到，我要與以色列家和猶大家另立新約，8:9 不像我拉著他們祖宗的手，領他們出埃及的時候，與他們所立的約。因為他們不恆心守我的約，我也不理他們。這是主說的。
8:10 主又說：那些日子以後，我與以色列家所立的約乃是這樣：我要將我的律法放在他們裡面，寫在他們心上；我要作他們的神；他們要作我的子民。