

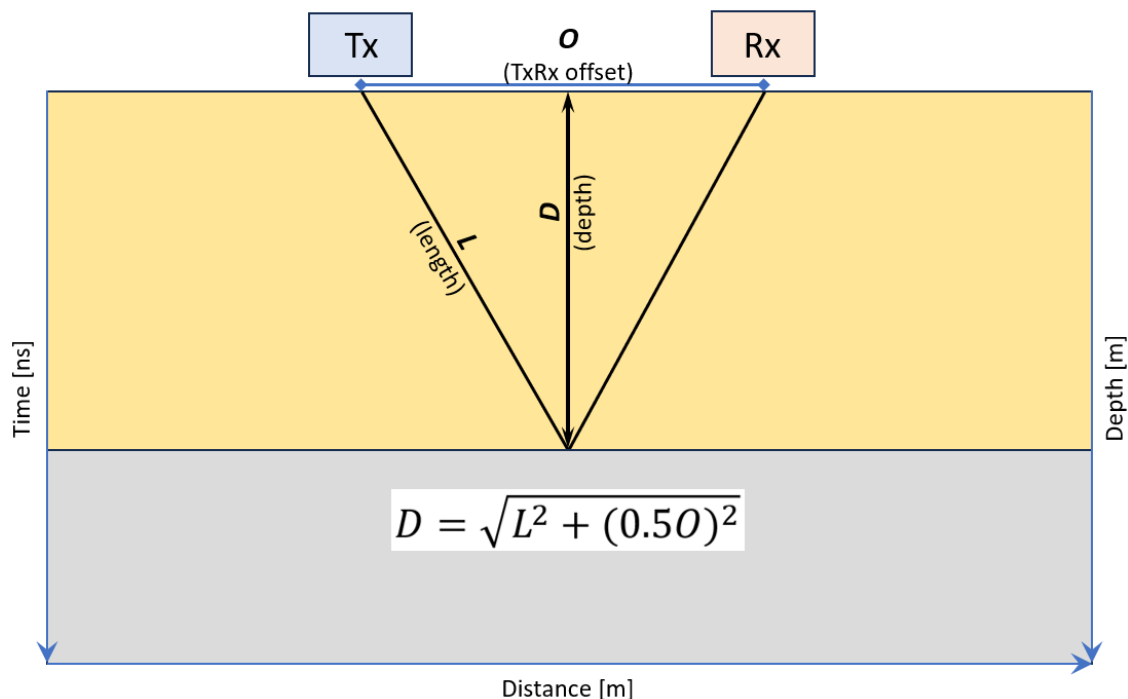
2.12.2025

המשך עבודה בהתאם לתכנון לפי מסמך האיפיון Specifications v0.1 והמצגת

שוחחנו אתמול על ה-VIEWER ודיברנו על דברים רבים שצריך להכין, לתקן וכו'. רשם נקודות

עיקריות:

1. להוסיף scroll bar - אנכי ואופקי
2. לסדר את תצוגת הטאבים (כלומר שנראה תמיד למטה את הטאבים של כל החלונות הפתוחים).
3. א. לסדר את הסקאלות (הימנית אינה עובדת טוב).
ב. בסקאלות עצמן לא צריך מספר אחרי הנקודה (decimal=0).
ג. אפשרות לקבוע את הריווח מספרים-שנתות, למשל -בציר הזמן: כיתוב כל 10ns עם שנתות משנה כל 1ns, בכל צורה שנרצה.
ד. בחלונית הקטנה למטה המראה את ערכי הסמן (לפי הזזת העבר) כל הערכים עם שלוש ספרות אחרי הנקודה (decimal=3).
ה. בסקאלות הצבעים חסרים ערכי min/max amplitudes
ו. להוסיף סקאלת עומק (שדה לרישום מהירויות בקרקע default v=0.1000 m/ns) באן decimal=4. מזכיר לחשב את העומק לפי האורך הבא (ביחס ל- T_0):



POB 921 Even Yehuda, ISRAEL

Tel: +972 9 8995531 Fax: +972 9 8995608 Mobile: +972 54 4899123

info@geo-sense.com www.geo-sense.com

ז. תוספת GRID לפי הכיתוב או בריווח אחר.

4. להמשיך עם הפילטרים ע"פ מסמך האיפיון והמצגת הנלווית.

5. בשלב זה אפשר לוותר על DC+Dewow corrections על 7.1-7.2 ונסתפק ב-7.7 BP שיעשו את העבודה.

6. לבנות את נושא ה-Hyperbola Picking כפי ששוחחנו, כלומר בשני מודים עיקריים:
א. **Picking Hyperbolas** (בעתיד גם הגדרת אורך הרגל, הצבע והעובי)

- לעמוד על ראש דיפרקציה אותה בוחרים.
- לחיצה על עכבר-שמאלי ל-Pick.
- מספר ההיפרבולה בספרור-רץ, הסמן יציג את צורת ההיפרבולה, ואת הערכים הבאים X, t, v . כל עוד היא לא "קובעה" ניתן יהיה לשנות את יקום ההיפרבולה (כלומר להזיז אותה ימינה-שמאלה-מעלה-מטה, עם העכבר וארבעת החיצים), לשנות את קמירותה/חדותה באמצעות הקלדה על המהירות ו/שימוש בגלגל העכבר.

- במובן שהדבר יכול להיעשות גם אחרי התאמת ZOOM

ב. **Editing Hyperbolas** - אפשרות לעריכה של היפרבולות שנאספו: להזיז, לשנות את המהירות, למחוק.

ג. **שמירה אוטומטית בקובץ טקסט בפורמט GEOJSON/GIS** של כל ההיפרבולות עם כל הפרמטרים שלהן.

7. לבנות את נושא ה-Reflector Picking - ידובר בהמשך.